



[LND]



Illuminazione italiana per l'estetica outdoor

2021

[LND] è il nuovo brand che incarna lo spirito tecnologico ed evolutivo dell'illuminazione.

[Una parentesi che racchiude tutte le nostre idee, combinate con l'esperienza maturata negli anni, per dar vita a corpi illuminanti tecnologici e dal design futuristico.]

[LND]

By Moretti Luce

4	indice per applicazione	27	lampade da giardino	622	come leggere il catalogo
6	indice per famiglia	45	incasso a pavimento	624	abaco prodotti
		119	incasso a parete	625	indice per nome
		175	lampade da parete	626	informazioni generali
		307	incasso a soffitto	627	finiture
		351	lampade da soffitto	628	simboli
		417	lampade pendenti	630	certificazioni
		437	proiettori	631	termini e condizioni
		501	paletti		
		565	pali		
		607	accessori		

Indice

Per applicazione

DA GIARDINO

30 i-lantern **NEW** 38 Nest 70-80 **NEW**

INCASSO A PAVIMENTO

48 Car-go 50 **NEW** 68 Mira 45 LT
52 Car-go 80 **NEW** 76 Mira 45
56 Car-go 125 **NEW** 86 Mira 65
62 Car-go 200 **NEW** 102 Mira 150
108 Mira 220

INCASSO A PARETE

122 Fog 80 **NEW** 134 Brick light
126 Fog 125 **NEW** 146 Mira 45
130 Fog 200 **NEW** 156 Mira 65

DA PARETE

178 Fog 80 **NEW** 242 Lyras 80
182 Fog 125 **NEW** 252 Lyras 130
186 Fog 200 **NEW** 264 Morphis 1
190 i-lantern **NEW** 270 Morphis 2
196 Beam 276 Morphis 3
212 Kami 280 Morphis 4
222 Kubs 288 Polos
234 Lako 298 Tubo

INCASSO A SOFFITTO

310 Eye 80 **NEW** 334 Fog 80 **NEW**
316 Eye 125 **NEW** 340 Fog 125 **NEW**
324 Eye 200 **NEW** 346 Fog 200 **NEW**

A SOFFITTO

354	Eye 80	NEW	392	Lyras 65
360	Eye 125	NEW	398	Lyras 80
366	Eye 200	NEW	404	Lyras 130
376	Fog 80	NEW	412	Morphis 4
380	Fog 125	NEW		
386	Fog 200	NEW		

PENDENTI

418	Firefly	NEW	426	Morphis 3
			432	Morphis 4

PROIETTORI

440	Kuboid 90	NEW	472	Lyras 35
450	Kuboid 120	NEW	476	Lyras 45
460	Kuboid 160	NEW	482	Lyras 65
			490	Lyras 160

PALETTI

504	Firefly	NEW	546	Polos
512	i-lantern	NEW	556	Titano
518	Kubs			
530	Lako			
538	Morphis 1			

PALI

568	i-lantern	NEW	588	Morphis 3
576	Morphis 1		594	Morphis 4
584	Morphis 2		602	Polos

Indice

Per famiglia

BEAM

A PARETE



200, 204
Beam



202, 206
Beam

BRICK LIGHT

INCASSO A PARETE



138
Brick light



138
Brick light



140
Brick light



140
Brick light

CAR-GO

NEW

INCASSO A PAVIMENTO



50
Car-go 50



54
Car-go 80



58
Car-go 125



64
Car-go 200

EYE

NEW

INCASSO A SOFFITTO



312
Eye 80



318
Eye 125



326
Eye 200

A SOFFITTO



356
Eye 80



362
Eye 125



368
Eye 200

FIREFLY

NEW

PENDENTI



420
Firefly

PALETTI



506
Firefly

FOG

NEW

INCASSO A PARETE



124
Fog 80



128
Fog 125



132
Fog 200

A PARETE



180
Fog 80



184
Fog 125



188
Fog 200

INCASSO A SOFFITTO



336
Fog 80



342
Fog 125



348
Fog 200

A SOFFITTO



378
Fog 80



382
Fog 125



388
Fog 200

I-LANTERN

NEW

DA GIARDINO



32, 34
i-lantern

A PARETE



194
i-lantern

PALETTI



514
i-lantern

PALI



570, 572
i-lantern

KAMI

A PARETE



214
Kami 1



216
Kami 2

A SOFFITTO



214
Kami 1



216
Kami 2

KUBOID

NEW

PROIETTORI



442
Kuboid 90



446
Kuboid 90



452
Kuboid 120



456
Kuboid 120



462
Kuboid 160



466
Kuboid 160

Indice

Per famiglia

KUBS

A PARETE



224, 226, 228
Kubs

PALETTI



520, 522, 524
Kubs

LAKO

A PARETE



236
Lako

PALETTI



532
Lako

LYRAS

A PARETE



244, 248
Lyras 80



254, 258
Lyras 130

A SOFFITTO



394
Lyras 65



400
Lyras 80



406
Lyras 130

PROIETTORI



474
Lyras 35



478
Lyras 45



484, 486
Lyras 65



492, 496
Lyras 160

MIRA 45 LT

INCASSO A
PAVIMENTO



70
Mira 45 LT

INCASSO A
PARETE



70
Mira 45 LT

MIRA

INCASSO A PAVIMENTO



78
Mira 45



82
Mira 45



82
Mira 45



83
Mira 45



82
Mira 45



84
Mira 45



88, 94
Mira 65



90, 98
Mira 65



90, 98
Mira 65



91, 99
Mira 65



91, 99
Mira 65



92, 100
Mira 65



104
Mira 150



104
Mira 150



104
Mira 150



110, 114
Mira 220



110, 114
Mira 220



110, 114
Mira 220

Indice

Per famiglia

MORPHIS

A PARETE



266
Morphis 1



266
Morphis 1



272
Morphis 2



278
Morphis 3



282
Morphis 4



414
Morphis 4

A SOFFITTO

PENDENTI



428
Morphis 3



434
Morphis 4



540
Morphis 1

PALETTI

PALI



578
Morphis 1



580
Morphis 1



586
Morphis 2



586
Morphis 2



586
Morphis 2



590
Morphis 3



590
Morphis 3



590
Morphis 3



596
Morphis 4



596
Morphis 4



596
Morphis 4

NEST

NEW

DA GIARDINO



40
Nest 70



40
Nest 80

POLOS

A PARETE



290
Polos 1



292
Polos 2

PALETTI



548
Polos 1



550
Polos 2

PALI



604
Polos 2

TITANO

PALETTI



558
Titano



560
Titano Inox

TUBO

A PARETE



300
Tubo

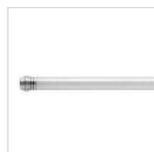


302
Tubo

A SOFFITTO



300
Tubo

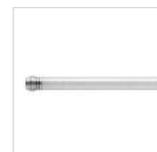


302
Tubo

PALETTI



300
Tubo



302
Tubo

Indice

Per famiglia

MIRA

INCASSO A PARETE



148
Mira 45



150
Mira 45



150
Mira 45



151
Mira 45



151
Mira 45



152
Mira 45



158,164
Mira 65



160, 168
Mira 65



160, 168
Mira 65



161, 169
Mira 65



161, 169
Mira 65



162, 170
Mira 65

*La semplicità portata all'estremo,
diventa eleganza.*

Jon Franklin

Definire l'architettura esterna, valorizzarla, personalizzarla, trasformarla.

Luce per ambienti outdoor che si integra con l'architettura, rende vivibili gli spazi, dona loro **volume e forma**, quando necessario **atmosfera ipnotiche** o rilassanti, rese possibili da una **tecnica impeccabile**.

Un'illuminazione intelligente, ragionata, programmata.

Nulla è lasciato al caso, in dialogo perenne con la luce naturale.

Progetti illuminotecnici perfetti, grazie alla possibilità di prevedere un controllo di gestione che rende ottimale anche il più semplice dei prodotti.

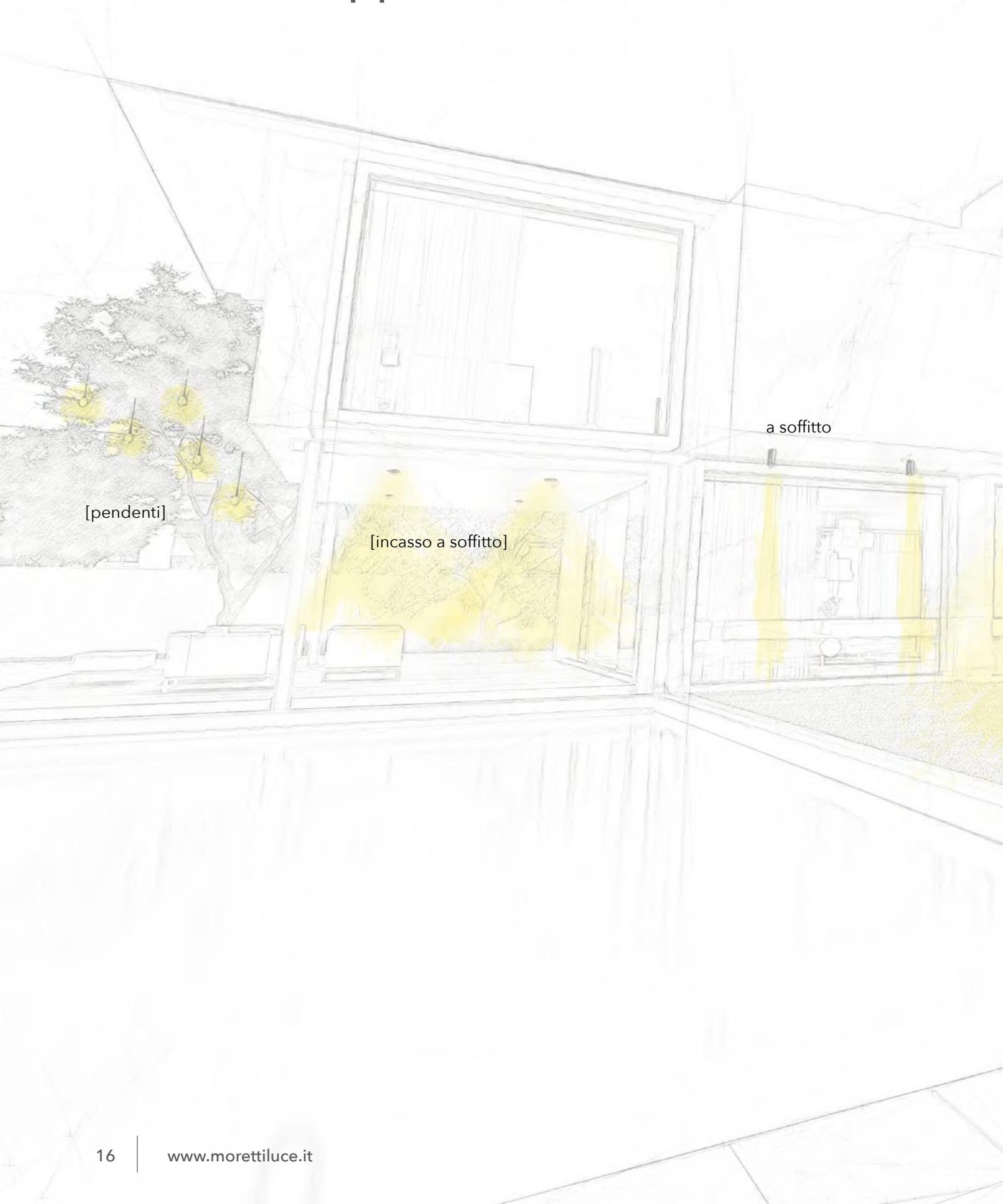
Design, linee pulite, semplici.

Forme integrate nell'architettura, talvolta tridimensionali, luce wall washer o radente, in grado di piegarsi a qualsiasi esigenza progettuale.

Le famiglie di prodotti LND sono in grado di arredare completamente gli spazi outdoor residential e hospitality senza alcun limite.



Famiglie d'applicazione



[pendenti]

[incasso a soffitto]

a soffitto



[da giardino]

[incasso a parete]

[da parete]

[pali]

[proiettori]

[paletti]

[incasso a pavimento]



made in
Italy

made in
Lumezzane

Lömedhane [løme'ðane]

Ogni componente degli apparecchi [LND] è pensato, sviluppato, ingegnerizzato e prodotto esclusivamente in Italia. A Lumezzane.

Lumezzane, patria produttiva della provincia bresciana, è il luogo in cui tutti i prodotti hanno vita, partendo dalla fusione del metallo, fino alla lavorazione dal pieno e al lavoro di trafilatura sul prodotto finito. Una cultura del fare, una capacità tipica del territorio di nascita dell'azienda, e una caratteristica imprescindibile per chi lavora in Moretti Luce, ogni giorno, per fornire al mercato la miglior qualità illuminotecnica.



Gli apparecchi outdoor [LND] oltre ad avere un indice di protezioni IP65/67, caratteristica che li rende praticamente immuni ad agenti atmosferici e traumi dovuti a intemperie e condizioni esterne, garantiscono una tecnologia e una qualità della luce elevatissime.

Technology

CRI elevato

Il **CRI elevato** (alto indice di resa cromatica) assicura un **perfetto output luminoso** in ideale simbiosi con la luce naturale.



Sicurezza

Ideati e prodotti secondo le normative vigenti in ottica di **longevità e sicurezza**, gli apparecchi LND nascono specificatamente per gli ambienti outdoor. Il **vetro temprato** dallo spessore minimo di 6 mm garantisce la massima **resistenza agli urti** e ad eventuali atti vandalici con una resistenza meccanica adeguata al tipo di applicazione.



Durata nel tempo

Strutture in alluminio perfette per le applicazioni outdoor; gli apparecchi LND **resistono all'ossidazione attraverso degli specifici trattamenti** appositamente messi a punto nei propri laboratori di ricerca, **rispettando l'ambiente e garantendo una sempre maggior durata nel tempo**. Solo in questo modo si possono **ridurre al minimo gli interventi di manutenzione** durante la vita dell'apparecchio illuminante.



light control & the perfect beam

Tecnologia LED avanzata, una luce precisa e tecnologica: una luce perfetta.

Gli apparecchi presentano una gamma ampissima di ottiche per ogni applicazione e tipologia di installazione. Apparecchi dai fasci wide, flood e spot, o asimmetrici e una completa gamma di pali da terra ideali per ogni tipo di illuminazione. Ad ogni ambiente, la luce più adeguata.

Un'illuminazione ragionata, in grado di dialogare con il giorno, la notte e con i cambiamenti cromatici della luce naturale.

La possibilità di controllare e gestire in modo intelligente queste variazioni è una caratteristica imprescindibile, all'interno di un ambiente, e lo è ancora di più all'esterno, spazio dove luce artificiale e naturale sono in continuo dialogo e contrasto.



*Illuminazione italiana
per l'estetica outdoor*

DA GIARDINO

Novità

i-lantern

*Magia
di luce.*

Design by

[LND]



Novità

i-lantern

Una gabbia interattiva per ghermire la luce, i-lantern nella variante garden lamp ha una forte personalità, una regia luminosa con fascio diffuso dal cuore potente 10 W.

Una fusione estetica che vive in parallelo a un design minimal per declinarsi in molteplici possibili installazioni outdoor in parchi e giardini.

I-Lantern portable è dotato di una maniglia in cuoio color rosso adatta a spostare e posizionare l'apparecchio nella locazione desiderata.

Il telaio portante misura 150 x 150 x h 300 mm, è realizzato in alluminio estruso ed è personalizzabile in quattro finiture realizzate tramite verniciatura a polveri, graphite, oxide, white e black. La luce suggestiva di I-Lantern è enfatizzata da un diffusore opale in polycarbonato, l'emissione luminosa è diffusa, disponibile anche nella versione ricaricabile con un'autonomia di 3 ore alla massima potenza.

Possibilità di gestione e dimmerazione via Bluetooth su richiesta.

CE EAC





i-lantern | 10W

Diffondente | Da giardino



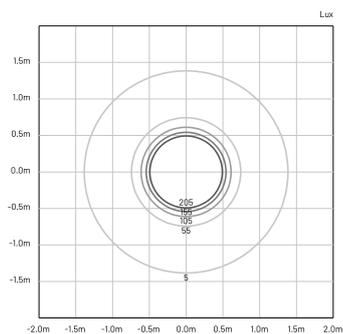
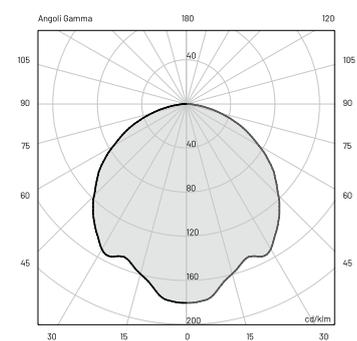
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	700 lm (1360 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65 (presa schuko IP44)
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III
<i>Note</i>	Cavo c/w schuko-CEE 7/4 - type F plug

DIFFONDENTE (STANDARD)

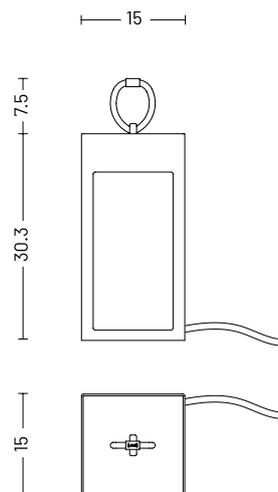
LED 10 W
12.5 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off
3000 K
700 lm (1360 lm*)
56 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65 (presa schuko IP44)
IK 08
III
Cavo c/w schuko-CEE 7/4 - type F plug



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060*
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Anodizzato

* la versione portatile ha una maniglia in pelle rossa con elementi cromati



CODICE ORDINAZIONE

4801H.	<i>Colore</i>	1	Nero	●
		5	Bianco	○
		8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
		<i>Esempio</i>		4801H.8

4801H.8

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 2.5m H05RN-F	-



i-lantern | 4W

Diffondente | Da giardino



SPECIFICHE TECNICHE



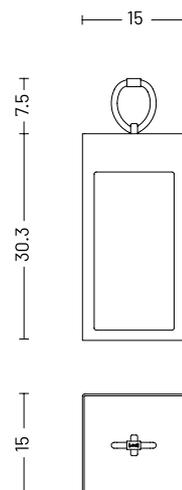
DIFFONDENTE (RICARICABILE)

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4 W
<i>Potenza assorbita</i>	4 W
<i>Voltaggio totale</i>	-
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	220 lm (440 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	55 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	-
<i>Classe efficienza energetica</i>	-
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III
	porta di ricarica: USB TYPE-C 5 Vdc - 1A
	3 modalità touch control: -Spento -Metà potenza (7 ore di luce) -Massima potenza (3 ore di luce)
<i>Note</i>	

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060*
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Anodizzato

* la versione portatile ha una maniglia in pelle rossa con elementi cromati



CODICE ORDINAZIONE

4802H.				
	Colore	1	Nero	●
		5	Bianco	○
		8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
Esempio		4802H.8		

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	3.7 Vdc batteria Li-Ion	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT051	5 Vdc - 3A caricatore universale USB TYPE-C	616

4802H.8



Novità

Nest

*Natura
e luce.*

Design by

[LND]



Novità

Nest

Unexpected product LND, Nest si ispira alla natura. Apparecchio illuminante con grado di protezione IP65, adatto ad illuminare chiome di alberi e siepi in spazi verdi pubblici e privati.

La luce di Nest, con temperatura colore 3000 K e emissione diffusa con potenza 8 W, valorizza al massimo le applicazioni con la minima artificialità.

Il corpo dissipante in alluminio realizzato con lavorazione CNC è unito al telaio in acciaio, sul quale si sviluppa l'intreccio di rami di salice.

Successivamente la parte in legno naturale è sottoposta ad un trattamento di verniciatura alle nanoparticelle, per la massima resistenza agli agenti atmosferici.

La gamma è disponibile in due diverse dimensioni Ø 17cm H=11 cm e Ø 23.5 cm H=13 cm.

CE EAC





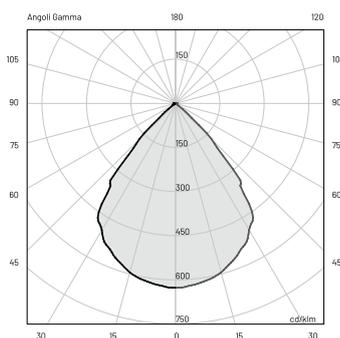
Nest | 8W

Diffondente



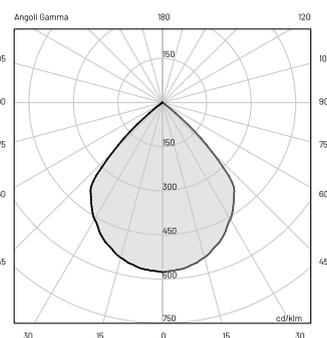
SPECIFICHE TECNICHE

	DIFFONDENTE Ø 170 MM	DIFFONDENTE Ø 235 MM
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 8 W	LED 8 W
<i>Potenza assorbita</i>	8 W	8 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	175 lm (640 lm*)	190 lm (640 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	22 lm/W	24 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	122	0.86
2.00	30	1.71
3.00	14	2.57
4.00	8	3.43
5.00	5	4.28



E (LUX)

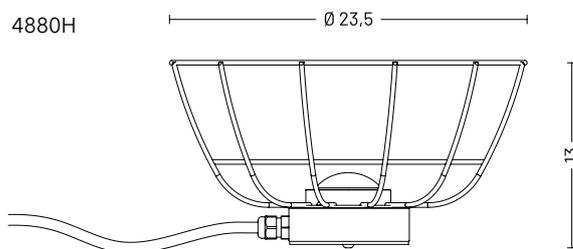
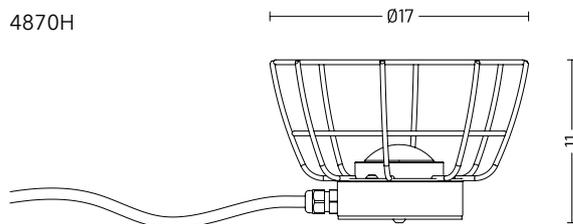
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	122	0.94
2.00	30	1.89
3.00	14	2.83
4.00	8	3.78
5.00	5	4.72

MATERIALI

Corpo	Telaio in acciaio saldato, dissipatore di calore in alluminio
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Legno di salice intrecciato con pittura a nanoparticelle

CODICE ORDINAZIONE

48_0H	<i>Diametro</i>	7	Ø 170 mm
		8	Ø 235 mm
	<i>Esempio</i>	4870H	



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
0404M010	Connettore singolo IP68	625
-	Corda d'albero	625
-	2m di cavo H05RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
01083020000V	Kit protezione dai detriti per 4870H	625
01083030000V	Kit protezione dai detriti per 4880H	625







INCASSO A PAVIMENTO

Novità

Car-go

Forza irresistibile



Design by

[LND]



Novità

Car-go 50

Incasso da pavimentazione e/o da terreno, carrabile, progettato con estrema precisione per una corretta illuminazione di percorsi outdoor. Ideato per durare a lungo, Car-Go 50 ha un diametro di 50 mm ed è dotato di modulo LED con potenza da 3 W, emissione luminosa diffusa, con vetro temprato opale.

Disponibile in versione con temperatura colore 3000 K e su richiesta altre temperature colore e versione color change.

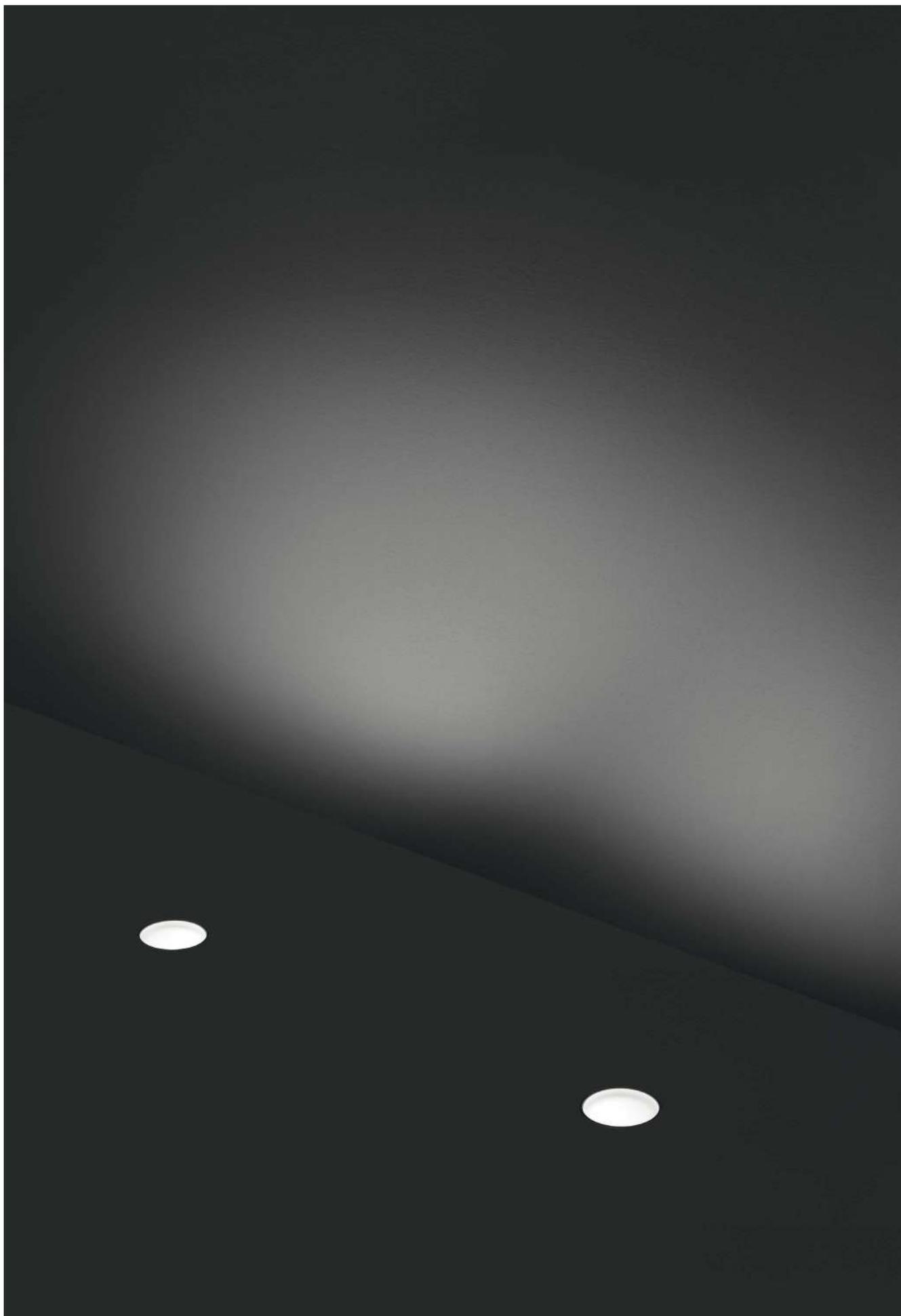
Un'illuminazione efficiente, un top di gamma tecnologico e dalle ottime performance installabile tramite controcassa in Nylon caricato fibra di vetro 30%, con profondità di installazione di 95 mm.

Car-go deve essere alimentato con driver elettronico remoto, su richiesta con possibilità di gestione DALI, 1-10 V, DMX.

CE EAC

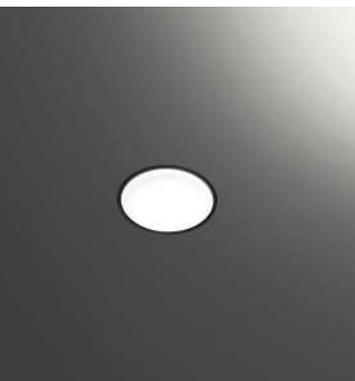


max 20 km/h
max 2000 kg



Car-go 50 | 3W

Diffondente | Incasso a Pavimento

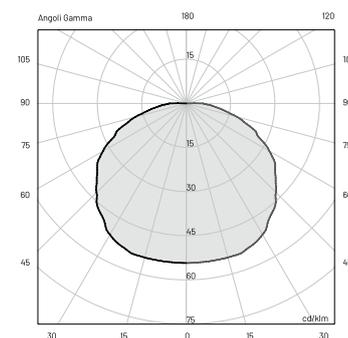


SPECIFICHE TECNICHE



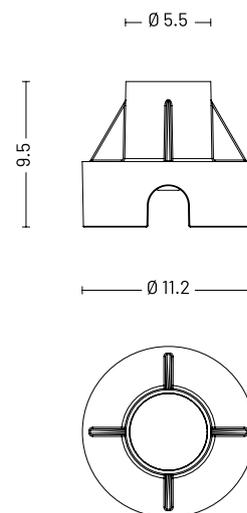
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 3 W
<i>Potenza assorbita</i>	3 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	155 lm (590 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	24 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Calpestabilità e carrabilità</i>	2000 kg • 20 km/h
<i>Classe isolamento</i>	III

DIFFONDENTE



E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	19	4.26
2.00	5	8.52
3.00	2	12.77
4.00	1	17.03
5.00	1	21.29



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6026
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Vetro

CODICE ORDINAZIONE

4721

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola di alloggiamento	609

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KCG.01	Kit per mettere a bolla la controcassa	608
0303003	Ventosa per sollevamento vetro	608
0409M011	Connettore singolo IP68	608
0409M019	Mini connettore a 3 vie	608
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretto	608
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretto	609
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretto	609



Novità

Car-go 80

Forma circolare con diametro di 80 mm e alto grado di efficienza luminosa disponibile con temperatura colore 3000 K (su richiesta altre temperature colore e versione color change) per Car-go 80, apparecchio da incasso pavimento carrabile estremamente resistente alle sollecitazioni meccaniche.

Il corpo in alluminio è realizzato mediante lavorazione CNC, ed è installabile tramite controcassa in Nylon caricato fibra di vetro 30%, con profondità di installazione di 95 mm.

Car-go 80 ha potenza 5 W, emissione luminosa diffusa, con vetro temprato opale.

Car-go deve essere alimentato con driver elettronico remoto, su richiesta con possibilità di gestione DALI, 1-10 V, DMX.

CE EAC

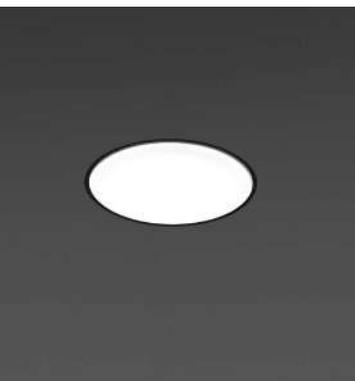


max 20 km/h
max 2000 kg



Car-go 80 | 5W

Diffondente | Incasso a Pavimento



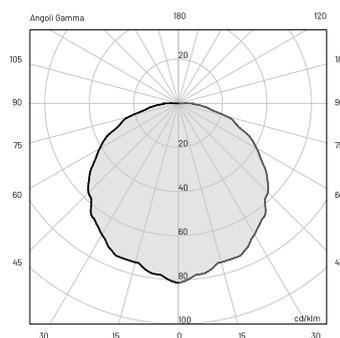
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	155 lm (590 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	31 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Calpestabilità e carrabilità</i>	2000 kg • 20 km/h
<i>Classe isolamento</i>	III

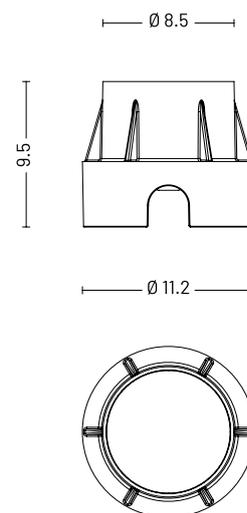
DIFFONDENTE

LED 5 W
5 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso
3000 K • altri colori a richiesta
155 lm (590 lm*)
31 lm/W
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 10
2000 kg • 20 km/h
III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	48	3.46
2.00	12	6.93
3.00	5	10.39
4.00	3	13.86
5.00	2	17.32



MATERIALI

<i>Corpo</i>	Alluminio estruso EN AW6026
<i>Diffusore</i>	Vetro opale
<i>Finitura</i>	Vetro

CODICE ORDINAZIONE

4722

ACCESSORI INCLUSI

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola di alloggiamento	609

ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
00KCG.01	Kit per mettere a bolla la controcassa	609
0303003	Ventosa per sollevamento vetro	609
0409M011	Connettore singolo IP68	609
0409M019	Mini connettore a 3 vie	609
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 farette	609
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 5 farette	609
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 20 farette	609



Novità

Car-go 125

Diametro 125 mm con profondità di incasso di 95 mm per Car-go 125.

Carrabile, ed estremamente resistente alle sollecitazioni e agli agenti atmosferici grazie alla finitura ottenuta tramite una verniciatura a polveri di poliestere, risulta avere un alto grado di resistenza agli impatti meccanici esterni.

Disponibile in versione con temperatura colore 3000 K e su richiesta altre temperature colore e versione color change.

Potenza 8 W ed emissione luminosa diffusa, per un apparecchio dalle altissime performance.

Alimentato con driver elettronico remoto, su richiesta con possibilità di gestione DALI, 1-10 V, DMX.

CE EAC



max 20 km/h
max 2000 kg



Car-go 125 | 8W

Diffondente | Incasso a Pavimento

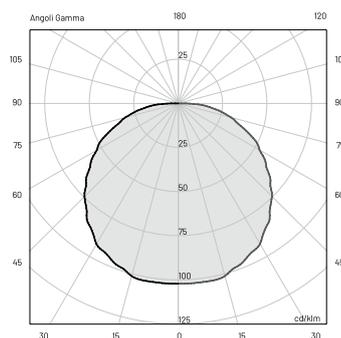


SPECIFICHE TECNICHE



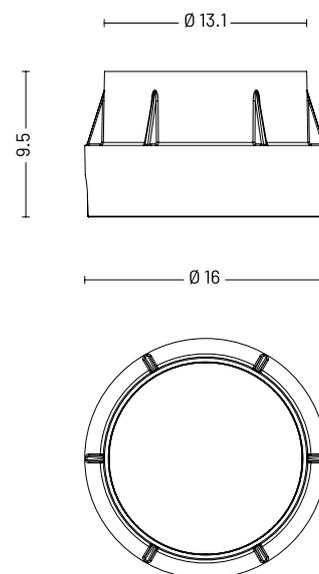
DIFFONDENTE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 8 W
<i>Potenza assorbita</i>	8 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	320 lm (940 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	40 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Calpestabilità e carrabilità</i>	2000 kg • 20 km/h
<i>Classe isolamento</i>	III



E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	96	3.76
2.00	24	7.52
3.00	11	11.28
4.00	6	15.05
5.00	4	18.81



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6026
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Vetro

CODICE ORDINAZIONE

4723

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola di alloggiamento	610

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KCG.02	Kit per mettere a bolla la controcassa	610
0303004	Ventosa per sollevamento vetro	610
0409M011	Connettore singolo IP68	610
0409M019	Mini connettore a 3 vie	610
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 1 faretti	610
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 3 faretti	610
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 12 faretti	610







Novità

Car-go 200

Car-Go 200, per applicazioni da incasso pavimento carrabile, è un prodotto estremamente sicuro e longevo. Praticamente indistruttibile, è la scelta ideale per contesti applicativi in ambito pubblico e privato.

L'apparecchio, di forma circolare diametro 200 mm, con potenza 12 W, vetro temprato opale ed emissione luminosa diffusa.

Disponibile in versione con temperatura colore 3000 K e su richiesta altre temperature colore e versione color change.

Car-go 200 è installabile tramite controcassa in Nylon caricato fibra di vetro 30%, con profondità di installazione massima di 95 mm.

Car-go deve essere alimentato con driver elettronico remoto, su richiesta con possibilità di gestione DALI, 1-10 V, DMX.

CE EAC



max 20 km/h
max 2000 kg



Car-go 200 | 12W

Diffondente | Incasso a Pavimento

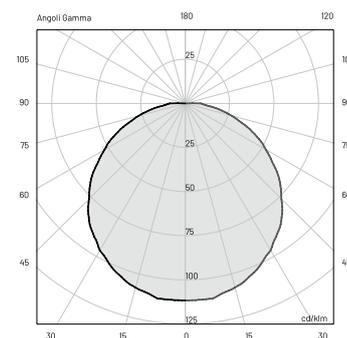


SPECIFICHE TECNICHE



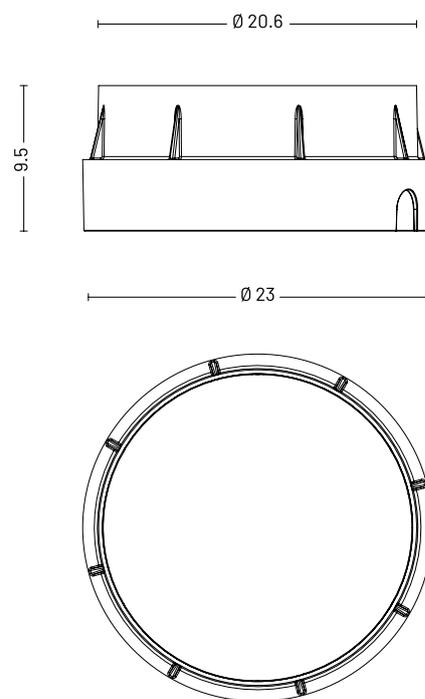
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 12 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	490 lm (1400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	41 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Calpestabilità e carrabilità</i>	2000 kg • 20 km/h
<i>Classe isolamento</i>	III

DIFFONDENTE



E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	156	3.20
2.00	39	6.40
3.00	17	9.60
4.00	10	12.80
5.00	6	16.00



MATERIALI

<i>Corpo</i>	<u>Alluminio estruso EN AW6026</u>
<i>Diffusore</i>	<u>Vetro opale</u>
<i>Finitura</i>	<u>Vetro</u>

CODICE ORDINAZIONE

4724

ACCESSORI INCLUSI

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola di alloggiamento	611

ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
00KCG.03	Kit per mettere a bolla la controcassa	610
0303003	Ventosa per sollevamento vetro	610
0404M009	Connettore singolo IP68	610
0409M019	Mini connettore a 3 vie	611
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 2 faretti	611
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 8 faretti	611

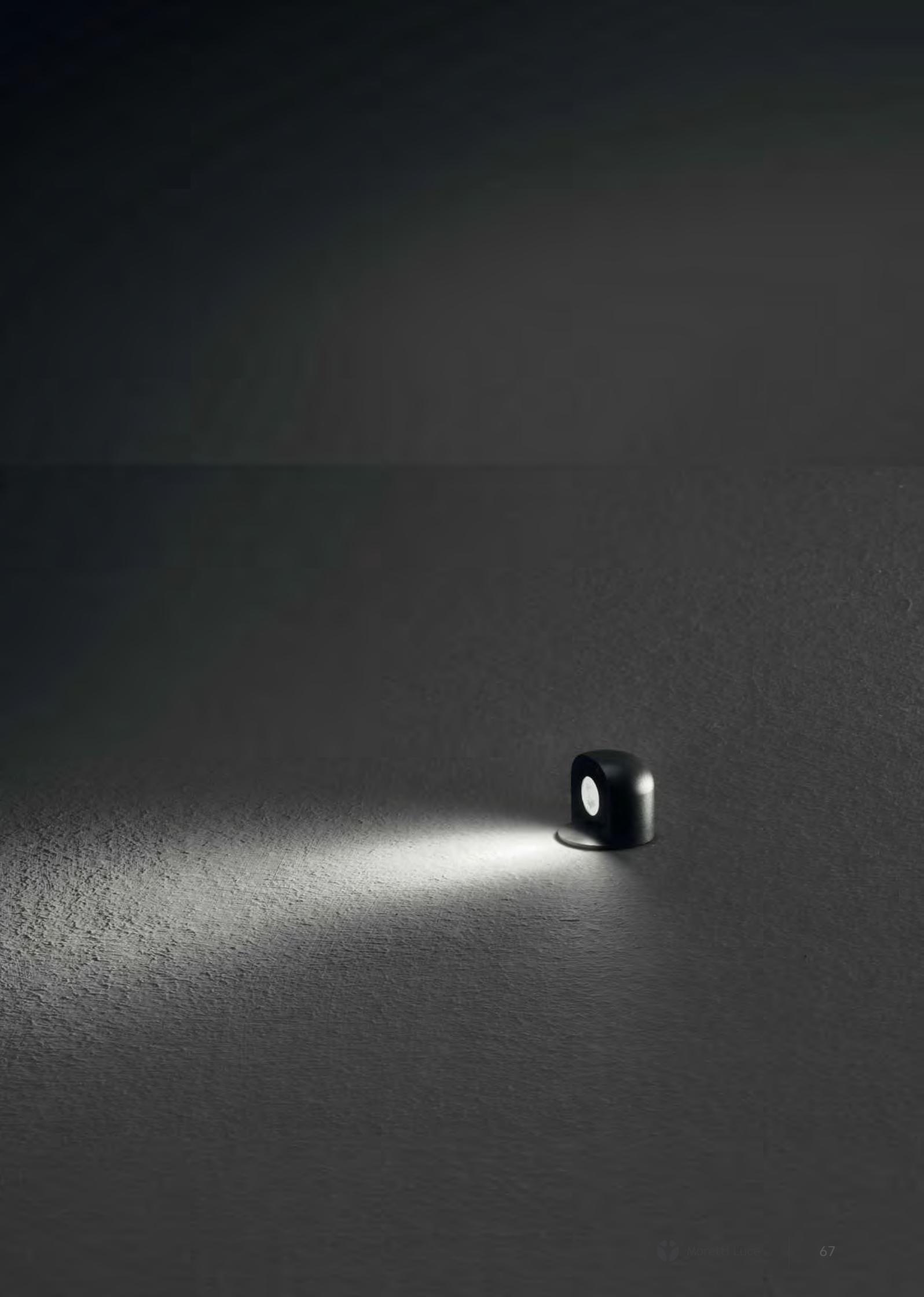


Mira 45 LT

*Il proiettore con
incasso invisibile*

Design by

[LND]



Mira 45 LT

Compendio di tecnica e funzionalità. Mira 45 LT è un proiettore ideale per installazioni ad incasso pavimento, disponibile con potenza 2 W e ottiche spot e flood. Una luce calda o fredda, in base alle necessità costruttive. Le finiture inox e bronze sono entrambe a disposizione del progettista per possibilità di installazione altamente performanti e versatili. Un apparecchio recessed dall'estetica tridimensionale, per una luce sistematica, precisa, adatta a tutti i camminamenti in ambienti esterni che lo necessitano. Disponibile anche per applicazioni a parete.

CE EAC





Mira 45 LT | 2W

Spot e Proiettore | Incasso a parete e Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT

LED 2 W

2 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso
Dimmerabile su richiesta

3000 K • 4000 K

118 lm (160 lm**) @ 3000 K
118 lm (160 lm**) @ 4000 K

59 lm/W @ 3000 K
59 lm/W @ 4000 K

3

12°

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 66

IK 06

III



PROIETTORE

LED 2 W

2 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso
Dimmerabile su richiesta

3000 K • 4000 K

102 lm (160 lm*) @ 3000 K
102 lm (160 lm*) @ 4000 K

51 lm/W @ 3000 K
51 lm/W @ 4000 K

3

35°

> 90

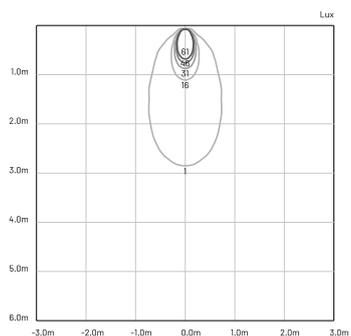
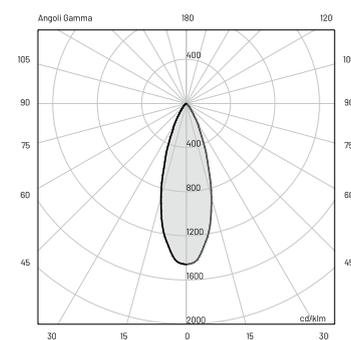
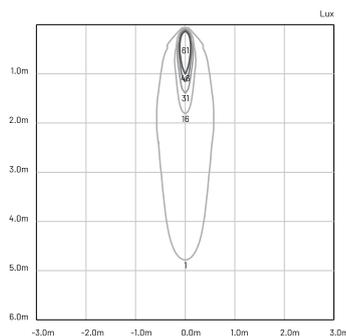
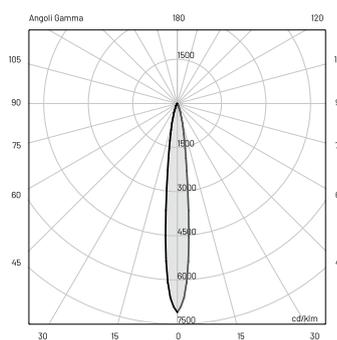
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 66

IK 06

III



E (LUX) SPOT A PARETE

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1136	1136	0.2
2.00	284	284	0.4
3.00	126	126	0.6
4.00	71	71	0.9
5.00	45	45	1.1

E (LUX) PROIETTORE A PARETE

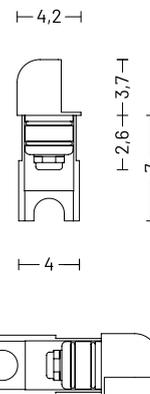
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	233	233	0.6
2.00	58	58	1.3
3.00	26	26	1.9
4.00	15	15	2.5
5.00	9	9	3.1

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Polycarbonato trasparente 6 mm
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4646	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura Cono Luce	S	Spot 12°	
		F	Proiettore 35°	
Esempio	4646FH.2			



ACCESSORI INCLUSI

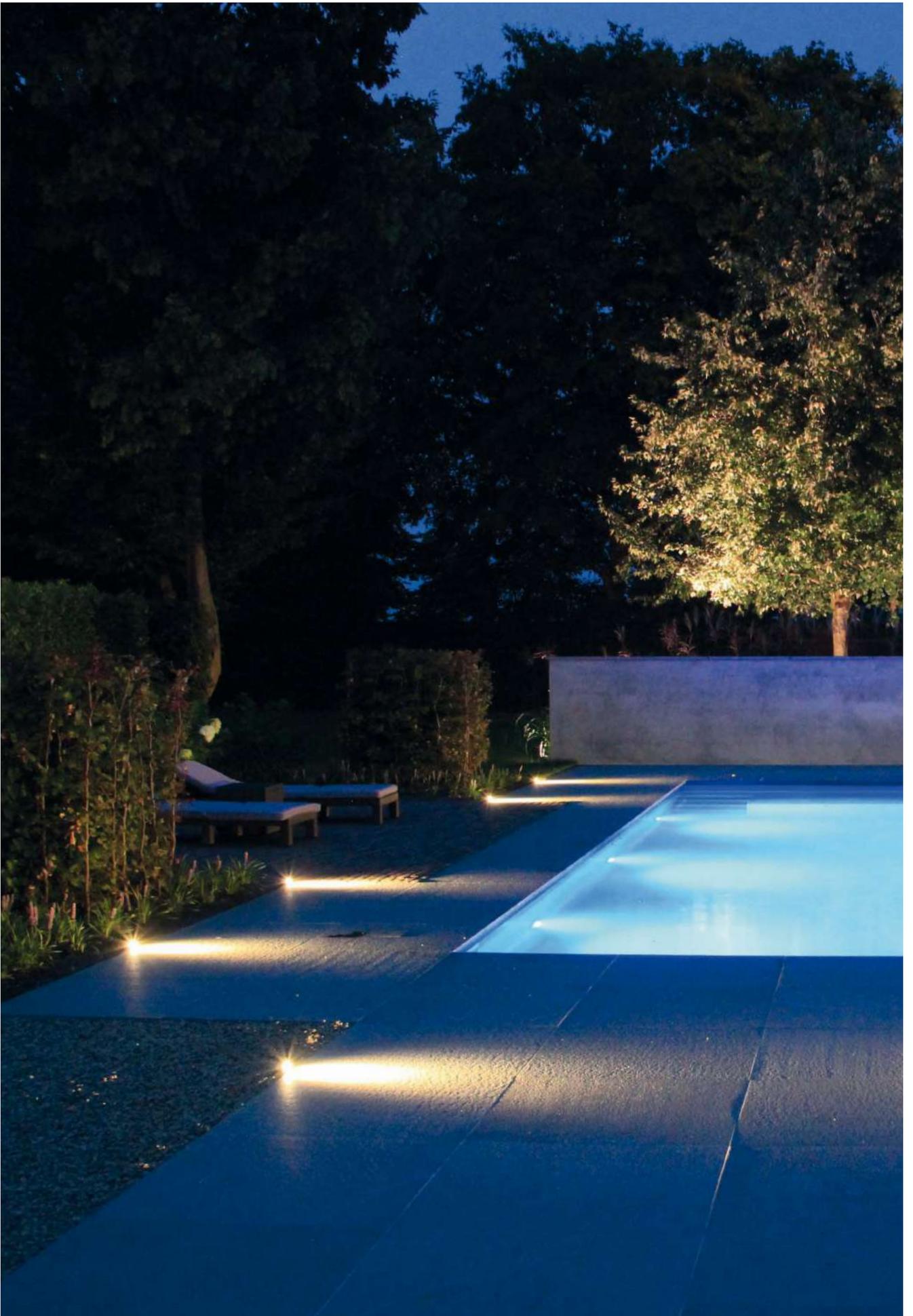
Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	621

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretto	621
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretto	621
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretto	621
0404M009	Connettore singolo IP68	621



4646FH.2





Mira 45

*La gamma dalle
possibilità infinite*



Design by

[LND]



Mira 45

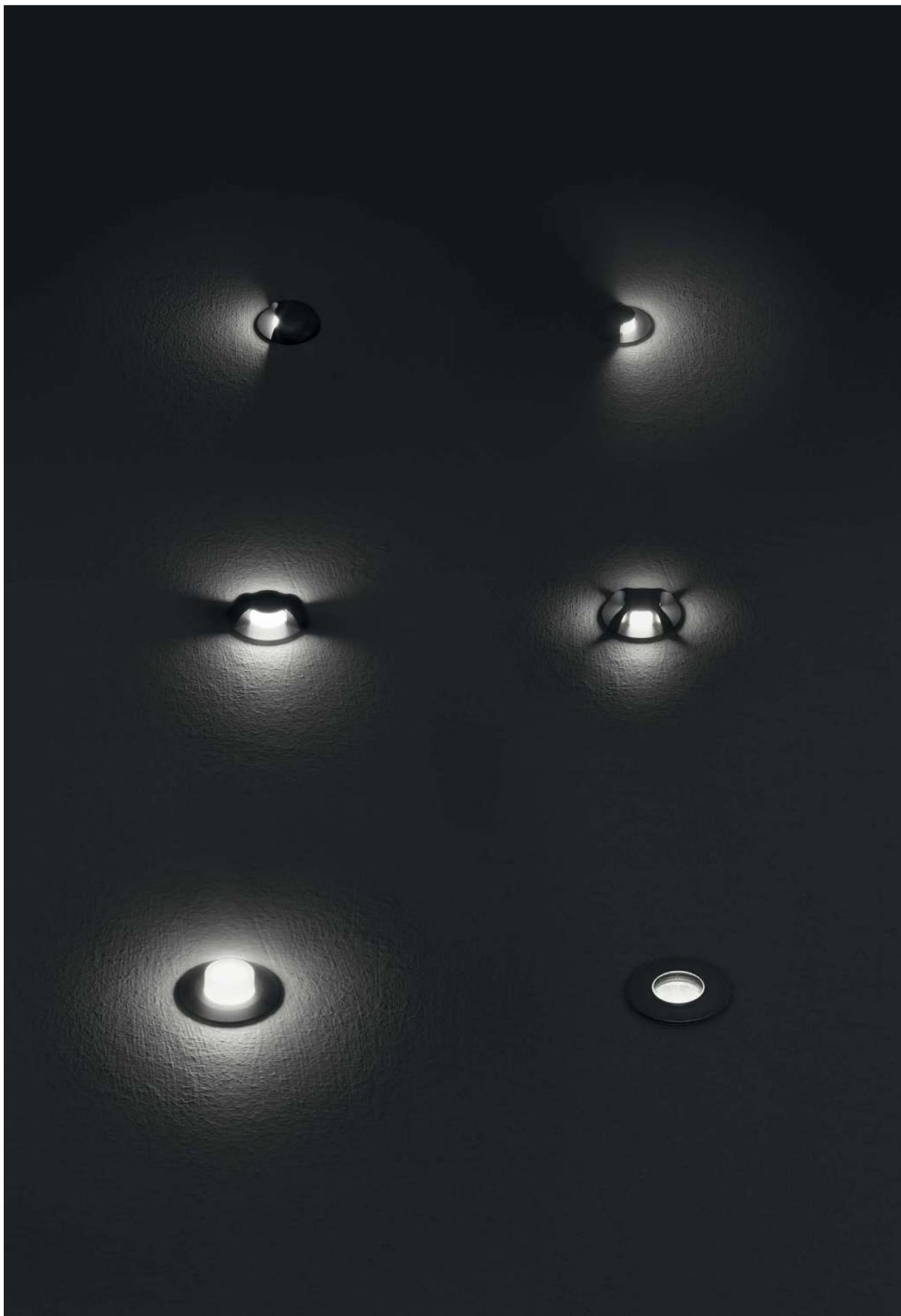
Elegante, essenziale.

Un incasso invisibile, una gamma completa.

Mira 45 è una soluzione che può coprire qualsiasi esigenza, illuminando corridoi di accesso, vialetti e percorsi di camminamento di ogni tipo. 2 W la potenza, sette le ottiche disponibili - spot, flood, diffuse, 360°, 180°, 120° in versione singola, 120° con doppio fascio di luce e in variante quadrupla. Le due possibilità di finitura del corpo in alluminio estruso anodizzato, inox e bronze, aggiungono valore e possibilità espressive ad un prodotto iper resistente, grazie allo schermo in vetro temperato con uno spessore di 6 mm. Ottima qualità costruttiva per un incasso pavimento disponibile anche per installazione a parete.

CE EAC





Mira 45 | 2W

Spot, Proiettore e Diffondente | Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE



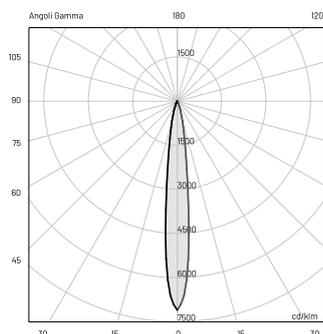
SPOT 12°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	118 lm (160 lm*) @ 3000 K 118 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	59 lm/W @ 3000 K 59 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	12°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



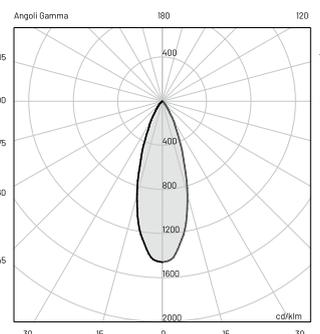
PROIETTORE 35°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	102 lm (160 lm*) @ 3000 K 102 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	51 lm/W @ 3000 K 51 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	35°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1136	1136	0.2
2.00	284	284	0.4
3.00	126	126	0.6
4.00	71	71	0.9
5.00	45	45	1.1



E (LUX)

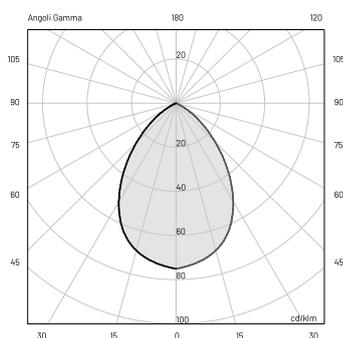
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	233	233	0.6
2.00	58	58	1.3
3.00	26	26	1.9
4.00	15	15	2.5
5.00	9	9	3.1

SPECIFICHE TECNICHE



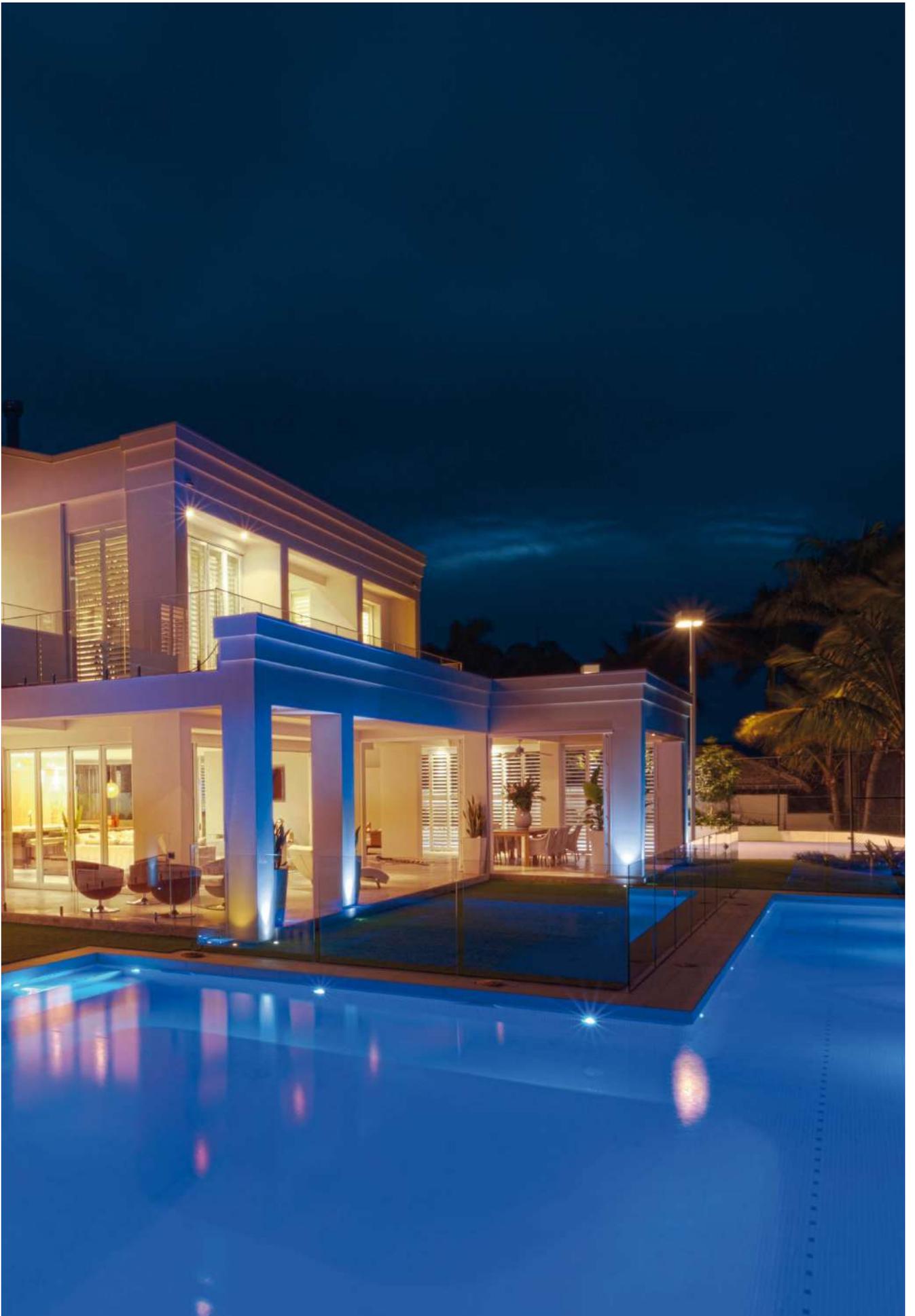
DIFFONDENTE 80°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	17 lm (160 lm*) @ 3000 K 17 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	8.5 lm/W @ 3000 K 8.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	80°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



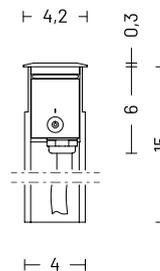
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	12	12	1.65
2.00	3	3	3.3
3.00	1	1	4.95
4.00	1	1	6.6
5.00	0	0	8.25



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro trasparente / sabbiato temperato 6 mm
Finitura	Anodizzato



CODICE ORDINAZIONE

4703	Colore	1	Inox		
		2	Bronzo		
	Led	N	4000 K		
		H	3000 K		
	Apertura cono Luce	S	Spot 12° vetro trasparente		
		F	Proiettore 35° vetro trasparente		
		D	Diffondente 80° vetro sabbiato		
	Esempio	4703FH.2			



4703FH.2

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretto	621
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretto	621
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretto	622
0404M009	Connettore singolo IP68	621

Mira 45 | 2W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120° e Quadruplo | Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE



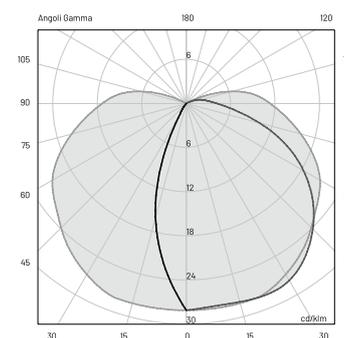
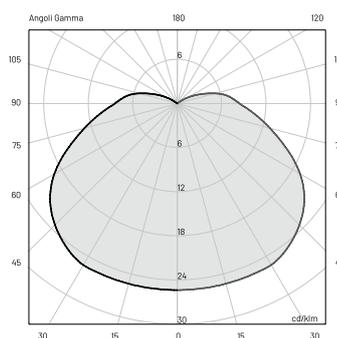
360°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	20 lm (160 lm*) @ 3000 K 20 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



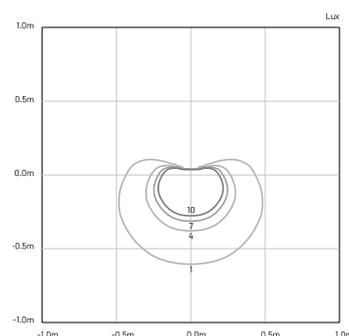
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	14 lm (160 lm*) @ 3000 K 14 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	7 lm/W @ 3000 K 7 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	4	4	7.9
2.00	1	1	15.8
3.00	0	0	23.7
4.00	0	0	31.6
5.00	0	0	39.5



SPECIFICHE TECNICHE



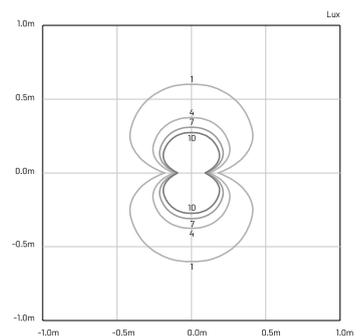
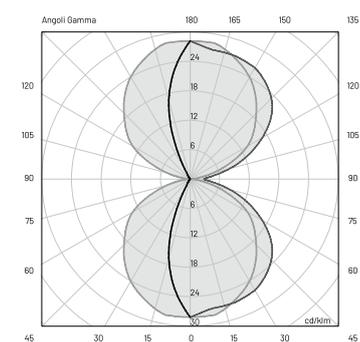
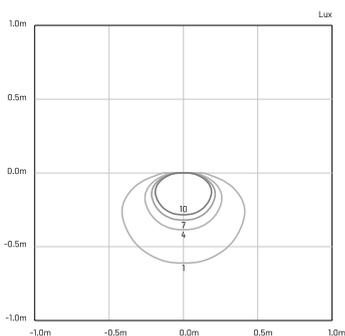
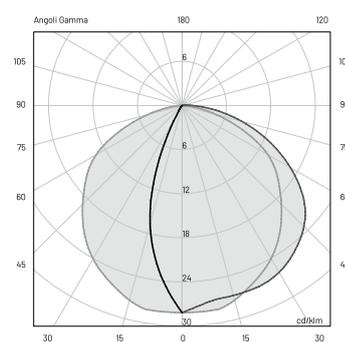
SINGOLO 120°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	10 lm (160 lm*) @ 3000 K 10 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	5 lm/W @ 3000 K 5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



DOPPIO 120°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	20 lm (160 lm*) @ 3000 K 20 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120° / 120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III





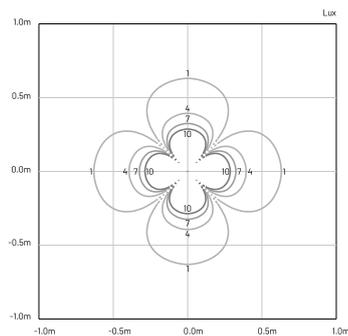
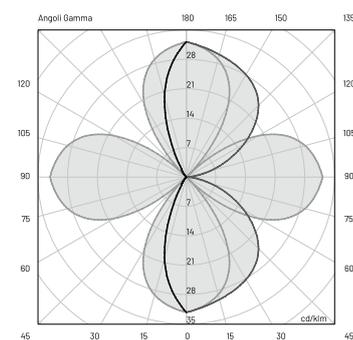
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	24 lm (160 lm*) @ 3000 K 24 lm (160 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	12 lm/W @ 3000 K 12 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadrupla
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



QUADRUPLO

LED 2 W
2 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso Dimmerabile su richiesta
3000 K - 4000 K
24 lm (160 lm*) @ 3000 K 24 lm (160 lm*) @ 4000 K
12 lm/W @ 3000 K 12 lm/W @ 4000 K
3
Quadrupla
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4704	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	X	360°	
		T	Singolo 180°	
		V	Singolo 120°	
		7	Doppio 120°	
		9	Quadruplo	
Esempio	4704VH.2			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

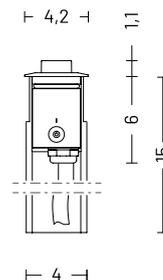
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretto	621
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretto	621
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretto	622
0404M009	Connettore singolo IP68	621

360°



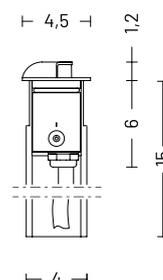
4704XH.2



180°



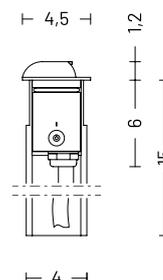
4704TH.2



120°



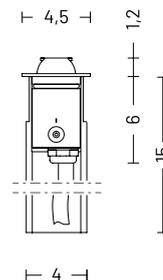
4704VH.2



Doppio 120°



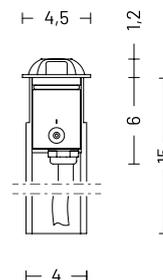
47047H.2



quadruple



47049H.2



Mira 65

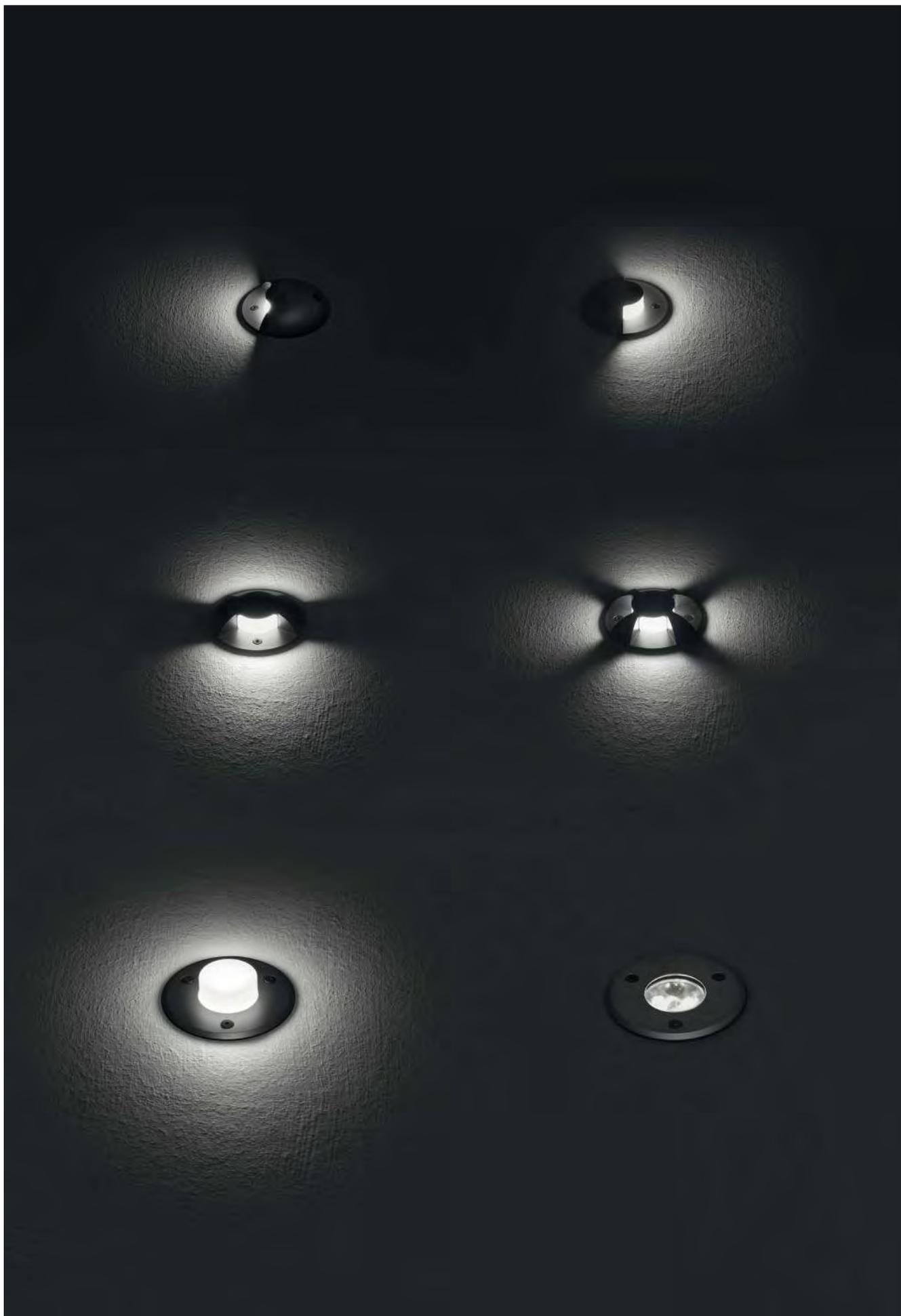
Una gamma strutturata e ampia grazie alla grande disponibilità di ottiche e fasci di luce per Mira 65, apparecchio compatto e dall'estrema affidabilità fornito con potenza 5 o 6 W.

Mira è un incasso a pavimento che illumina percorsi con estrema precisione e, allo stesso tempo, il minimo impatto. La tecnica impiegata ha permesso di creare un prodotto perfetto per l'outdoor, resistente all'acqua e predisposto per una lunghissima durata nel tempo; lo speciale trattamento superficiale in anodizzazione, infatti, evita corrosione ed effetti di degrado provocati dalle condizioni estreme in cui può essere installato.

Disponibile anche per applicazioni a parete, Mira 65 unisce tecnica ed estetica: l'alluminio estruso resistente alla corrosione offre possibilità di finitura inox e bronze, per una completa integrabilità visiva negli spazi circostanti.

CE EAC





Mira 65 | 5W

Singolo Medio, Singolo Diffondente | 220-240 V | Incasso a Pavimento



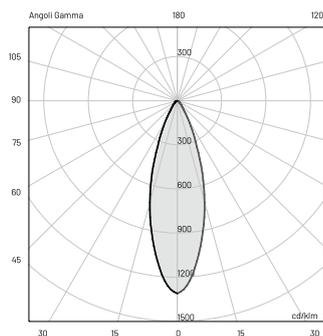
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	294 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	59 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	30°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II



SINGOLO MEDIO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	294 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	59 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	30°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II



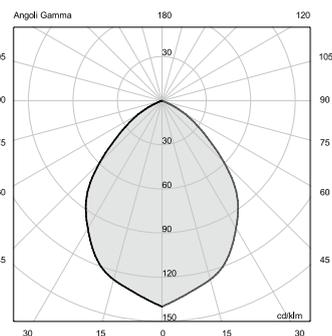
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	524	0.6
2.00	131	1.2
3.00	58	1.8
4.00	33	2.4
5.00	21	3



SINGOLO DIFFONDENTE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	93 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	18.6 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	90°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II

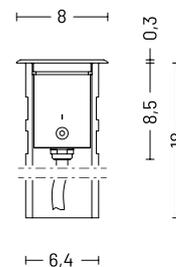


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	56	1.8
2.00	14	3.5
3.00	6	5.3
4.00	3	7.1
5.00	2	8.9

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro trasparente / sabbato temperato 8mm
Finitura	Anodizzato



4711MH.2

CODICE ORDINAZIONE

4711	H.			
		Colore	1	Inox 
			2	Bronzo 
		Apertura Cono Luce	M	Singolo Medio vetro trasparente 30° 
			D	Singolo Diffondente vetro sabbato 90° 
Esempio			4711MH.2	

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -H05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M009	Connettore singolo IP68	622

Mira 65 | 5W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120°, Quadruplo | 220-240 V |
Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE



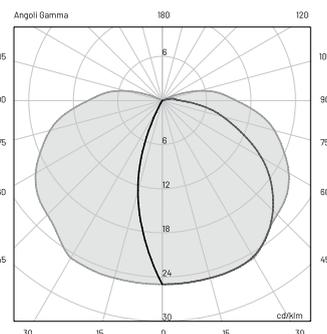
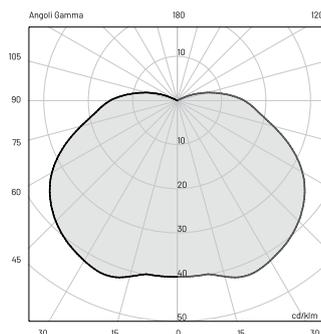
360°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	86 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	17 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



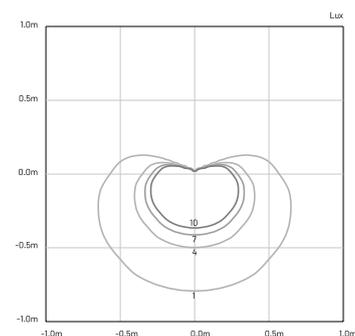
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	33 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	6.5 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	16	8.4
2.00	4	16.8
3.00	2	25.2
4.00	1	33.6
5.00	1	42



SPECIFICHE TECNICHE



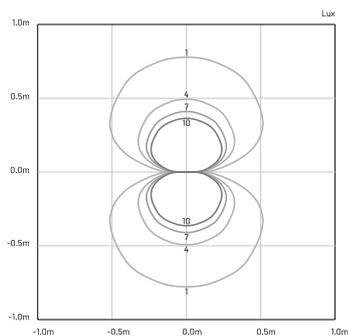
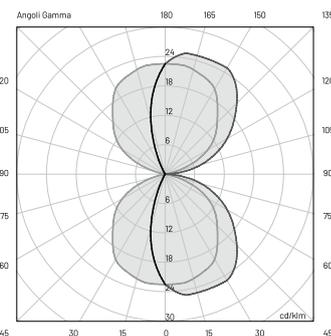
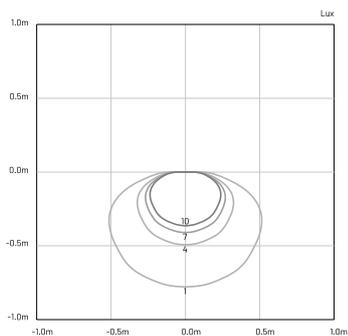
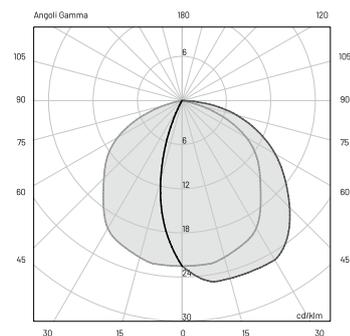
SINGOLO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	21 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	4 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



DOPPIO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	42 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	8.5 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120° / 120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



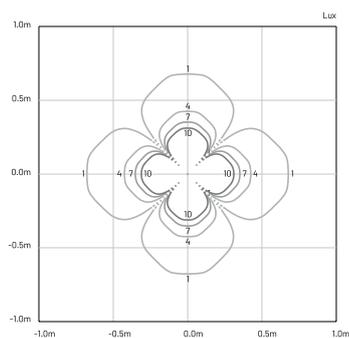
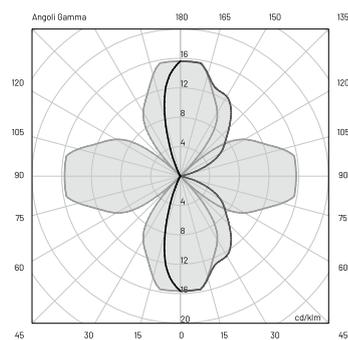


SPECIFICHE TECNICHE



QUADRUPLO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso luminoso</i>	43 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	8.5 lm/W
<i>McADAM steps</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadruple
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4712_H.	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
4712_H.	Apertura cono Luce	X	360°	
		T	Singolo 180°	
		V	Singolo 120°	
		7	Doppio 120°	
		9	Quadruplo	
Esempio		4712	XH.2	

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -H05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

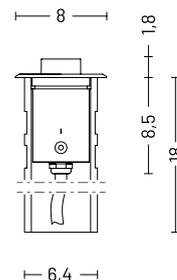
ACCESSORI AGGIUNTIVI

Codice	Descrizione	Pag
0404M009	Connettore singolo IP68	622

360°



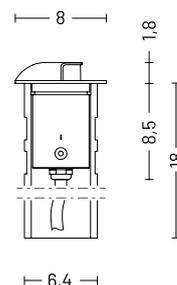
4712XH.2



180°



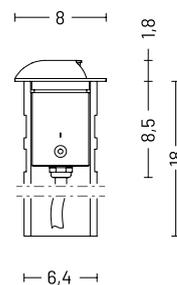
4712TH.2



120°



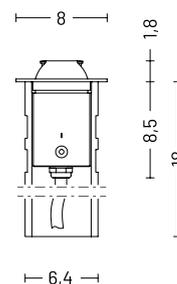
4712VH.2



Doppio 120°



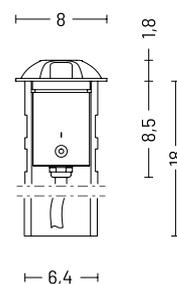
47127H.2



Quadruplo



47129H.2



Mira 65 | 5W

Spot 12°, Proiettore 40°, Diffondente 90° | 24V | Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE



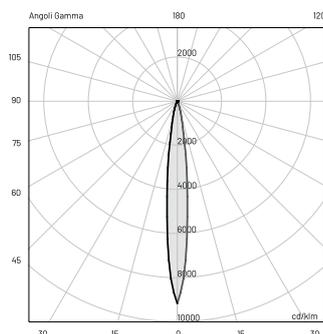
SPOT 12°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	360 lm (480 lm*) @ 3000 K 360 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	72 lm/W @ 3000 K 72 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	12°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



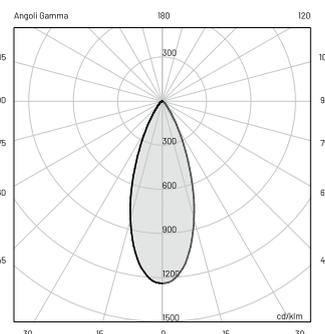
PROIETTORE 40°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	310 lm (480 lm*) @ 3000 K 310 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	62 lm/W @ 3000 K 62 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	40°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	4402	4402	0.2
2.00	1101	1101	0.4
3.00	489	489	0.6
4.00	275	275	0.8
5.00	176	176	1



E (LUX)

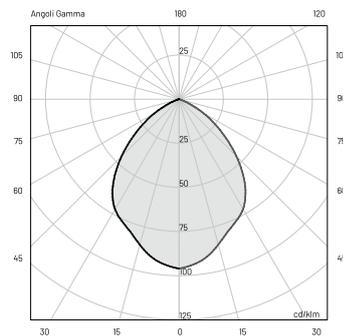
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	594	594	0.7
2.00	149	149	1.4
3.00	66	66	2.1
4.00	37	37	2.8
5.00	24	24	3.5

SPECIFICHE TECNICHE



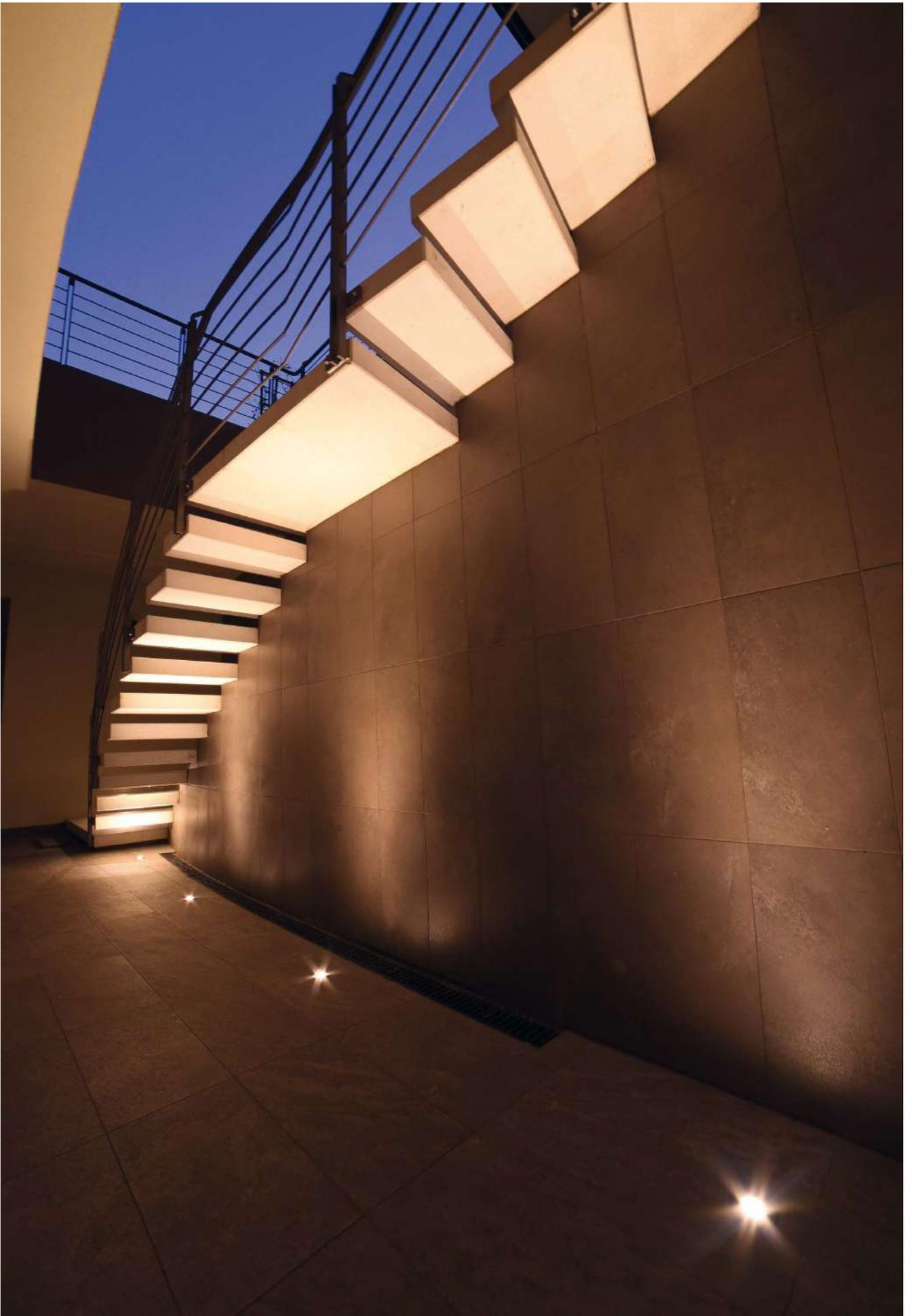
DIFFONDEnte 90°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	88 lm (480 lm*) @ 3000 K 88 lm (480 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	17.6 lm/W @ 3000 K 17.6 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	90°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



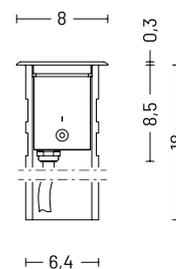
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	48	48	1.9
2.00	12	12	3.9
3.00	5	5	5.8
4.00	3	3	7.8
5.00	2	2	9.7



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro trasparente / sabbiato temperato 8mm
Finitura	Anodizzato



4707FH.2

CODICE ORDINAZIONE

4707	Colore	1	Inox		
		2	Bronzo		
	Led	N	4000 K		
		H	3000 K		
	Apertura cono Luce	S	Spot 12° vetro trasparente		
		F	Proiettore 40° vetro trasparente		
		D	Diffondente 90° vetro sabbiato		
	Esempio	4707FH.2			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 tmetro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 1 faretti	622
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 3 faretti	622
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 12 faretti	622
0404M009	Connettore singolo IP68	622

Mira 65 | 5W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120°, Quadruplo | 24 V |
Incasso a Pavimento



SPECIFICHE TECNICHE



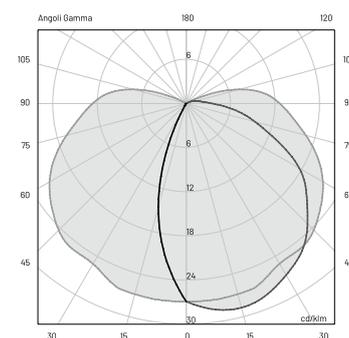
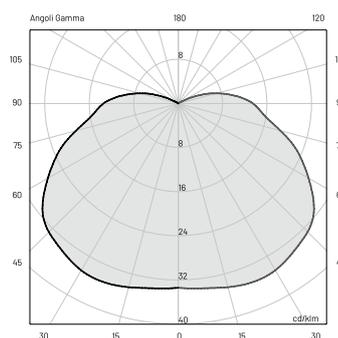
360°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	95 lm (480 lm*) @ 3000 K 95 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	19 lm/W @ 3000 K 19 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



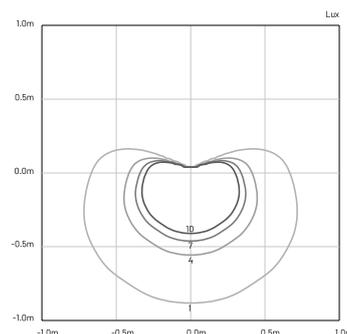
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	45 lm (480 lm*) @ 3000 K 45 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	9 lm/W @ 3000 K 9 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	20	20	7.3
2.00	5	5	14.6
3.00	2	2	21.9
4.00	1	1	29.3
5.00	1	1	36.6



SPECIFICHE TECNICHE



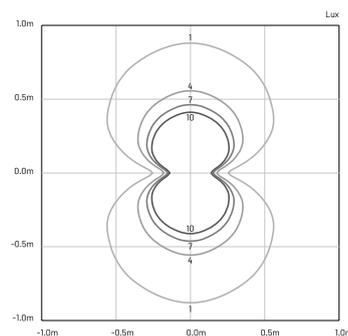
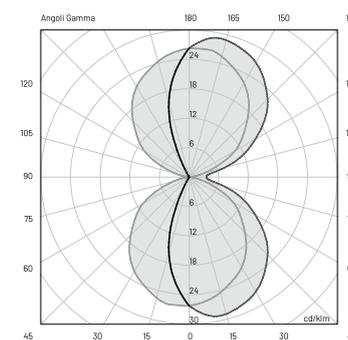
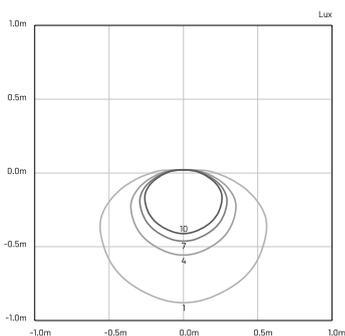
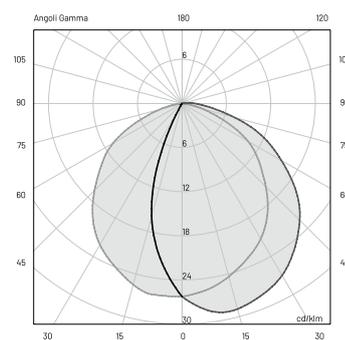
SINGOLO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	26 lm (480 lm*) @ 3000 K 26 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	5.2 lm/W @ 3000 K 5.2 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



DOPPIO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	50 lm (480 lm*) @ 3000 K 50 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120° / 120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



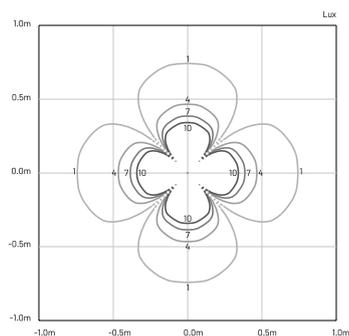
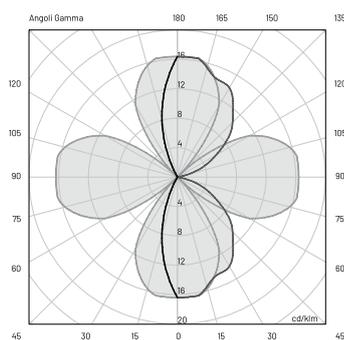


SPECIFICHE TECNICHE



QUADRUPLO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	49 lm (480 lm*) @ 3000 K 49 lm (480 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	9.8 lm/W @ 3000 K 9.8 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadruple
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4708	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	X	360°	
		T	Singolo 180°	
		V	Singolo 120°	
		7	Doppio 120°	
	9	Quadruplo		
Esempio	4708TH.2			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	622

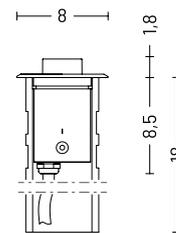
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 1 faretto	622
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 3 faretto	622
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 12 faretto	622
0404M009	Connettore singolo IP68	622

360°



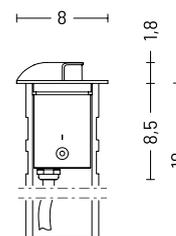
4708XH.2



180°



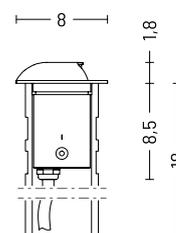
4708TH.2



120°



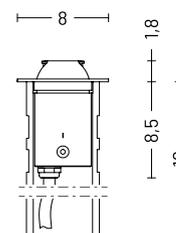
4708VH.2



Doppio 120°



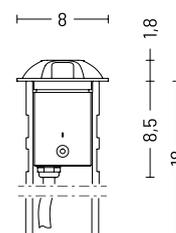
47087H.2



Quadruplo



47089H.2



Mira 150

Spot, medium e wide flood per i 10 W di potenza di Mira 150.

Robusto e affidabile, si tratta del classico dei classici reso completo da una tecnologia avanzata tutta firmata Landa. Un incasso a pavimento con ottiche altamente performanti che ne ampliano la gamma, grazie alla loro intercambiabilità. Il corpo in alluminio pressofuso con lega EN47100 ha un anello inox AISI 316L.

Il vetro extra chiaro con spessore 12 mm rende Mira 150 praticamente indistruttibile.

CE EAC



max 20 km/h
max 2000 kg



Mira 150 | 10W

Spot 18°, Medio 30° e Proiettore 60° | Incasso a Pavimento



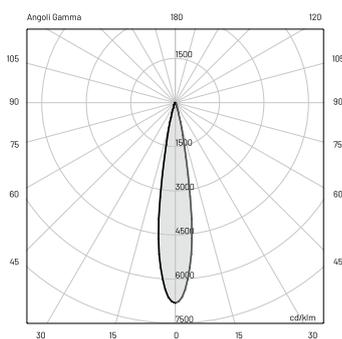
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	18°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



SPOT 18°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	18°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



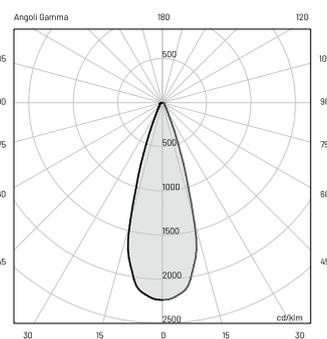
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	8850	8850	0.3
2.00	2212	2212	0.6
3.00	983	983	0.9
4.00	553	553	1.2
5.00	345	345	1.6



MEDIO 33°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1128 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1128 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	90 lm/W @ 3000 K 90 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	33°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

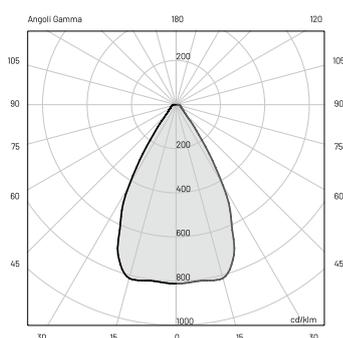
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2905	2905	0.6
2.00	726	726	1.1
3.00	323	323	1.8
4.00	182	182	2.4
5.00	116	116	3

SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE 60°

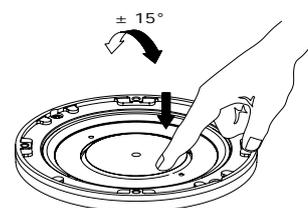
Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 10
Classe isolamento	I



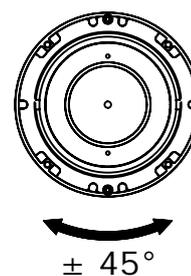
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1054	1054	1.2
2.00	264	264	2.3
3.00	117	117	3.5
4.00	66	66	4.7
5.00	42	42	5.9

Orientamento verticale



Orientamento orizzontale





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 12 mm
Finitura	Inox AISI 316L 

CODICE ORDINAZIONE

4715	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	S	Spot 18°	
		M	Medio 33°	
W		Proiettore 60°		
Cornice	2	Cornice tonda		
	3	Cornice per installazione ad incasso		
	4	Cornice quadra		
	Esempio	47152MH		

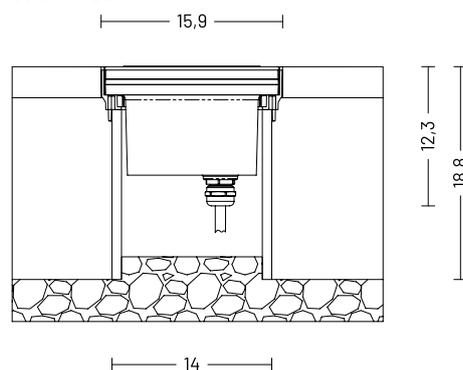
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 2 metri H07RN-F	-
-	Scatola incasso	623

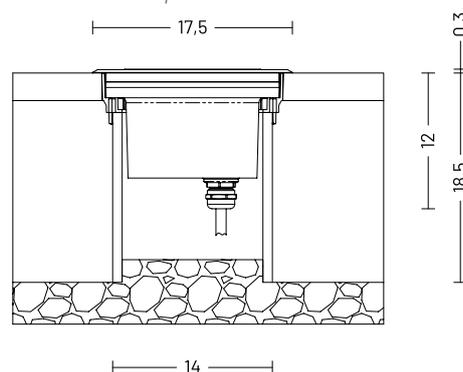
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KAV01	Set di viti antivandaliche	623
0303CA2.5	Utensile per viti antivandaliche	623
0404M004	Connessione singola IP68	623
0404M003	Connessione multipla IP68	623
0201007V0200	Vetro Sabbiato	623

Cornice per installazione ad incasso
cod 47153



Cornice tonda/quadra



Cornice tonda (Copri foro)



47152MH

Cornice per installazione ad incasso
(Interna al foro)



47153MH

Cornice quadra (Copri foro)



47154WH

Mira 220

Un apparecchio ad incasso pavimento con 220 mm di diametro e quattro ottiche disponibili: il "grande" della gamma Mira è altamente performante, estremamente potente e preciso.

Mira 220 è praticamente indistruttibile: il vetro extra chiaro da 19 mm è temperato e con indice IK 10, a garanzia di resistenza e durata nel tempo.

La cornice in acciaio inox AISI316L offre protezione, discrezione e minimalismo. La potenza massima di 30 W completa la dotazione tecnologica del prodotto, fornendo possibilità di installazione in ambienti esterni di qualsiasi tipo, soprattutto se particolarmente soggetti ad estreme esigenze illuminanti.

Forza e purezza della luce.

CE EAC



max 20 km/h
max 4000 kg



Mira 220 | 20W

Spot 20°, Proiettore 40°, Proiettore 60° e Asimmetrico | Incasso a Pavimento

Simmetrico



Asimmetrico



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1280 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1340 lm (2050 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	64 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	20°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



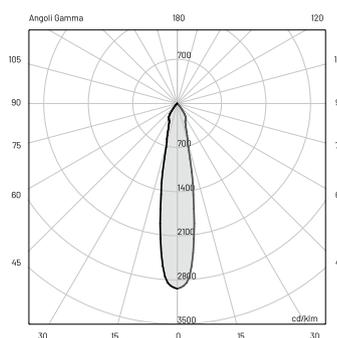
SPOT 20°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1280 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1340 lm (2050 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	64 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	20°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



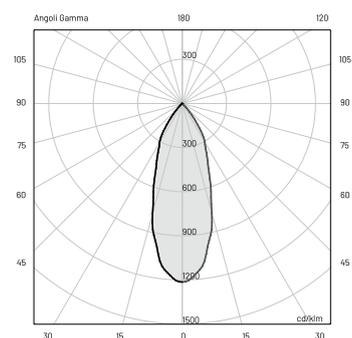
PROIETTORE 40°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1203 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1250 lm (2050 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	60 lm/W @ 3000 K 62.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	40°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	5287	5525	0.4
2.00	1322	1381	0.7
3.00	587	614	1.1
4.00	330	345	1.4
5.00	211	221	1.8



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2184	2261	0.7
2.00	546	565	1.4
3.00	243	251	2
4.00	137	141	2.7
5.00	87	90	3.4

SPECIFICHE TECNICHE



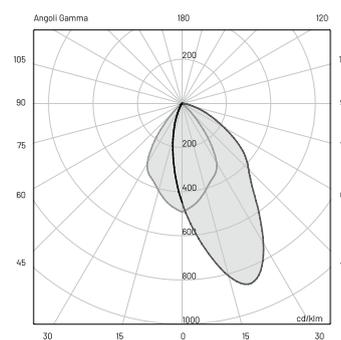
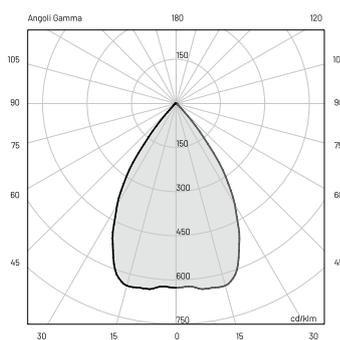
PROIETTORE 60°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1236 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1285 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	61.8 lm/W @ 3000 K 64 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 10
Classe isolamento	I



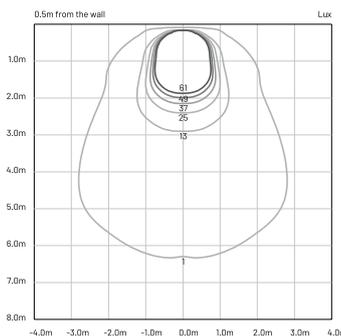
ASIMMETRICO

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1494 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1577 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	75 lm/W @ 3000 K 79 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	Asymmetric
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 10
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1127	1172	1.3
2.00	282	293	2.6
3.00	125	130	3.9
4.00	70	73	5.2
5.00	45	47	6.5





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 19 mm
Finitura	Inox AISI 316L 

CODICE ORDINAZIONE

4720	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	S	Spot 20°	
		F	Proiettore 40°	
		W	Proiettore 60°	
		A	Asimmetrico	
	Cornice	2	Cornice tonda	
		3	Cornice per installazione ad incasso	
		4	Cornice quadra	
		Esempio	47202MH	

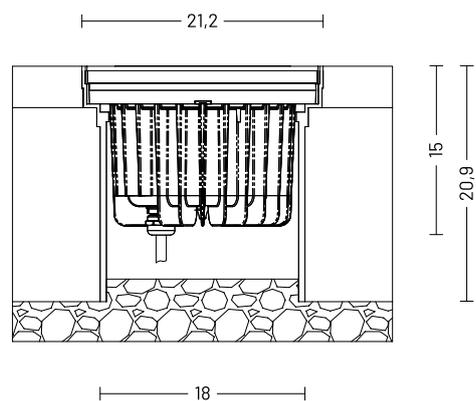
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	2 m length cable H07RN-F	-
-	Scatola incasso	623

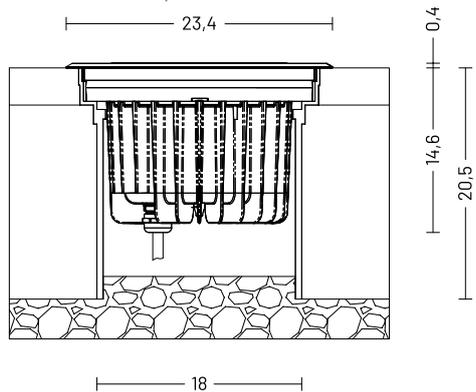
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KAV04	Set di viti antivandaliche	623
0303CA2.5	Utensile per viti antivandaliche	623
0404M004	Connessione singola IP68	623
0404M003	Connessione multipla IP68	623
0201001V0200	Vetro Sabbiato	624
0201001V0400	Vetro Antiscivolo	624

Cornice per installazione ad incasso (art 47203)



Cornice tonda/quadra



Cornice tonda (Copri foro)



47202FH

Cornice per installazione ad incasso
(Interna al foro)



47203FH

Cornice quadra (Copri foro)



47204FH

Mira 220 | 30W

Spot 20°, Proiettore 40°, Proiettore 60° e Asimmetrico | Incasso a Pavimento

Simmetrico



Asimmetrico



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 30 W
<i>Potenza assorbita</i>	30 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1848 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1970 lm (2800 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	61.6 lm/W @ 3000 K 66 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	20°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 10
<i>Classe isolamento</i>	I



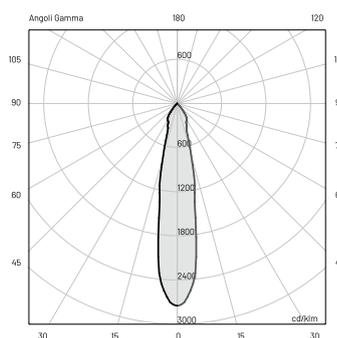
SPOT 20°

LED 30 W
30 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
1848 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1970 lm (2800 lm*) @ 4000 K
61.6 lm/W @ 3000 K 66 lm/W @ 4000 K
3
20°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 10
I



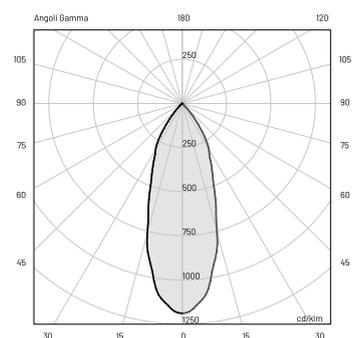
PROIETTORE 40°

LED 30 W
30 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
1700 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1807 lm (2800 lm*) @ 4000 K
57 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
3
40°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 10
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	7150	7617	0.4
2.00	1787	1904	0.7
3.00	794	846	1.1
4.00	447	476	1.4
5.00	286	305	1.8



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3089	3280	0.7
2.00	772	820	1.4
3.00	343	364	2
4.00	193	205	2.7
5.00	124	131	3.4

SPECIFICHE TECNICHE



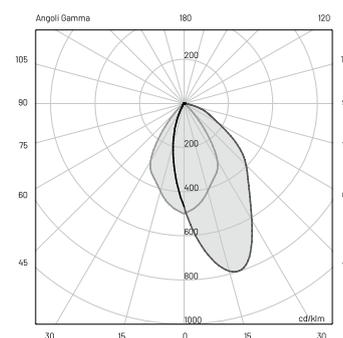
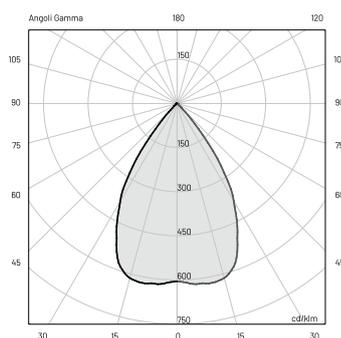
PROIETTORE 60°

Sorgente luminosa	LED 30 W
Potenza assorbita	30 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1700 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1807 lm (2800 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	57 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 10
Classe isolamento	I



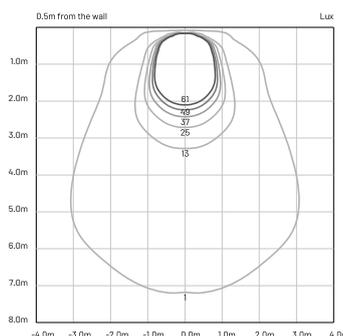
ASIMMETRICO

Sorgente luminosa	LED 30 W
Potenza assorbita	30 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	2000 lm (2620 lm*) @ 3000 K 2080 lm (2800 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	67 lm/W @ 3000 K 69 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	Asimmetrica
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 10
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1583	1671	1.3
2.00	396	418	2.6
3.00	176	186	3.9
4.00	99	104	5.2
5.00	63	67	6.5





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 19 mm
Fininitura	Inox AISI 316L 

CODICE ORDINAZIONE

4730	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	S	Spot 20°	
		F	Proiettore 40°	
		W	Proiettore 60°	
		A	Asimmetrico	
	Cornice	2	Cornice tonda	
		3	Cornice per installazione ad incasso	
		4	Cornice quadra	
		Esempio	47302WH	

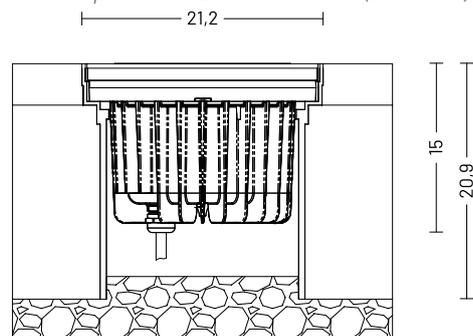
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 2 metri H07RN-F	-
-	Scatola incasso	624

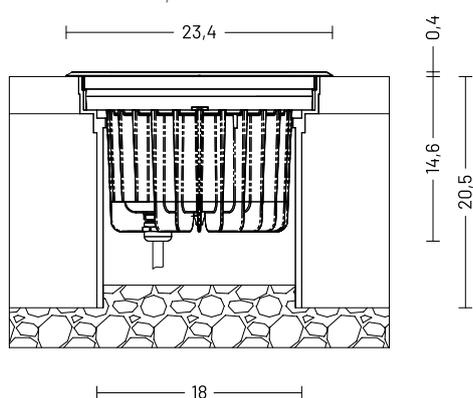
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KAV04	Set di viti antivandaliche	623
0303CA2.5	Utensile per viti antivandaliche	623
0404M004	Connessione singola IP68	623
0404M003	Connessione multipla IP68	623
0201001V0200	Vetro Sabbiato	624
0201001V0400	Vetro Antiscivolo	624

Cornice per installazione ad incasso (art 47303)



Cornice tonda/quadra



Cornice tonda (Copri foro)



47302WH

Cornice per installazione ad incasso
(Interna al foro)



47303WH

Cornice quadra (Copri foro)



47304WH

INCASSO A PARETE

Novità

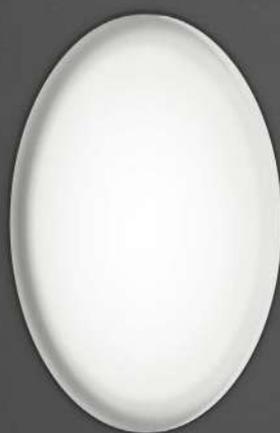
Fog

*Galassia
luminosa.*



Design by

[LND]



Novità

Fog 80

Fog 80, compatto e versatile, ha un diametro di 80 mm ed è la soluzione ideale per applicazioni da incasso parete mediante l'utilizzo dell'apposita controcassa, offrendo la possibilità di installazione sporgente/recessa (± 10 mm) o a filo tramite kit di montaggio.

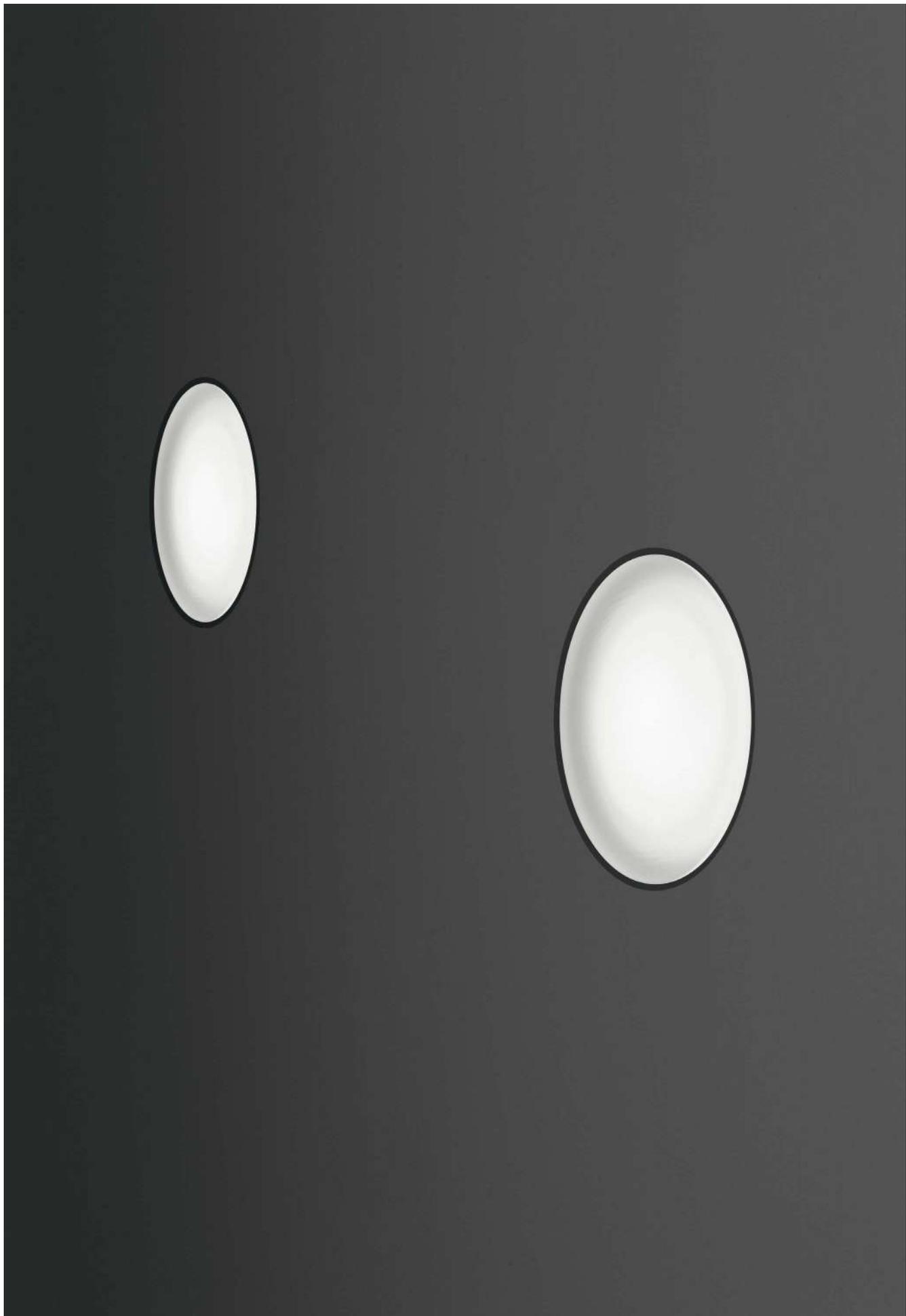
L'apparecchio, con potenza 6 W, è fornito standard con temperatura colore 3000K e in alternativa, su richiesta, disponibili altre temperature colore e versione color change. La luce diffusa di Fog 80 è emessa da una sorgente luminosa in tecnologia LED; il vetro temprato opale extra resistente garantisce uniformità di illuminazione e performance sempre ottimali.

Il corpo è realizzato in alluminio pressofuso con finitura tramite verniciatura a polveri white.

L'alimentazione è remota, con possibilità di gestione DALI su richiesta, così da rendere l'applicazione del prodotto outdoor di facile gestione in qualunque contesto.

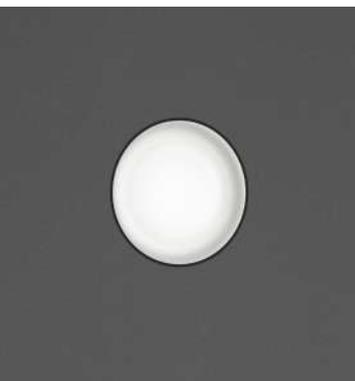
CE ENEC





Fog 80 | 6W

Diffondente | Incasso a parete



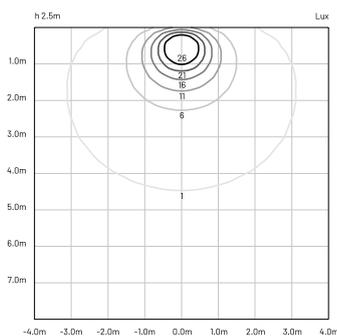
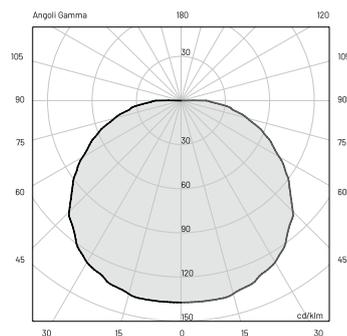
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	6 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	345 lm (700 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	58 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III

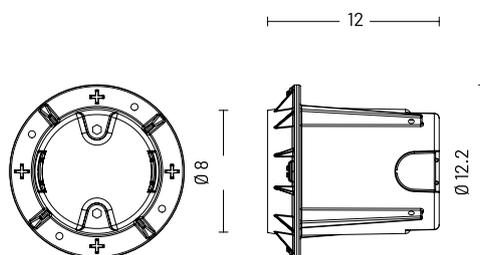
DIFFONDENTE

LED 6 W
6 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso
3000 K • altri colori a richiesta
345 lm (700 lm*)
58 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
III



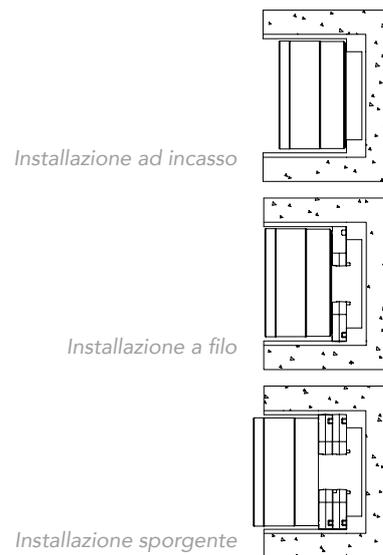
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100	
Diffusore	Vetro opale	
Finitura	Polvere poliestere colore bianco	○



CODICE ORDINAZIONE

4770H



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	615

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY50	Kit livella	614
010829600000	Kit rasatura soffitto	614
0303003	Ventosa per avvitare il vetro	614
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretto	614
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 4 faretto	615
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 16 faretto	615



Novità

Fog 125

Fog 125 è un apparecchio illuminante disponibile per applicazioni da incasso parete con corpo dal diametro di 125 mm, realizzato in alluminio pressofuso EN 47100 con finitura tramite verniciatura a polvere white. La variante medium della famiglia Fog ha potenza 14.5 W e garantisce resistenza e longevità, caratteristiche imprescindibili per tutta la gamma da incasso.

L'apparecchio è la scelta ideale per ogni esigenza illuminotecnica outdoor grazie alle tre possibili varianti di installazione: recessa (10 mm interno alla controcassa), a filo e sporgente (+ 10 mm dalla controcassa).

L'emissione luminosa, anche grazie al vetro opale, è sempre performante; una luce diffusa con temperatura colore standard 3000 K. Altre temperature colore e versioni color change su richiesta.

CE ENEC





Fog 125 | 14.5W

Diffondente | Incasso a parete



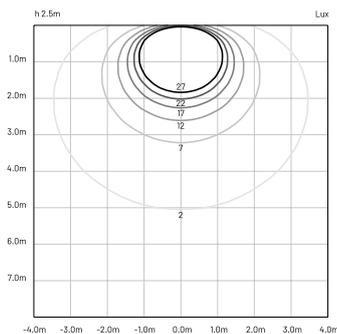
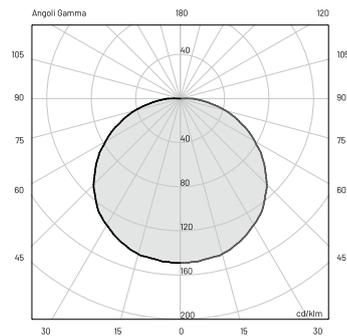
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	17.7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	950 lm (1850 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	54 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

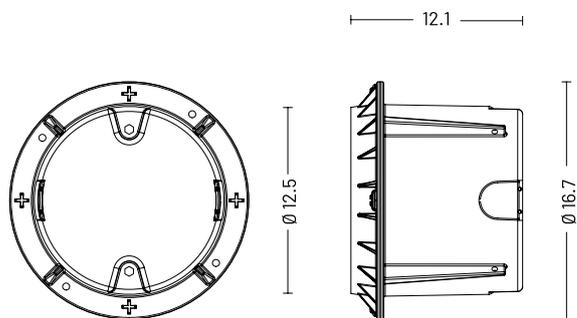
DIFFONDENTE

LED 14.5 W
17.7 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile a richiesta
3000 K • altri colori a richiesta
950 lm (1850 lm*)
54 lm/W
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



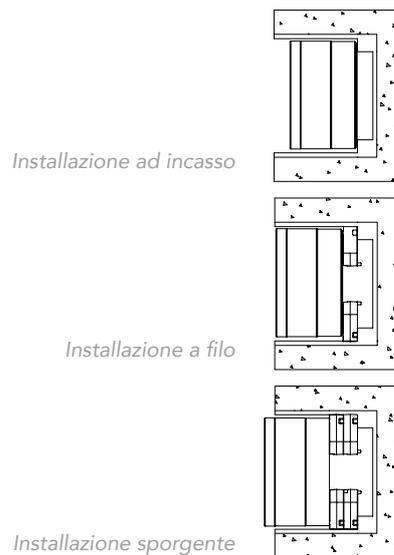
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100	
Diffusore	Vetro opale	
Finitura	Polvere poliestere colore bianco	○



CODICE ORDINAZIONE

4771H



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	615

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY60	Kit livella	615
010829700000	Kit rasatura soffitto	615
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	615



Novità

Fog 200

La luce diffusa di Fog 200, apparecchio da incasso parete è emessa da una sorgente in tecnologia LED.

Lo schermo in vetro temprato opale è ultra resistente.

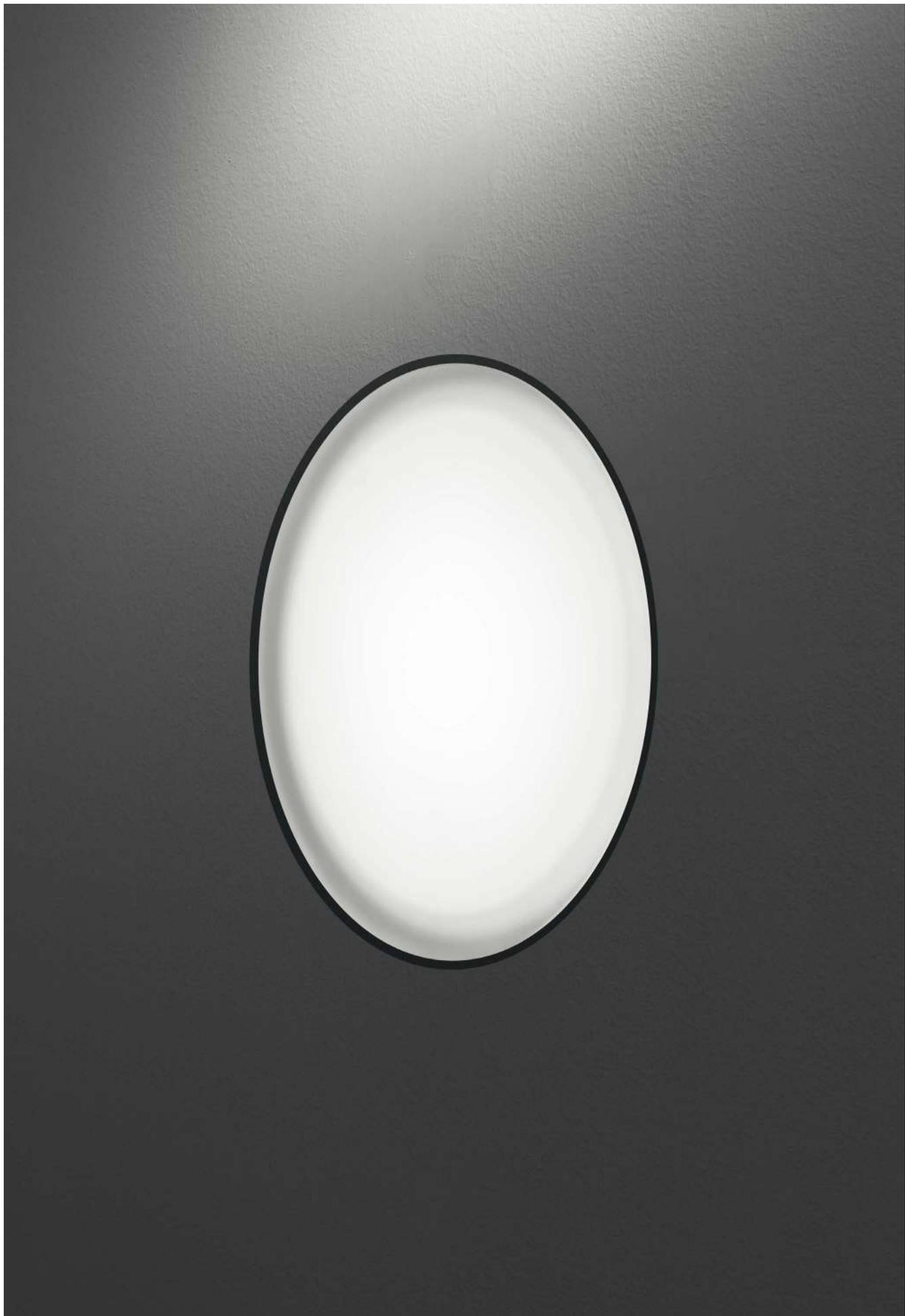
L'apparecchio è longevo, con potenza 22.4 W, garantisce alte performance illuminotecniche.

La versione da incasso offre tre differenti possibilità di installazione (sporgente/recessa ± 10 mm e a filo della controscassa). Il corpo in alluminio pressofuso con finitura realizzata tramite verniciatura a polveri white ha un diametro di 200 mm, con profondità di incasso di 120 mm.

L'alimentazione è integrata, con possibilità di gestione DALI su richiesta; la temperatura colore è di 3000 K, in alternativa, su richiesta, altre temperature colore e versione color change.

CE EAC





Fog 200 | 22.4W

Diffondente | Incasso a parete



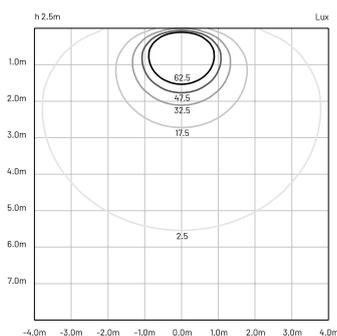
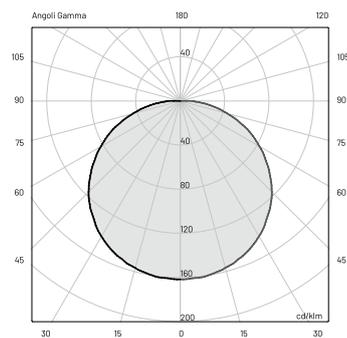
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 22.4 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1500 lm (2800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

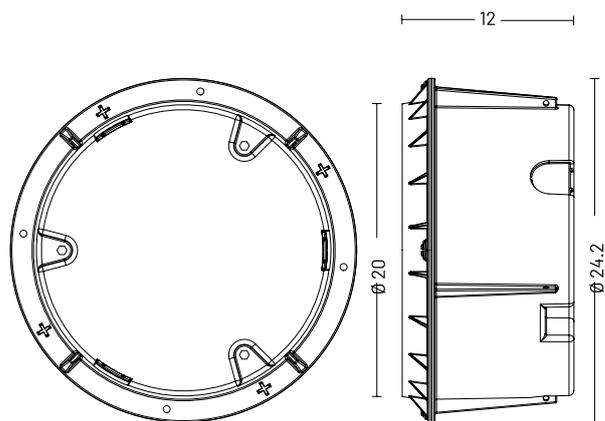
DIFFONDENTE

LED 22.4 W
27 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile a richiesta
3000 K • altri colori a richiesta
1500 lm (2800 lm*)
56 lm/W
3
diffuse
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



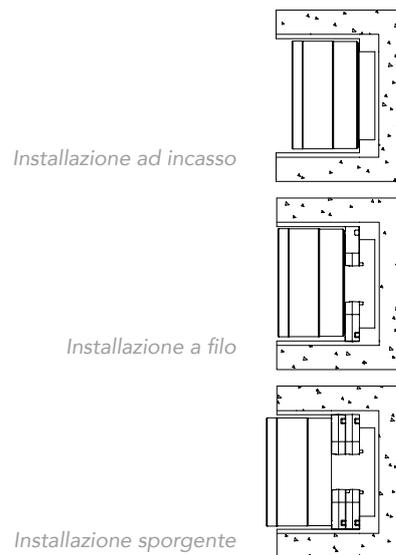
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere colore bianco 



CODICE ORDINAZIONE

4772H



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	616

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY80	Kit livella	616
010829800000	Kit rasatura soffitto	616
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	616

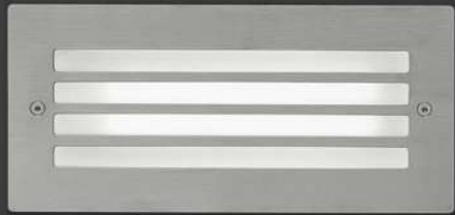
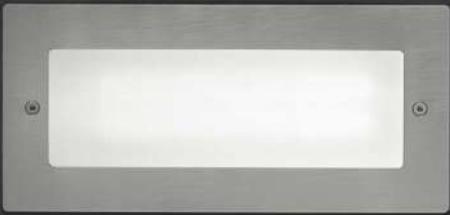


Brick light

*Un classico,
l'evergreen.*

Design by





Brick light

Il classico dei classici, un nome una garanzia. Brick light è un apparecchio con potenza di 5 W ideale per installazioni a parete, in grado di fornire una luce diffusa agli ambienti esterni attraverso un vetro sabbiato e temperato da 5 mm. Un apparecchio disponibile con o senza griglia, estremamente facile da installare; un incasso in alluminio pressofuso composto da una vasta gamma di finiture frontali in acciaio inox AISI 316L, grey, black, white.

CE ENEC





Brick light | 5W

Diffondente | Incasso a parete



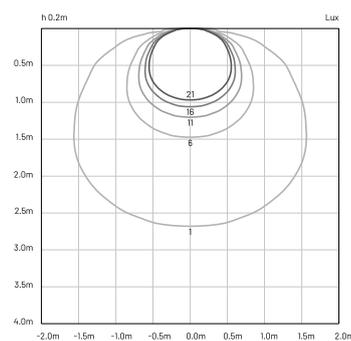
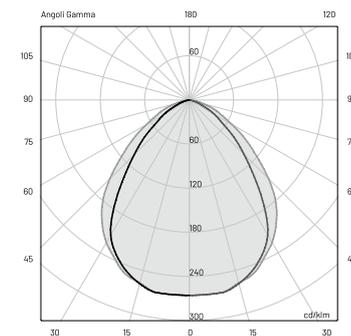
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	383 lm (700 lm*) @ 3000 K 383 lm (700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	55 lm/W @ 3000 K 55 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 04
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

LED 5 W
7 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
383 lm (700 lm*) @ 3000 K 383 lm (700 lm*) @ 4000 K
55 lm/W @ 3000 K 55 lm/W @ 4000 K
3
Diffuse
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 04
I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato sabbato 5 mm
Finitura	Polvere poliestere

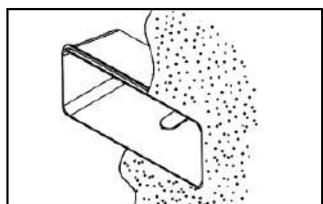
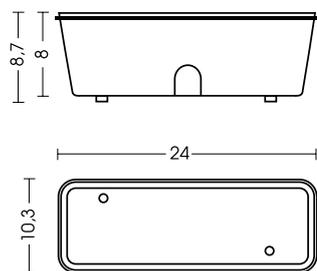
CODICE ORDINAZIONE

41	Colore	7	Argento	●
		1	Nero	●
		5	Bianco	○
Elettrificazione	L5N	Led 4000 K		
	L5H	Led 3000 K		
	E27	Lampadina E27		
Cornice	0	Aperta		
	1	A griglia		
Esempio	411L5N.1			

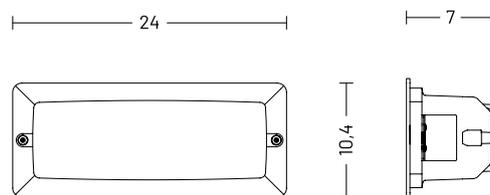
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	608

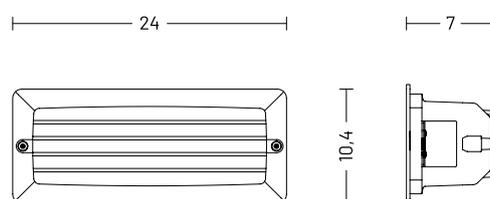
DIMENSIONI SCATOLA



Aperta



A griglia



410L5N.1



411E27.1

Brick light | 5W

Diffondente | Incasso a parete



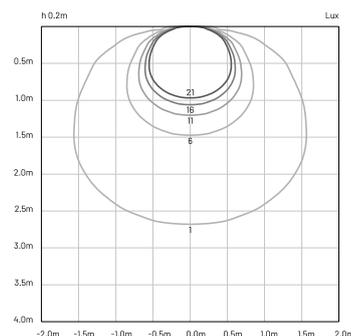
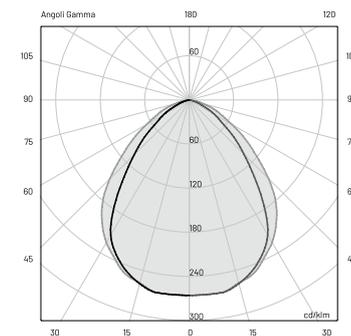
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	383 lm (700 lm*) @ 3000 K 383 lm (700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	55 lm/W @ 3000 K 55 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 04
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

LED 5 W
7 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
383 lm (700 lm*) @ 3000 K 383 lm (700 lm*) @ 4000 K
55 lm/W @ 3000 K 55 lm/W @ 4000 K
3
Diffuse
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 04
I



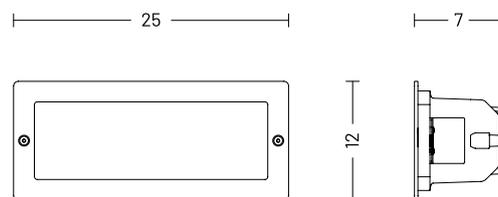
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato sabbato 5 mm
Finitura	Inox AISI 316L 

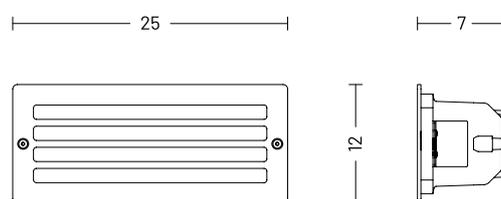
CODICE ORDINAZIONE

41	<i>Elettrificazione</i>	L6N	Led 4000 K
		L6H	Led 3000 K
		E27	Lampadina E27
	<i>Cornice</i>	2	Aperta
		3	A griglia
Esempio		412L6N	

Aperta



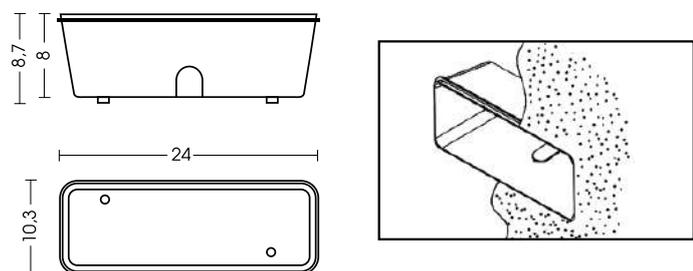
A griglia



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	608

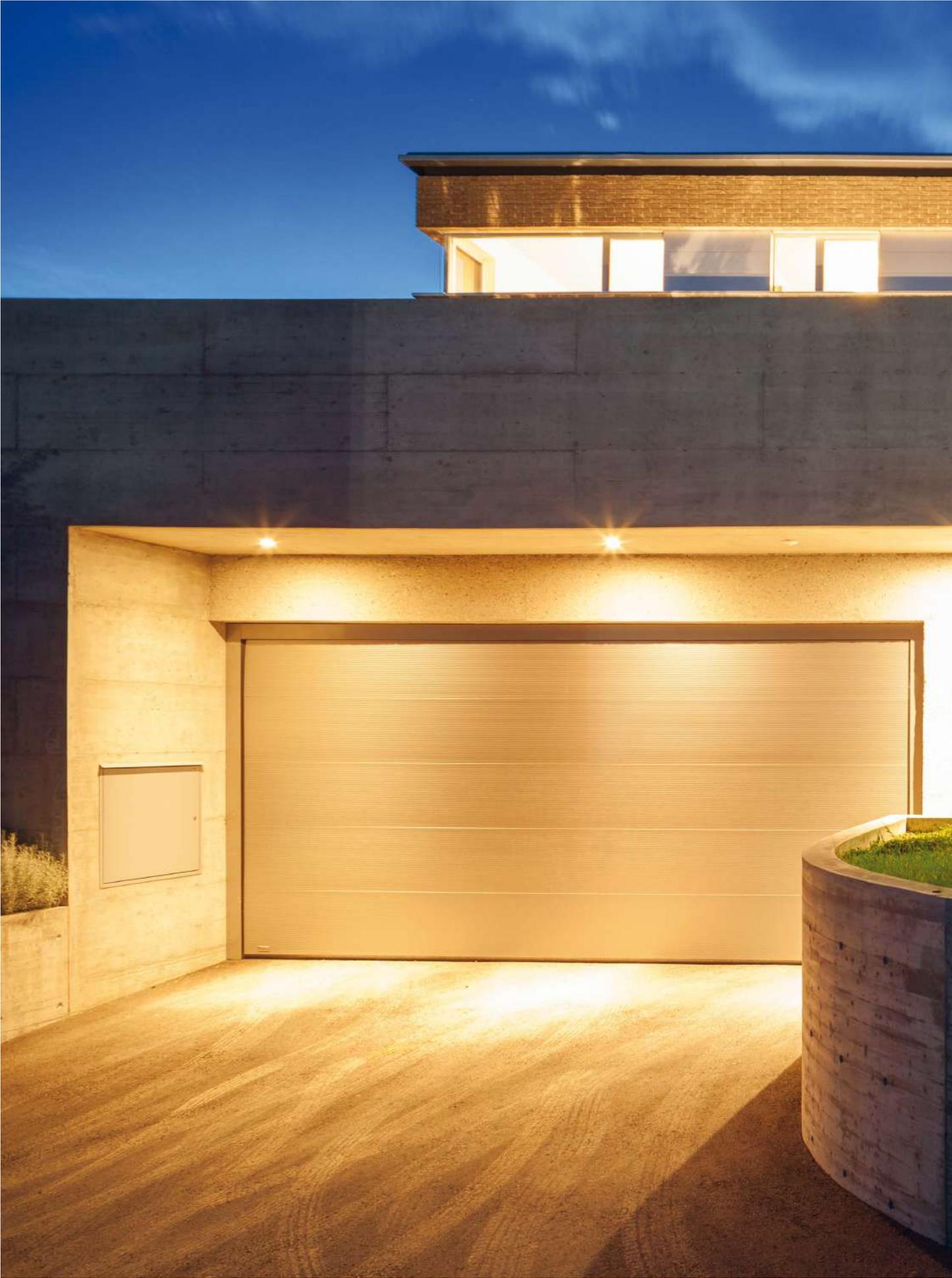
DIMENSIONI SCATOLA



412L6N



413E27







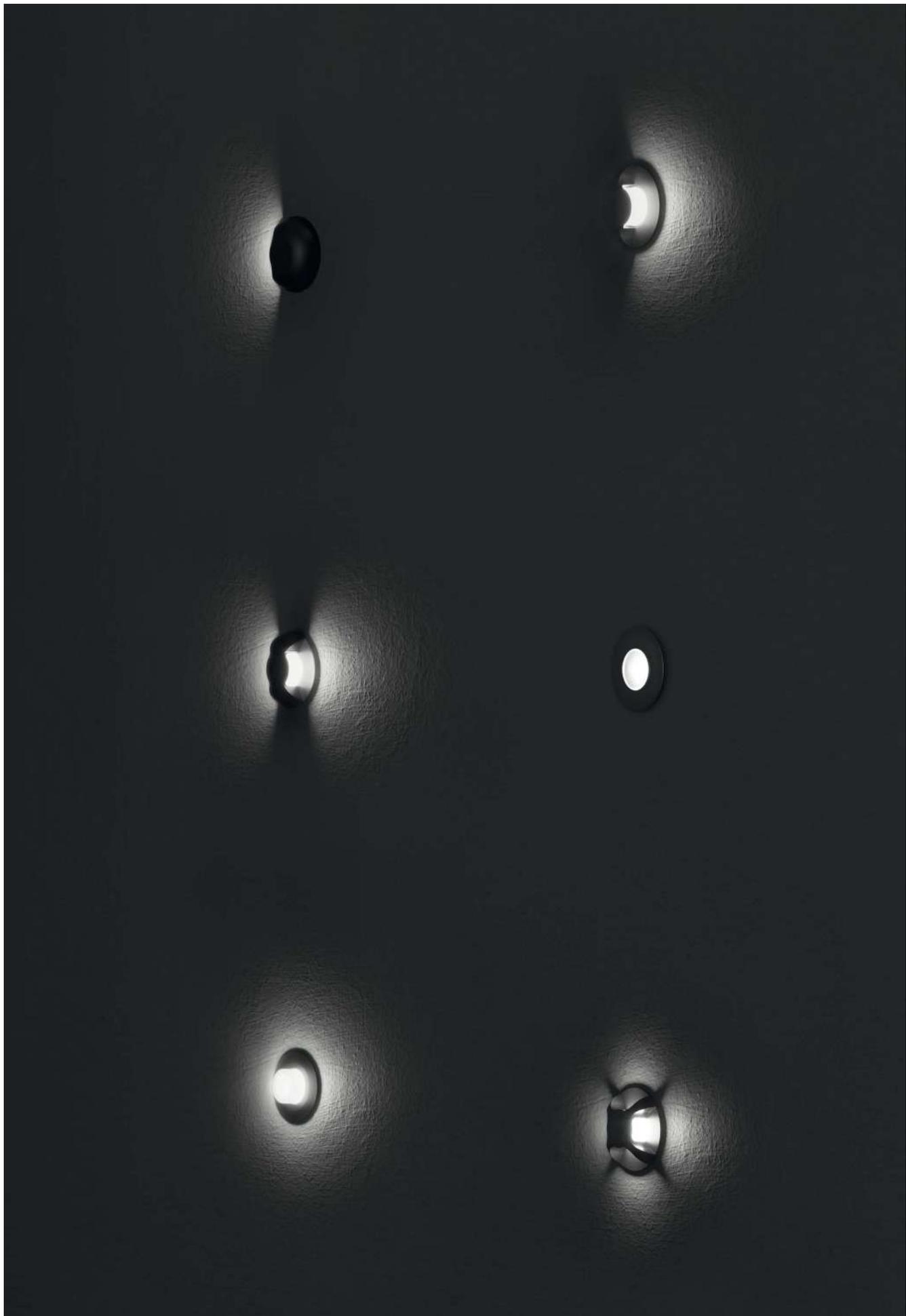
Mira 45

Gamma ampia e completa, per gli incassi eterei installabili a parete della famiglia Wall Mira 45.

Incassi invisibili, in grado di coprire le esigenze costruttive e illuminotecniche più vaste. 2 W la potenza; sei le versioni disponibili, diffuse, 360°, 180°, 120° in versione singola, 120° in versione con doppio fascio di luce e in variante quadrupla. Due le possibilità di finitura del corpo in alluminio estruso anodizzato, inox e bronze; schermo in vetro temperato con uno spessore di 6 mm. Adatto anche per installazioni a pavimento, Wall Mira 45 è un prodotto estremamente resistente, grazie all'ottima qualità costruttiva.

CE EAC





Mira 45 | 2W

Diffondente | Incasso a Parete

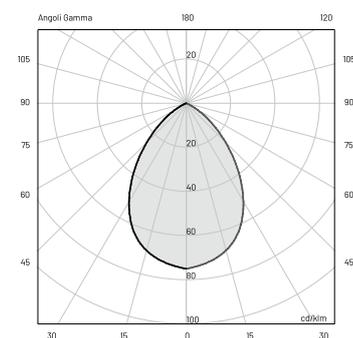


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	17 lm (160 lm*) @ 3000 K 17 lm (160 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	8.5 lm/W @ 3000 K 8.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	80°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III

DIFFONDENTE

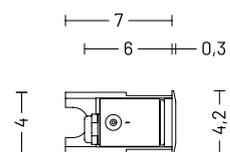


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	12	12	1.65
2.00	3	3	3.3
3.00	1	1	4.95
4.00	1	1	6.6
5.00	0	0	8.25

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro sabbiato temperato 6 mm
Finitura	Anodizzato



4705H.2

CODICE ORDINAZIONE

4705	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
Esempio		4705	H.2	

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretti	628
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretti	628
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretti	628

Mira 45 | 2W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120° e Quadruplo | Incasso a Parete



SPECIFICHE TECNICHE



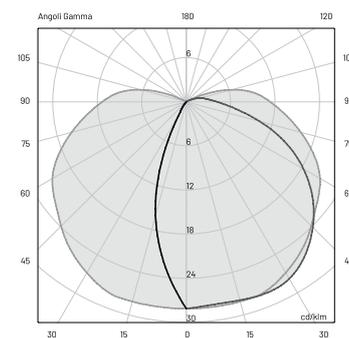
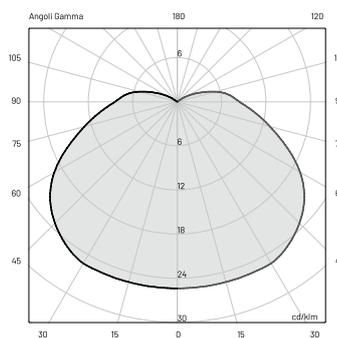
360°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	20 lm (160 lm*) @ 3000 K 20 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



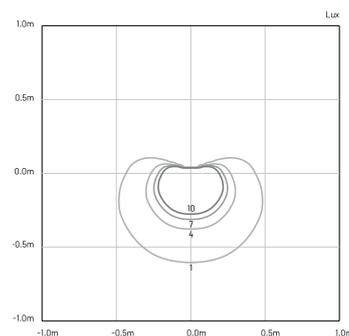
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	14 lm (160 lm*) @ 3000 K 14 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	7 lm/W @ 3000 K 7 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

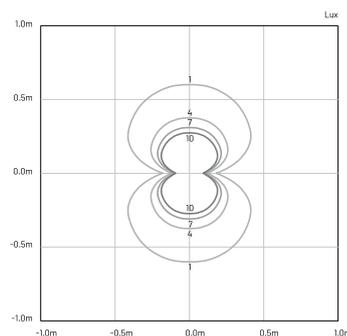
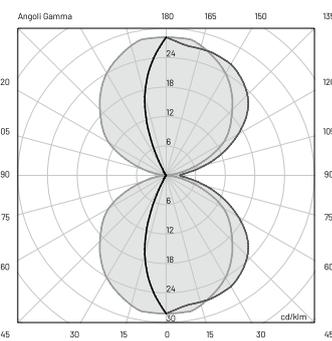
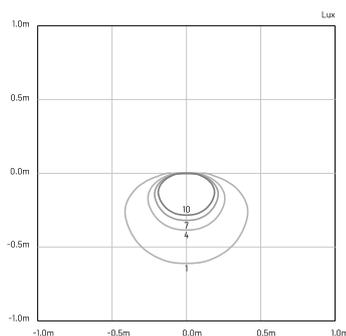
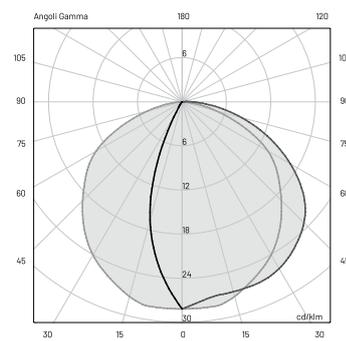
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	4	4	7.9
2.00	1	1	15.8
3.00	0	0	23.7
4.00	0	0	31.6
5.00	0	0	39.5



SPECIFICHE TECNICHE



	SINGOLO 120°	DOPPIO 120°
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	10 lm (160 lm*) @ 3000 K 10 lm (160 lm*) @ 4000 K	20 lm (160 lm*) @ 3000 K 20 lm (160 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	5 lm/W @ 3000 K 5 lm/W @ 4000 K	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3	3
<i>Apertura cono luce</i>	120°	120° / 120°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III	III





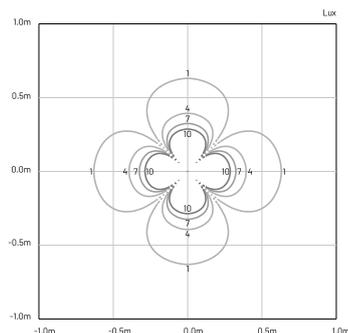
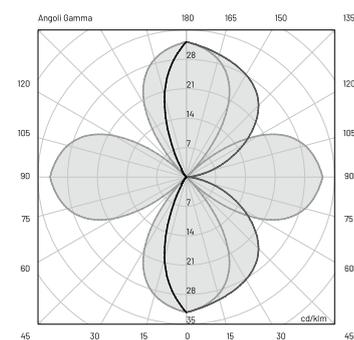
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	24 lm (160 lm*) @ 3000 K 24 lm (160 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	12 lm/W @ 3000 K 12 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadrupla
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



QUADRUPLO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	24 lm (160 lm*) @ 3000 K 24 lm (160 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	12 lm/W @ 3000 K 12 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadrupla
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Polycarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4706	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
H		3000 K		
Apertura cono Luce	X	360°		
	T	Singolo 180°		
	V	Singolo 120°		
	7	Doppio 120°		
	9	Quadruplo		
Esempio	4706VH.2			

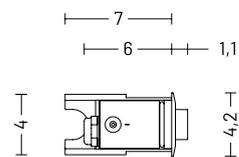
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

ACCESSORI A RICHIESTA

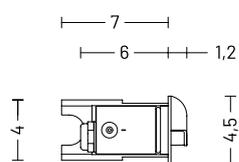
Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 faretto	628
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 faretto	628
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 faretto	628

360°



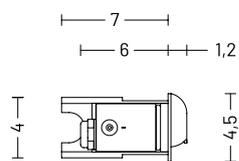
4706XH.2

180°



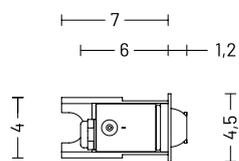
4706TH.2

120°



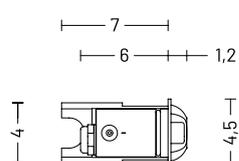
4706VH.2

Doppio 120°



47067H.2

Quadruplo



47069H.2



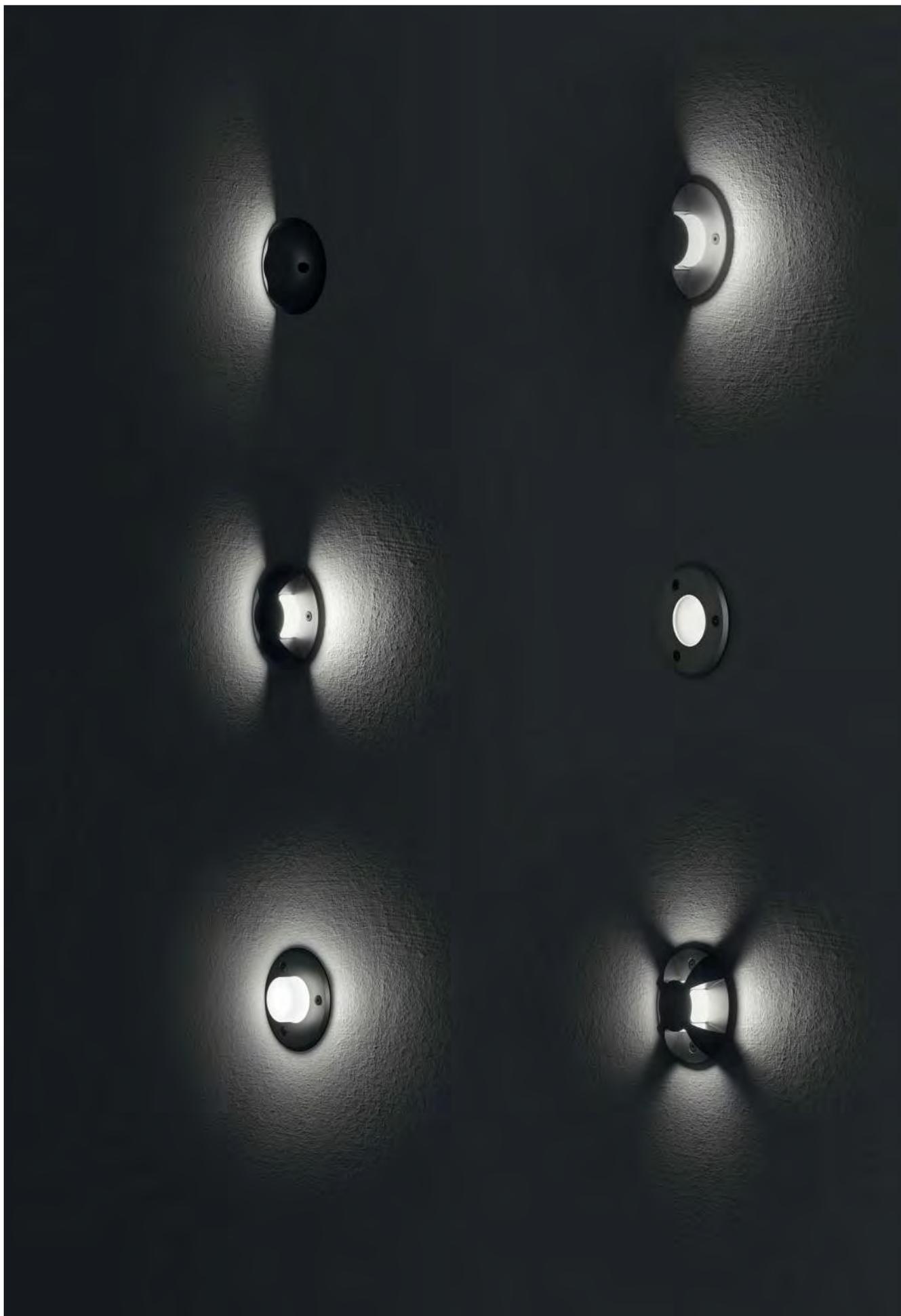


Mira 65

Wall Mira 65 è compatto e affidabile, disponibile in sei varianti ottiche differenti e fornito con potenza di 5 o 6 W. Una gamma completa, per un incasso installabile a parete, disponibile anche a pavimento, ideale per tutte le tipologie di outdoor. Resistente all'acqua, è in grado di sopravvivere anche in condizioni estreme, grazie allo speciale trattamento in anodizzazione della superficie. Due le finiture disponibili, inox e bronze. In Wall Mira 65 l'eleganza si fonde con precisione e discrezione, per percorsi di luce scenografici e sempre funzionali.

CE EAC





Mira 65 | 5W

Diffondente | 220-240V | Incasso a Parete

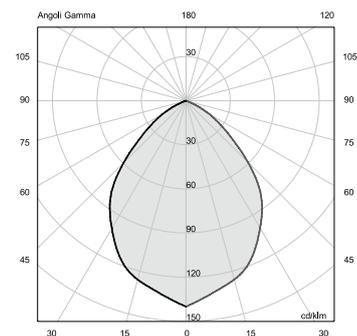


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	294 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	59 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	90°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II

DIFFONDENTE

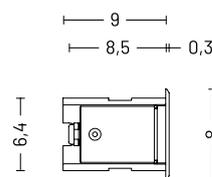


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	56	1.8
2.00	14	3.5
3.00	6	5.3
4.00	3	7.1
5.00	2	8.9

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro sabbato temperato 8mm
Finitura	Anodizzato



4713H.2

CODICE ORDINAZIONE

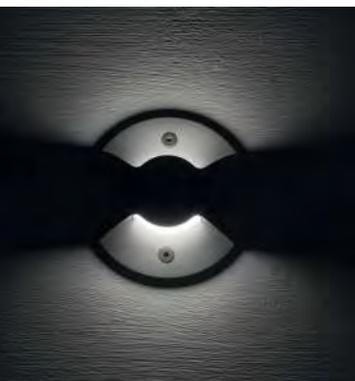
4713H.				
	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
Esempio			4713H.2	

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -H05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

Mira 65 | 5W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120°, Quadruplo | 220-240V | Incasso a Parete



SPECIFICHE TECNICHE



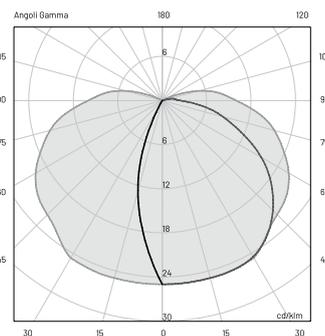
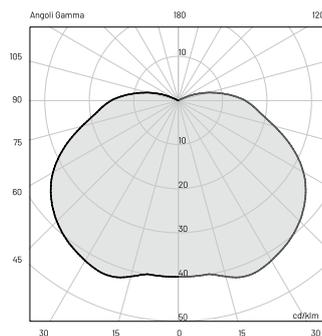
360°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	86 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	17 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



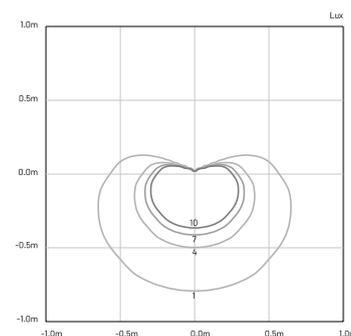
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	33 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	6.5 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	16	8.4
2.00	4	16.8
3.00	2	25.2
4.00	1	33.6
5.00	1	42



SPECIFICHE TECNICHE



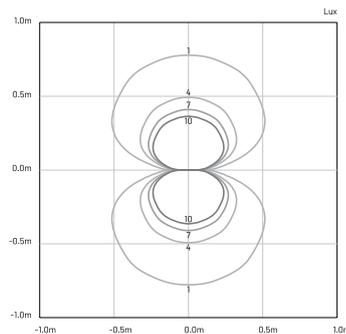
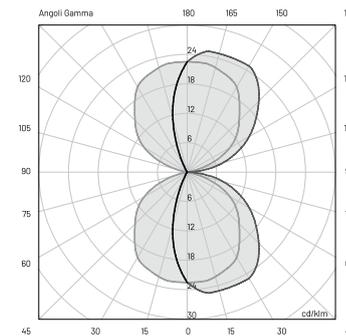
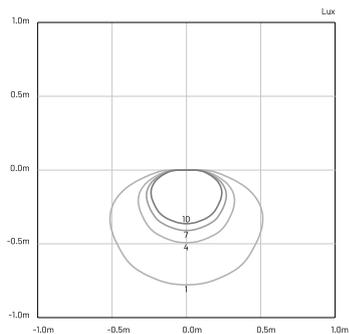
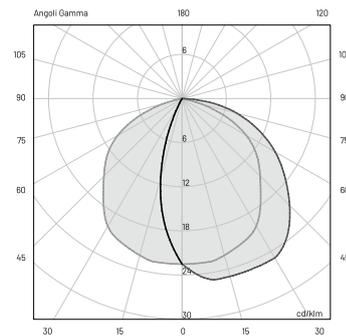
SINGOLO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	21 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	4 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



DOPPIO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso nominale	42 lm (400 lm*)
Efficienza luminosa	8.5 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120° / 120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 80
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II





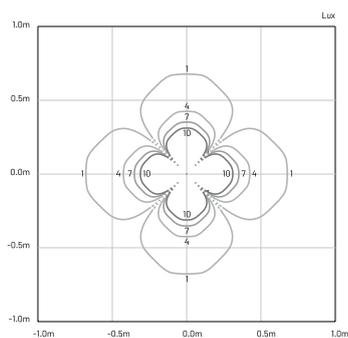
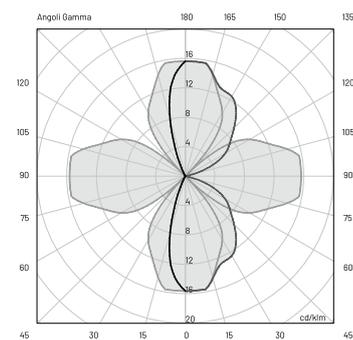
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	43 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	8.5 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadruple
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II

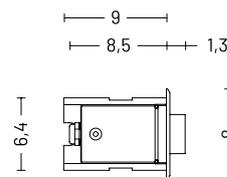


QUADRUPLO

LED 5 W
5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
43 lm (400 lm*)
8.5 lm/W
3
Quadruple
> 80
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
II

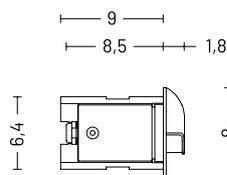


360°



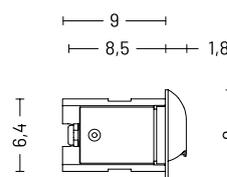
4714XH.2

180°



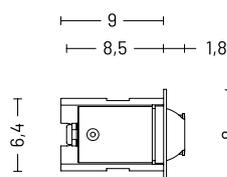
4714TH.2

120°



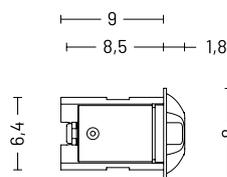
4714VH.2

Doppio 120°



47147H.2

Quadruplo



47149H.2

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4714	_	H	_	_	
					<i>Colore</i>
				1	Inox 
				2	Bronzo 
					<i>Apertura cono Luce</i>
				X	360° 
				T	Singolo 180° 
				V	Singolo 120° 
				7	Doppio 120° 
				9	Quadruplo 
					Esempio <u>4714XH.2</u>

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -H05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

Mira 65 | 5W

Diffondente | 24 V | Incasso a Parete

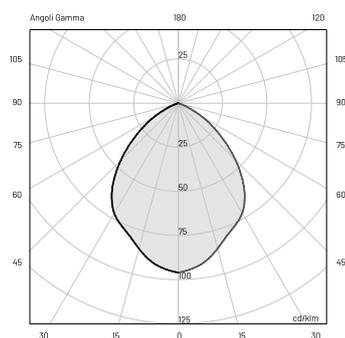


SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE 90°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	88 lm (480 lm*) @ 3000 K 88 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	17.6 lm/W @ 3000 K 17.6 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	90°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III

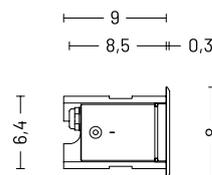


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	48	48	1.94
2.00	12	12	3.88
3.00	5	5	5.82
4.00	3	3	7.76
5.00	2	2	9.7

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro sabbiato temperato 8mm
Finitura	Anodizzato



4709H.2

CODICE ORDINAZIONE

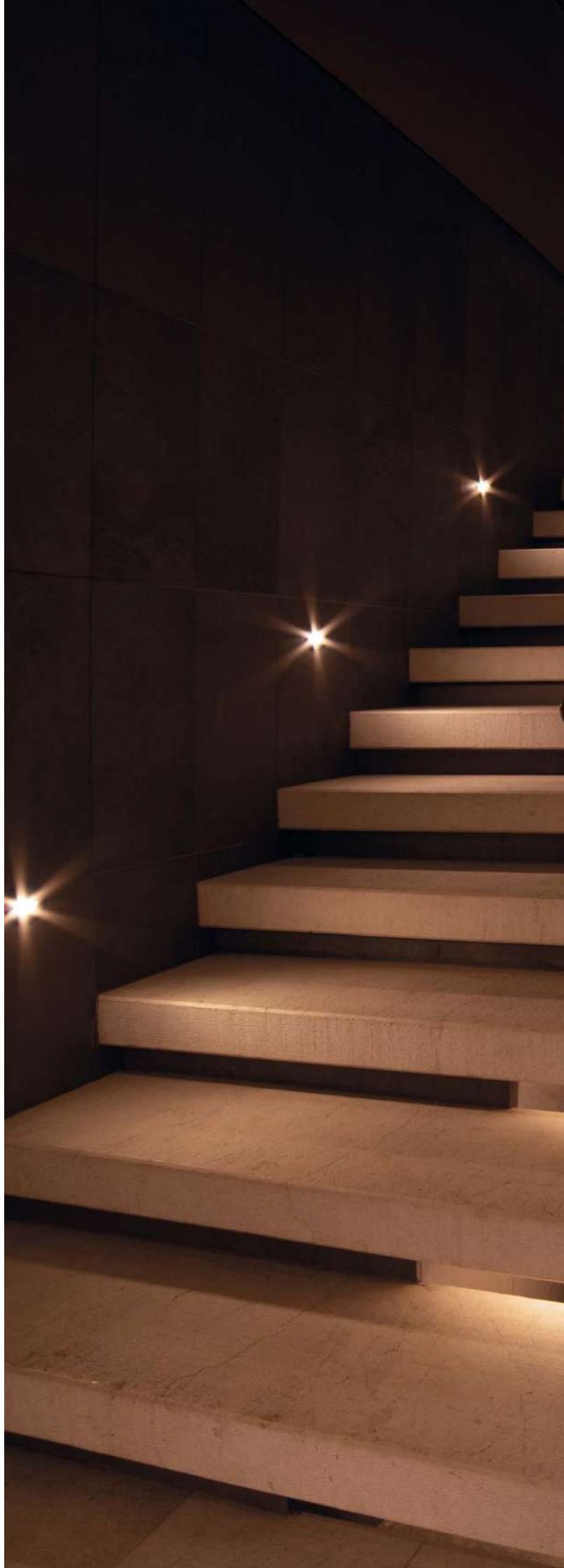
4709	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
Esempio	4709H.2			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 1 faretti	628
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 3 faretti	628
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 12 faretti	628





Mira 65 | 5W

360°, Singolo 180°, Singolo 120°, Doppio 120°, Quadruplo | 24V | Incasso a Parete



SPECIFICHE TECNICHE



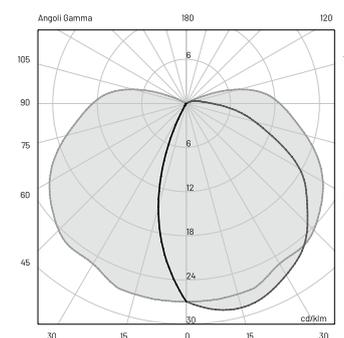
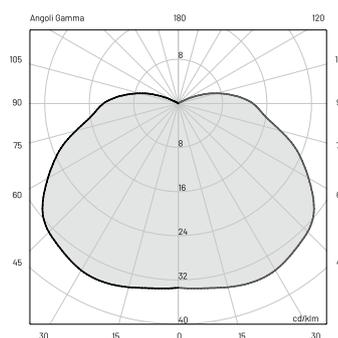
360°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	95 lm (480 lm*) @ 3000 K 95 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	19 lm/W @ 3000 K 19 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	360°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



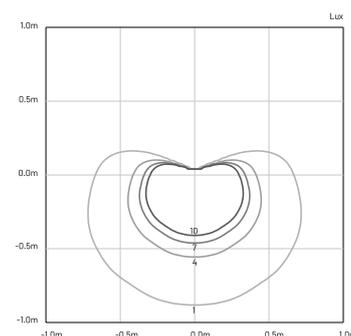
SINGOLO 180°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	45 lm (480 lm*) @ 3000 K 45 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	9 lm/W @ 3000 K 9 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	180°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	20	20	7.3
2.00	5	5	14.6
3.00	2	2	21.9
4.00	1	1	29.3
5.00	1	1	36.6



SPECIFICHE TECNICHE



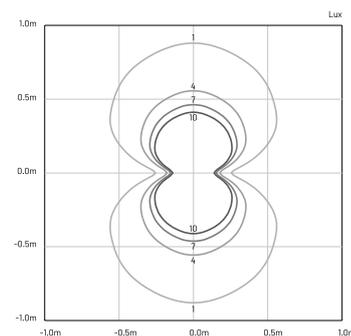
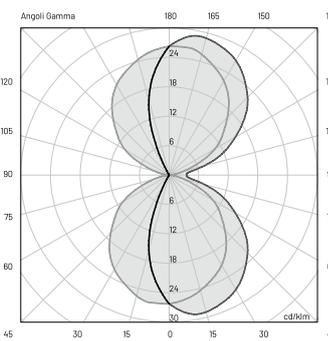
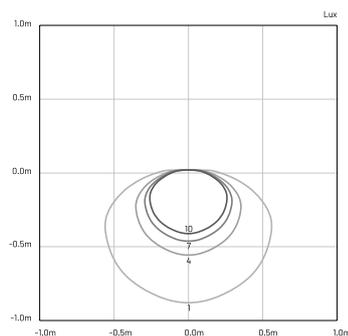
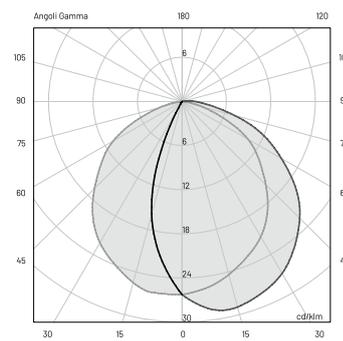
SINGOLO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	26 lm (480 lm*) @ 3000 K 26 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	5.2 lm/W @ 3000 K 5.2 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



DOPPIO 120°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	50 lm (480 lm*) @ 3000 K 50 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	10 lm/W @ 3000 K 10 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	120° / 120°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



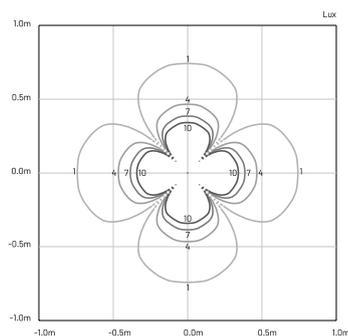
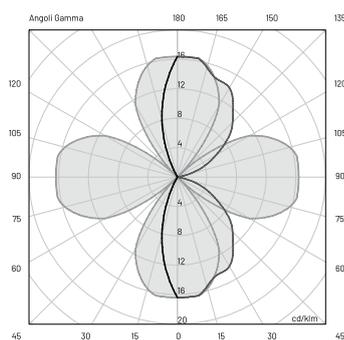


SPECIFICHE TECNICHE



QUADRUPLO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	49 lm (480 lm*) @ 3000 K 49 lm (480 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	9.8 lm/W @ 3000 K 9.8 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Quadruplo
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Polycarbonato Opale
Finitura	Anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4710	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	X	360°	
		T	Singolo 180°	
		V	Singolo 120°	
		7	Doppio 120°	
		9	Quadruplo	
	Esempio	4708TH.2		

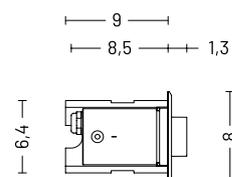
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-
-	Scatola incasso	628

ACCESSORI A RICHIESTA

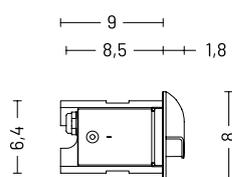
Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 1 faretti	628
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 3 faretti	628
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 12 faretti	628

360°



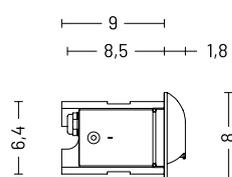
4710XH.2

180°



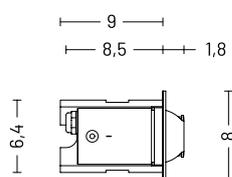
4710TH.2

120°



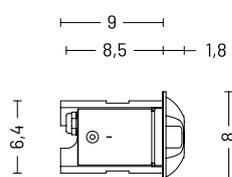
4710VH.2

Doppio 120°



47107H.2

Quadruplo



47109H.2





DA PARETE

Novità

Fog

*Galassia
luminosa.*



Design by

[LND]



Novità

Fog 80

Riflessione e progettazione, Fog 80 è chiarezza in forma tridimensionale senza ombra alcuna. Compatto e ultra resistente, per applicazioni da parete.

Il corpo cilindrico ha un ingombro di Ø 86 x h 77 mm ed è realizzato in alluminio pressofuso, con possibilità di finitura graphite, oxide, white e black.

Una luce diffusa con temperatura colore 3000 K (su richiesta altre temperature colore e versione color change), uniforme, è emessa da una sorgente in tecnologia LED; il vetro temprato opale, garantisce massima resistenza in condizioni outdoor estreme.

L'alimentazione è remota, con possibilità di gestione DALI su richiesta, così da rendere l'applicazione del prodotto outdoor di facile gestione in qualunque contesto.

CE EAC





Fog 80 | 6W

Diffondente | A parete



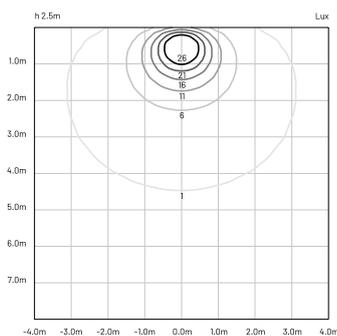
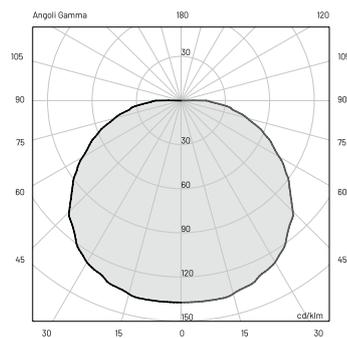
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	6 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	345 lm (700 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	58 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III

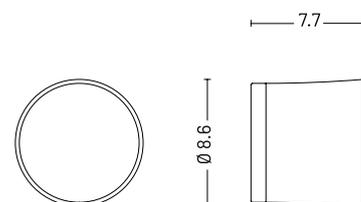
DIFFONDENTE

LED 6 W
6 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso
3000 K • altri colori a richiesta
345 lm (700 lm*)
58 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
III



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4780H.				
	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
Esempio		4780H.8		

4780H.8



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretti	615
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 4 faretti	615
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 16 faretti	615

Novità

Fog 125

Grazie al vetro temperato opale ultra resistente, la luce di Fog 125, apparecchio illuminante da parete, risulta diffusa e uniforme.

Il prodotto è longevo, ha potenza 14.5 W e garantisce alte performance.

Quattro sono le varianti di finitura, realizzata tramite verniciatura a polveri: graphite, oxide, white e black, per un'ampia possibilità di personalizzazione estetica.

Il corpo in alluminio pressofuso ha un diametro di 130 x h 77 mm.

L'alimentazione è integrata, con possibilità di gestione DALI su richiesta; la temperatura colore è di 3000 K, con possibilità, su richiesta, di altre temperature colore e versione color change.

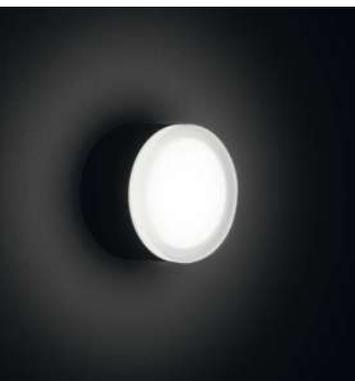
CE EAC





Fog 125 | 14.5W

Diffondente | A parete



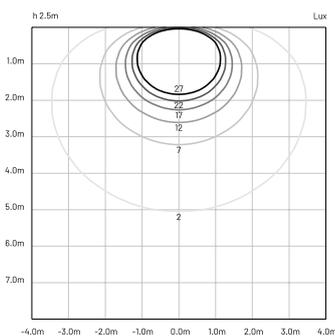
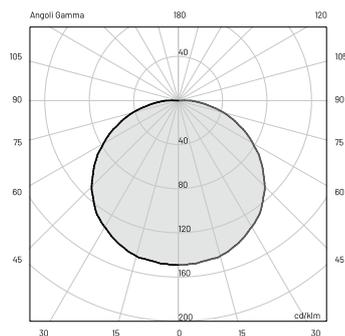
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	17.7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	950 lm (1850 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	54 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

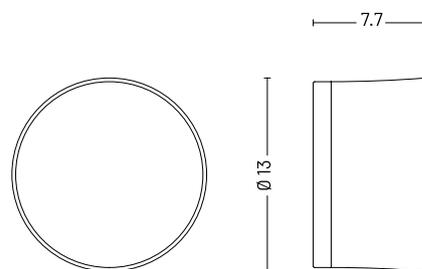
DIFFONDENTE

LED 14.5 W
17.7 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile su richiesta
3000 K • altri colori a richiesta
950 lm (1850 lm*)
54 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4781H.				
	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●

Esempio 4781H.8

4781H.8



Novità

Fog 200

Potenza e visione. Ricerca e innovazione, per un apparecchio tecnico dalla forma "classica", ingegnerizzato nel modo più tecnologico possibile.

Fog 200 ha una sorgente luminosa in tecnologia LED da 22.4 W e garantisce resistenza e longevità; la scelta ideale per ogni esigenza illuminotecnica outdoor, anche grazie alle possibili varianti di finitura, realizzate tramite verniciatura a polveri in quattro colori: graphite, oxide, white e black.

L'emissione luminosa diffusa, ottenuta tramite il vetro opale è performante; disponibile con temperatura colore 3000 K; su richiesta, altre temperature colore e versione color change.

CE EAC





Fog 200 | 22.4W

Diffondente | A parete



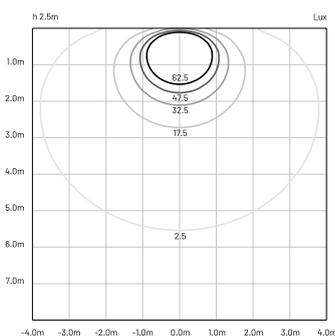
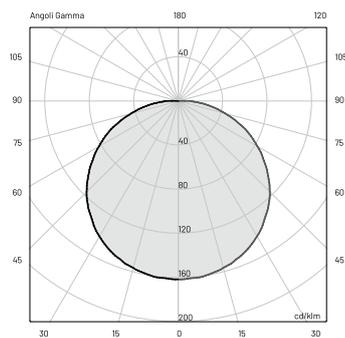
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 22.4 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori su richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1500 lm (2800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

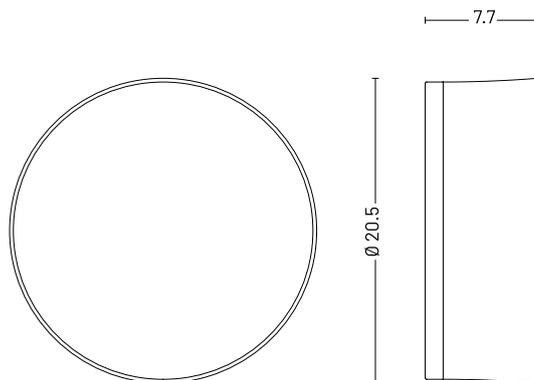
DIFFONDENTE

LED 22.4 W
27 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile su richiesta
3000 K • altri colori su richiesta
1500 lm (2800 lm*)
56 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4782H.			
	Colore	8	Grafite ●
		OXI	Oxide ●
		5	Bianco ○
		1	Nero ●

Esempio 4782H.8

4782H.8



Novità

i-lantern

Magia di luce

Design by

[LND]



Novità

i-lantern

I-Lantern si presenta caratterizzato da una forte personalità, una regia luminosa con emissione diffusa dal cuore potente 10 W, ideale per applicazioni da parete. Una fusione estetica che vive in parallelo a un design minimal per declinarsi in molteplici possibili installazioni in esterno. Composto da un telaio portante in alluminio estruso, I-Lantern è un apparecchio illuminante con possibilità di gestione e dimmerazione via Bluetooth su richiesta. I-Lantern illumina l'outdoor di spazi privati e non solo.

CE EAC





i-lantern | 10W

Diffondente | A parete



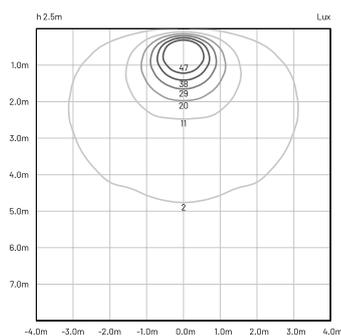
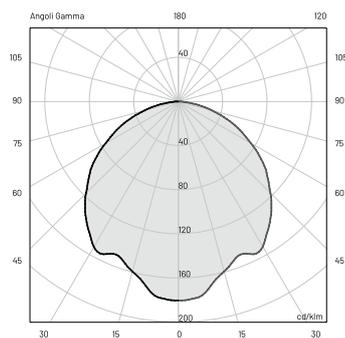
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	700 lm (1360 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

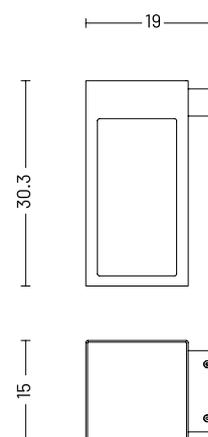
DIFFONDENTE

LED 10 W
12.5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
700 lm (1360 lm*)
56 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

<i>Corpo</i>	Alluminio pressofuso EN47100 Alluminio estruso EN-AW6060
<i>Diffusore</i>	Vetro opale
<i>Finitura</i>	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4800H.				
	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
<i>Esempio</i>		4800H.8		

4800H.8



ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
0404M010	Connettore singolo IP68	616

Beam

*Ordine e
linee essenziali*

Design by





Beam

Beam è una forza che muove il cosmo, un apparecchio pensato per installazioni a parete con ottica spot, wide e diffuse da 9 e 20 W. Un apparecchio dal fascio di luce simmetrico, ideale per gli esterni, progettato precisamente per dotare i camminamenti della luce adeguata. Beam ha una struttura meccanica perfetta, perchè caratterizzato da una finitura esterna di verniciatura in polveri di poliestere, mentre la viteria in acciaio inox per l'accoppiamento dei diversi materiali evita il pericolo e i danneggiamenti provocati da corrosione galvanica. Un prodotto disponibile con schermo opale o trasparente, e differenti finiture, per soluzioni illuminotecniche ideali ad ogni esigenza costruttiva.

CE EAC





Beam | 9W

Spot 15° e Proiettore 60° | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 9 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	585 lm (750 lm*) @ 3000 K 620 lm (800 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	65 lm/W @ 3000 K 69 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	15°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



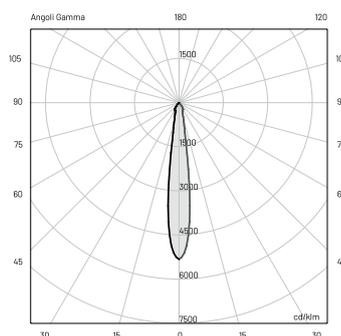
SPOT 15°

LED 9 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K - 4000 K
585 lm (750 lm*) @ 3000 K 620 lm (800 lm*) @ 4000 K
65 lm/W @ 3000 K 69 lm/W @ 4000 K
3
15°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



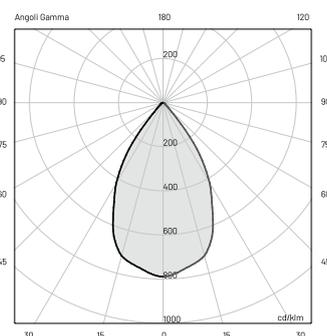
PROIETTORE 60°

LED 9 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K - 4000 K
560 lm (750 lm*) @ 3000 K 598 lm (800 lm*) @ 4000 K
62 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
3
60°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3995	4255	0.3
2.00	999	1064	0.5
3.00	444	473	0.8
4.00	250	266	1
5.00	160	170	1.3

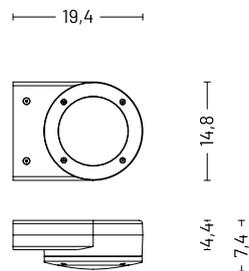


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	591	630	1.2
2.00	148	157	2.4
3.00	66	70	3.6
4.00	37	39	4.8
5.00	24	25	6

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

456TL9 . . .	Colore	8	Grafite		
		7	Argento		
		OXI	Oxide		
		5	Bianco		
	Led	N	4000 K		
		H	3000 K		
	Apertura	S	Spot 15°		
		W	Proiettore 60°		
	Esempio	456TL9WH.8			



456TL9WH.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M004	Connettore singolo IP68	608

Beam | 9W

Diffondente

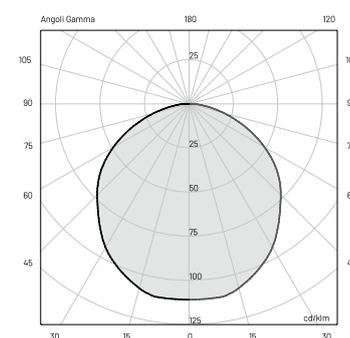


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 9 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	300 lm (750 lm*) @ 3000 K 320 lm (800 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	34 lm/W @ 3000 K 36 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

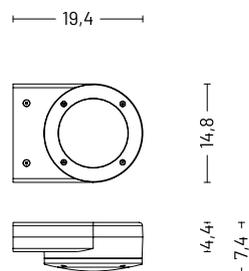


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	104	111	2.9
2.00	26	28	5.8
3.00	12	13	8.7
4.00	6	7	11.6
5.00	4	4	14.6

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

456BL9	Colore	8	Grafite	●
		7	Argento	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
	Led	N	4000 K	
H		3000 K		
Esempio	456BL9H.8			



456BL9H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M004	Connettore singolo IP68	608

Beam | 20 W

Spot 20° e Proiettore 60° | A parete



SPECIFICHE TECNICHE



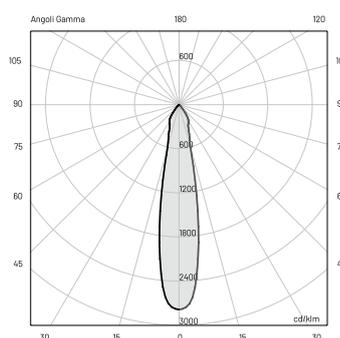
SPOT 20°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1240 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1304 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	62 lm/W @ 3000 K 65 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	20°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



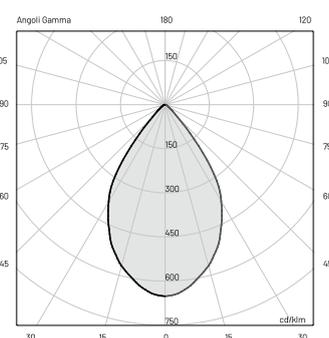
PROIETTORE 60°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1240 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1300 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	62 lm/W @ 3000 K 65 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	5013	5264	0.4
2.00	1253	1316	0.7
3.00	557	585	1.1
4.00	313	329	1.5
5.00	201	211	1.8

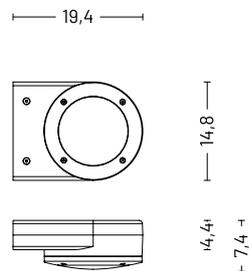


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1172	1230	1.3
2.00	293	308	2.6
3.00	130	137	4
4.00	73	77	5.3
5.00	47	49	6.6

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Polycarbonato Trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

456TL20 _ _ . .	Colore	8	Grafite		
		7	Argento		
		OXI	Oxide		
		5	Bianco		
	Led	N	4000 K		
		H	3000 K		
	Apertura	S	Spot 20°		
		W	Proiettore 60°		
	Esempio	456TL20WH.8			



456TL20WH.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M004	Connettore singolo IP68	608

Beam | 20W

Diffondente

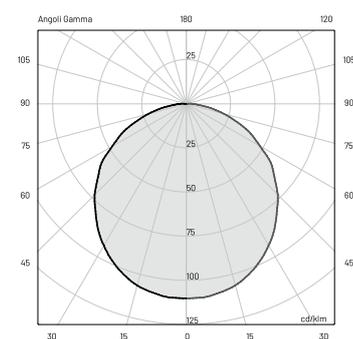


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	720 lm (1925 lm*) @ 3000 K 770 lm (2050 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	36 lm/W @ 3000 K 38.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

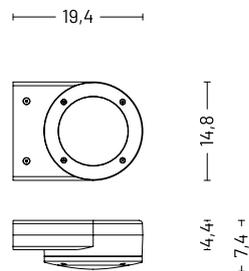


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	248	264	3
2.00	62	66	6
3.00	28	30	9
4.00	15	16	12
5.00	10	11	15

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

456BL20	Colore	8	Grafite	●
		7	Argento	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
Esempio	456BL20H.8			



456BL20H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M004	Connettore singolo IP68	608





Kami

*Imperturbabilità
luminosa.*

Design by





Kami

Quando la tradizione si fonde con la tecnologia, Kami illumina gli ambienti in modo perfetto. Un prodotto estremamente affidabile, longevo, versatile: una luce diffusa, quasi naturale, emanata dallo schermo opale in policarbonato fornito con o senza griglia. Una geometria precisa, in cui luce e forma si completano, creando un fascio luminoso imperturbabile e mai invasivo. Disponibile con potenza luminosa da 10 W, il corpo in alluminio pressofuso di Kami è personalizzabile con varie finiture, dal bianco al nero, per soluzioni estetiche infinite.

CE EAC





Kami 1 | 10W

Diffondente | A parete | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento

DIFFONDENTE

LED 10 W

13 W

220-240 Vac, 50-60 Hz

On/Off - Dimmerabile su richiesta

3000 K - 4000 K

570 lm (1200 lm*) @ 3000 K

610 lm (1300 lm*) @ 4000 K

44 lm/W @ 3000 K

47 lm/W @ 4000 K

3

Diffuse

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

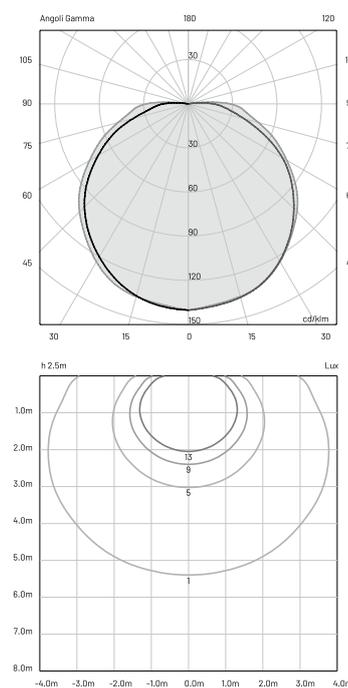
A++

IP 65

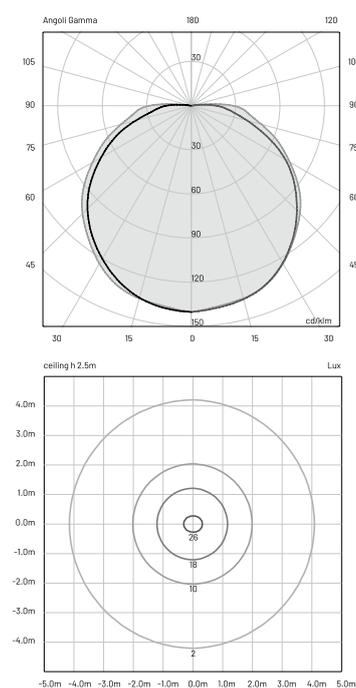
IK 08

I

A parete



A Soffitto

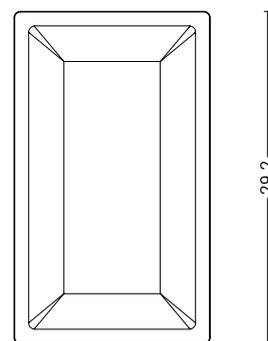
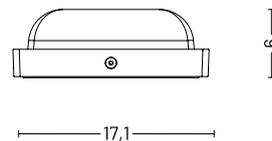


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

9010L10	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		7	Argento	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
	<i>Led</i>	N	4000 K	
	H	3000 K		
<i>Esempio</i>	9010L10H.8			



9010L10H.8

Kami 2 | 10W

Diffondente | A parete | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento

DIFFONDENTE

LED 10 W

13 W

220-240 Vac, 50-60 Hz

On/Off - Dimmerabile su richiesta

3000 K - 4000 K

570 lm (1200 lm*) @ 3000 K

610 lm (1300 lm*) @ 4000 K

44 lm/W @ 3000 K

47 lm/W @ 4000 K

3

Diffuse

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

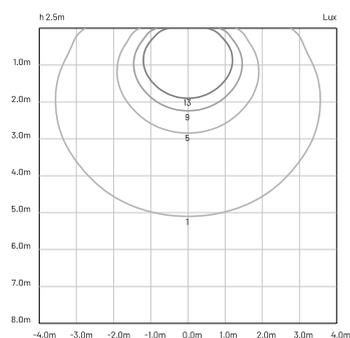
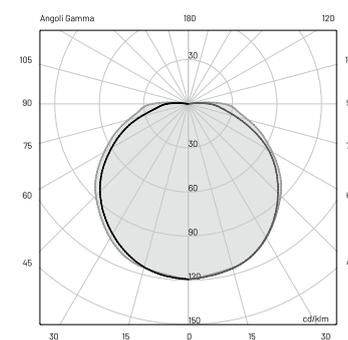
A++

IP 65

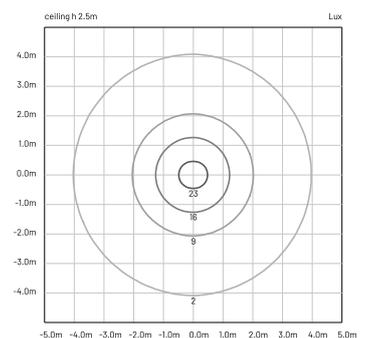
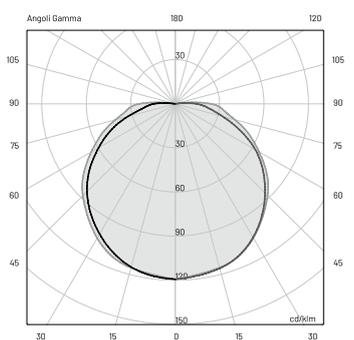
IK 08

I

A parete



A Soffitto

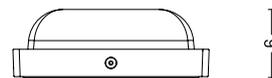


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Opale
Finitura	Polvere poliestere

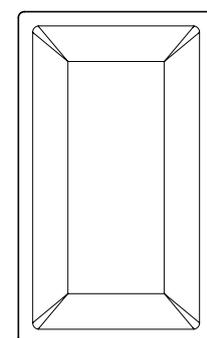
CODICE ORDINAZIONE

9011L10				
	Colore	8	Grafite	●
		7	Argento	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
Esempio		9011L10	H.8	



17,1

6



29,2



9011L10H.8





Kubs

*Armonia e
funzionalità.*

Design by





Kubs

Quattro lati e un'assoluta tridimensionalità per Kubs, apparecchio a parete perfetto per la valorizzazione delle facciate attraverso una luce semplice e scenografica. Un design armonico, compatto; un apparecchio fornito con potenza 3 e 6 W a mono o biemissione con ottiche spot e flood. La doppia possibilità di finitura, graphite e oxide ne amplia le potenzialità di installazione, unendo la funzione estetica alla qualità tecnica.

Fasci di luce precisi, per effetti d'impatto su edifici residenziali e ricettivi.

CE EAC





Kubs | 3W

Spot e proiettore monoemissione a parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 3 W
<i>Potenza assorbita</i>	5.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	15 lm (260 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	3 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	10°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



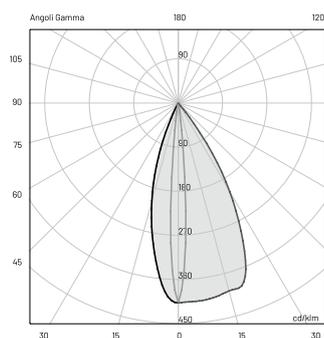
SPOT

LED 3 W
5.5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
15 lm (260 lm*)
3 lm/W
3
10°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



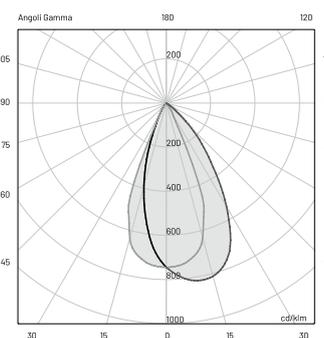
PROIETTORE

LED 3 W
5.5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
128 lm (260 lm*)
24 lm/W
3
45°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	106	0.15
2.00	26	0.3
3.00	12	0.45
4.00	7	0.6
5.00	4	0.75

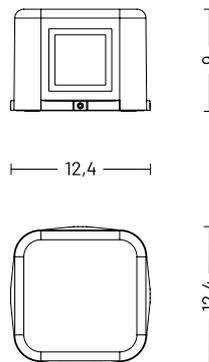


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	205	0.8
2.00	51	1.6
3.00	23	2.4
4.00	13	3.2
5.00	8	4

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

404L	3X1H.	<i>Colore</i>	5	Bianco (a richiesta)	○
			8	Grafite	●
			OXI	Oxide	●
		<i>Apertura</i>	S	Spot 10°	
			L	Proiettore 45°	

Esempio 404LL3X1H.8



404LL3X1H.8

Kubs | 6W

Spot e proiettore monoemissione a parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	26 lm (520 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	3 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	10°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



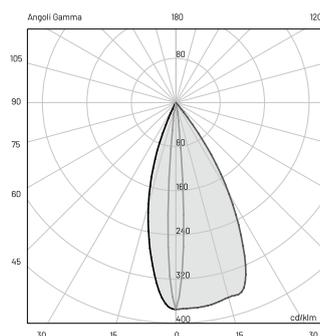
SPOT

LED 6 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
26 lm (520 lm*)
3 lm/W
3
10°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



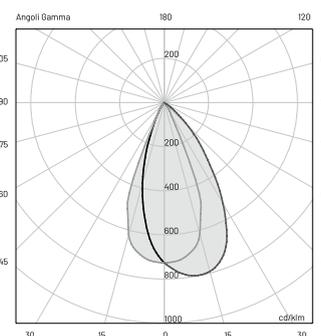
PROIETTORE

LED 6 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
250 lm (520 lm*)
28 lm/W
3
45°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	195	0.15
2.00	49	0.3
3.00	22	0.45
4.00	12	0.6
5.00	8	0.75

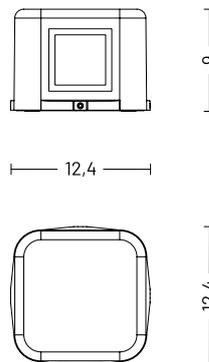


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	400	0.8
2.00	100	1.6
3.00	44	2.4
4.00	25	3.2
5.00	16	4

MATERIALS

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

404L_6X1H_	Colore	5	Bianco (a Richiesta)	○
		8	Grafite	●
Apertura		OXI	Oxide	●
		S	Spot 10°	
		L	Proiettore 45°	
Esempio		404L	L6X1H. 8	



404L L 6X1H. 8

Kubs | 6W

Spot e proiettore biemissione a parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	30 lm (520 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	3.5 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	10° / 10°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



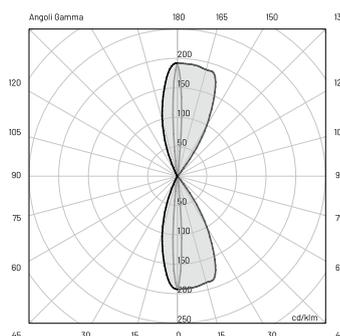
SPOT

LED 6 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
30 lm (520 lm*)
3.5 lm/W
3
10° / 10°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



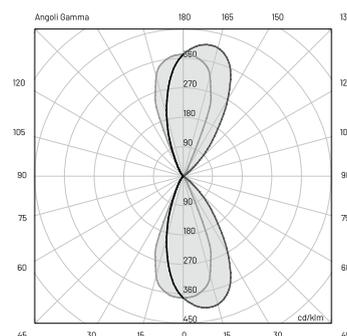
PROIETTORE

LED 6 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
256 lm (520 lm*)
29 lm/W
3
45° / 45°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 106	0.15
2.00	2 x 26	0.3
3.00	2 x 12	0.45
4.00	2 x 7	0.6
5.00	2 x 4	0.75



E (LUX)

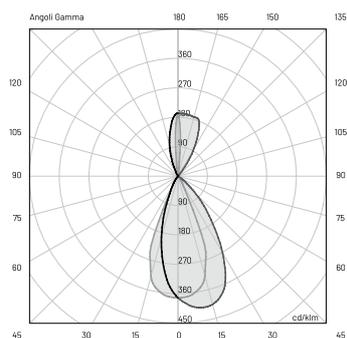
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 205	0.8
2.00	2 x 51	1.6
3.00	2 x 23	2.4
4.00	2 x 13	3.2
5.00	2 x 8	4

SPECIFICHE TECNICHE



SPOT/PROIETTORE

Sorgente luminosa	LED 6 W
Potenza assorbita	9 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K
Flusso luminoso	143 lm (520 lm*)
Efficienza luminosa	16 lm/W
McADAM steps	3
Apertura cono luce	10° / 45°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

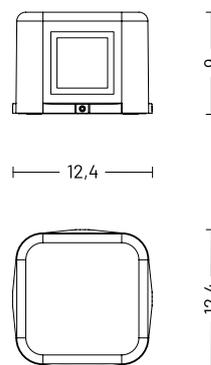
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	205 / 106	0.8 / 0.15
2.00	51 / 26	1.6 / 0.3
3.00	23 / 12	2.4 / 0.45
4.00	13 / 7	3.2 / 0.6
5.00	8 / 4	4 / 0.75





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

404L	3X2H.	<i>Colore</i>	5	Bianco (a richiesta)	○
			8	Grafite	●
			OXI	Oxide	●
		<i>Apertura</i>	S	Spot 10°/10°	
			L	Proiettore 45°/45°	
			MA	Spot/ Proiettore 10°/45°	

Esempio 404LMA3X2H.8



404LMA3X2H.8

Lako

*Minimalismo
e tridimensionalità.*

Design by





Lako

Una luce asimmetrica, quella di Lako, apparecchio mono o bi-emissione installabile a parete e perfetto per l'illuminazione funzionale delle superfici.

Una luce uniforme diffusa dallo schermo opale, un design moderno, funzionale e minimalista, perfettamente integrabile nel contesto di progettazione, grazie all'estrema adattabilità della finitura in vernice a polvere color graphite.

Tecnologico nella sua semplicità, minimal nella sua tridimensionalità: il corpo cilindrico di Lako, realizzato in alluminio pressofuso ed estruso, è estremamente resistente in condizioni outdoor particolarmente estreme.

CE EAC





Lako | 6W

Asimetrico - Biemissione asimmetrica | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa
Potenza assorbita
Voltaggio totale
Regolazione
Temperatura colore
Flusso nominale
Efficienza luminosa
Step McADAM
Apertura cono luce
Indice di resa cromatica (CRI)
Durata
Classe efficienza energetica
Grado IP
Grado IK
Classe isolamento



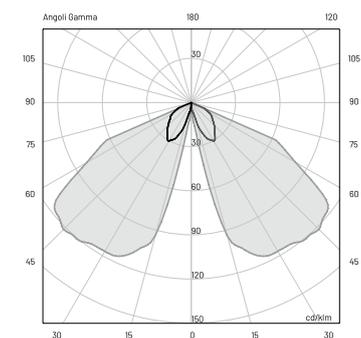
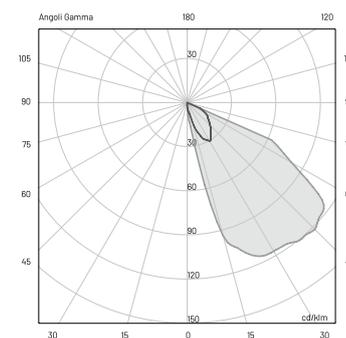
MONOEMISSIONE

LED 6 W
6 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
108 lm (600 lm*)
18 lm/W
3
Monoemissione asimetrico
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
II



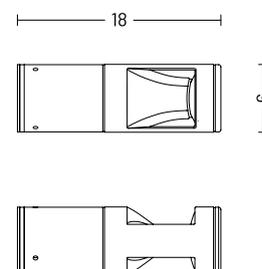
BIEMISSIONE

LED 6 W
6 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
216 lm (600 lm*)
36 lm/W
3
Biemissione asimmetrico
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
II



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

409.018L6HX . . .	Colore	8	Grafite	
		OXI	Oxide	
	Apertura	1	Monoemissione	
		2	Biemissione	
Esempio		409.018L6HX 2.8		



409.018L6HX2.8





Lyras

*Anima
luminosa.*

Design by





Lyras 80

Lyras 80 è disponibile con ottica spot, medium e wide flood emissione singola 4.5 W o doppia 9 W. Un apparecchio dalla struttura in alluminio pressofuso EN-47100, con ottima resistenza alla ossidazione ottenuta con specifici trattamenti. Gli accoppiamenti meccanici sono protetti con guarnizioni in EPDM 70SH, per un'efficienza perfetta. Disponibile anche per applicazioni a soffitto, Lyras 80 ha un design minimal ed efficienza e resa perfette. Le elevate prestazioni di Lyras 80 sono l'ideale per applicazioni in ambienti esterni: l'utilizzo di riflettori in tecnopolimero con speciale trattamento superficiale di metallizzazione in alto vuoto e le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti, infatti, permettono di raggiungere un'ottima resistenza, oltre ad un'alta emissione luminosa accentuata dal vetro extra chiaro temprato di 8 mm.

CE EAC





Lyras 80 | 4.5 W

Monoemissione Spot, Media e Ampia | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6.4 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	400 lm (500 lm*) @ 3000 K 400 lm (500 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	62.5 lm/W @ 3000 K 62.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	14°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



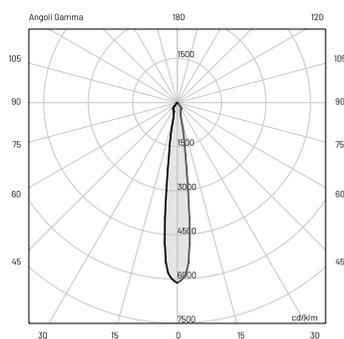
SPOT 14°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6.4 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	400 lm (500 lm*) @ 3000 K 400 lm (500 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	62.5 lm/W @ 3000 K 62.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	14°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



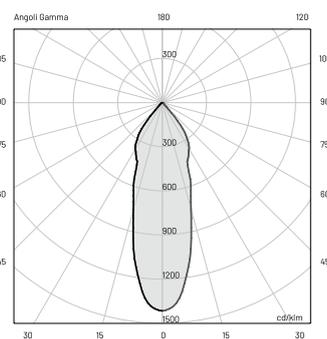
MEDIA 32°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6.4 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	384 lm (500 lm*) @ 3000 K 384 lm (500 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	60 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	32°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3080	3080	0.2
2.00	770	770	0.5
3.00	342	342	0.7
4.00	193	193	1
5.00	123	123	1.2



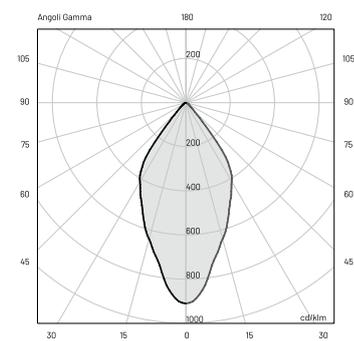
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	712	712	0.6
2.00	178	178	1.1
3.00	79	79	1.7
4.00	44	44	2.3
5.00	28	28	2.9

SPECIFICHE TECNICHE

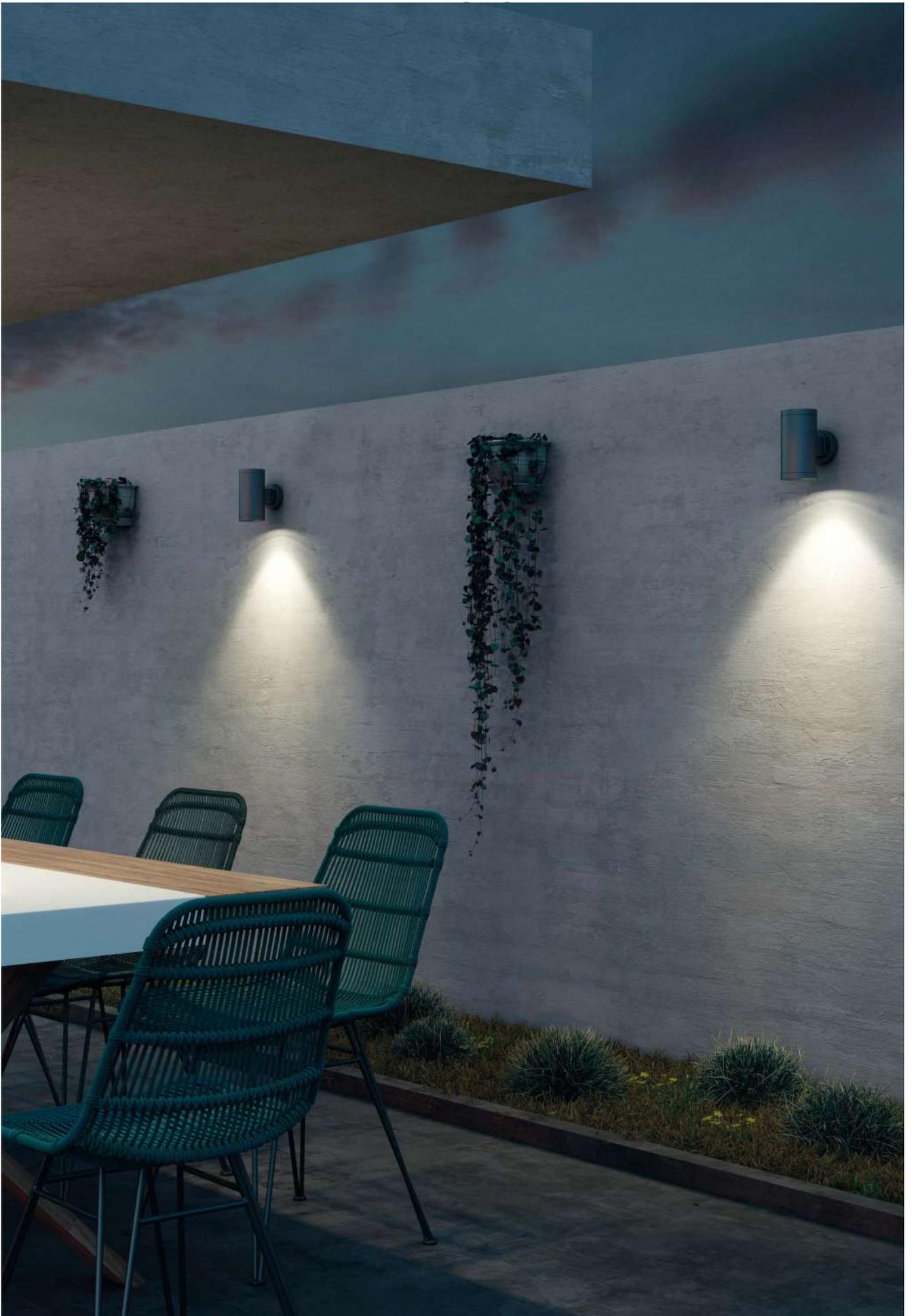


<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6.4 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso luminoso</i>	384 lm (500 lm*) @ 3000 K 384 lm (500 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	60 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
<i>McADAM steps</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	54°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



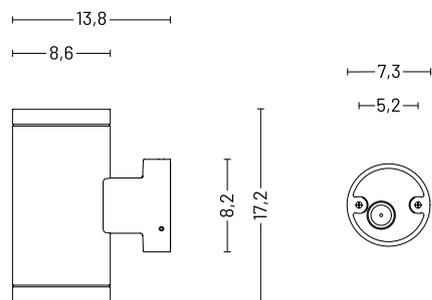
E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	458	458	1
2.00	114	114	2
3.00	51	51	3
4.00	29	29	4
5.00	18	18	5



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente temperato 8 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4643	Colore	8	Grafite	
		7	Argento	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura	S	Spot 14°	
		M	Media 32°	
W		Ampia 54°		
Esempio	4643MH.8			



4643MH.8

Lyras 80 | 9W

Biemissione Spot, Media, Ampia e Spot/Ampia | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 9 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	800 lm (1000 lm*) @ 3000 K 800 lm (1000 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	67 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	14° / 14°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



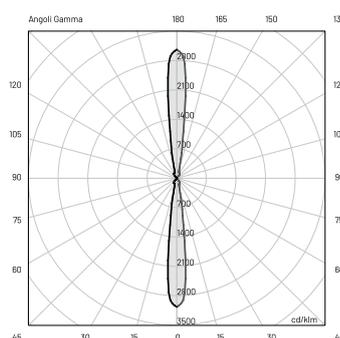
SPOT BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 9 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	800 lm (1000 lm*) @ 3000 K 800 lm (1000 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	67 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	14° / 14°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



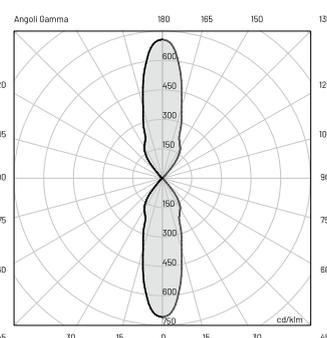
MEDIA BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 9 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	768 lm (1000 lm*) @ 3000 K 768 lm (1000 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	64 lm/W @ 3000 K 64 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	32° / 32°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 3080	2 x 3080	0.2
2.00	2 x 770	2 x 770	0.5
3.00	2 x 342	2 x 342	0.7
4.00	2 x 193	2 x 193	1
5.00	2 x 123	2 x 123	1.2



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 712	2 x 712	0.6
2.00	2 x 178	2 x 178	1.1
3.00	2 x 79	2 x 79	1.7
4.00	2 x 44	2 x 44	2.3
5.00	2 x 28	2 x 28	2.9

SPECIFICHE TECNICHE



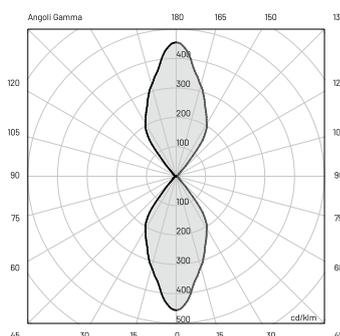
AMPIA BIEMISSIONE

Sorgente luminosa	LED 9 W
Potenza assorbita	12 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso luminoso	768 lm (1000 lm*) @ 3000 K 768 lm (1000 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	64 lm/W @ 3000 K 64 lm/W @ 4000 K
McADAM steps	3
Apertura cono luce	54° / 54°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



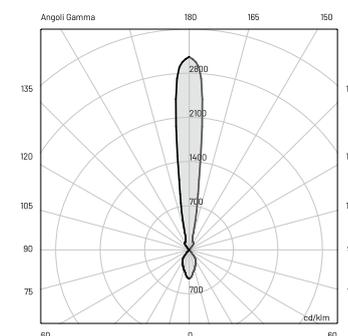
SPOT/AMPIA BIEMISSIONE

Sorgente luminosa	LED 9 W
Potenza assorbita	12 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso luminoso	784 lm (1000 lm*) @ 3000 K 784 lm (1000 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	65 lm/W @ 3000 K 65 lm/W @ 4000 K
McADAM steps	3
Apertura cono luce	14° / 54°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 458	2 x 458	1
2.00	2 x 114	2 x 114	2
3.00	2 x 51	2 x 51	3
4.00	2 x 29	2 x 29	4
5.00	2 x 18	2 x 18	5



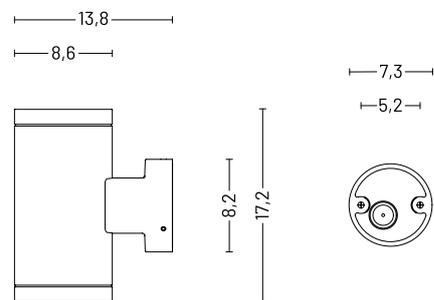
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3080/458	3080/458	0.2/1
2.00	770/114	770/114	0.5/2
3.00	342/51	342/51	0.7/3
4.00	193/29	193/29	1/4
5.00	123/18	123/18	1.2/5



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente temperato 8 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4644	Colore	8	Grafite			
		7	Argento			
	Led	N	4000 K			
		H	3000 K			
	Apertura	1	Spot biemissione 14/14°			
		2	Media biemissione 32/32°			
		3	Ampia Biemissione 54/54°			
		6	Spot/Ampia Biemissione 14/54°			
Esempio		4644	6	H	8	



46446H.8

Lyras 130

Vetro extra chiaro temprato di 13 mm e potenza di 10 W e 20 W per Lyras 130, disponibile con ottica spot, medium e wide flood mono o bi-emissione.

Fasci di luce che comunicano con gli spazi, illuminandoli senza alcuna esitazione. Un cilindro perfetto, con finiture graphite e light grey ottime per le installazioni più variegata possibili. Oltre a diffondere una luce perfetta, Lyras 130 è particolarmente indicato e resistente anche in condizioni outdoor estreme, grazie alla componentistica in acciaio inox A4 e le guarnizioni di protezione in EPDM 70SH.

Apparecchio installabile a parete e disponibile anche a soffitto, Lyras 130 ha un corpo in alluminio pressofuso EN-47100, resistente all'ossidazione.

CE EAC





Lyras 130 | 10 W

Monoemissione Spot, Media e Ampia | A parete



SPECIFICHE TECNICHE



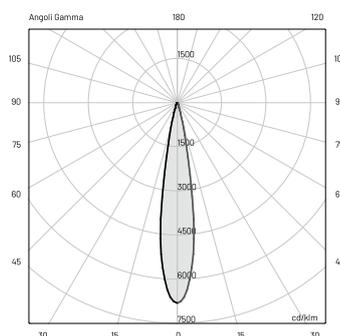
SPOT MONOEMISSIONE

Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	18°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



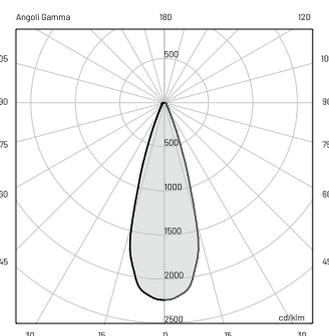
MEDIA MONOEMISSIONE

Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1128 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1128 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	90 lm/W @ 3000 K 90 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	33°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	8850	8850	0.3
2.00	2212	2212	0.6
3.00	983	983	0.9
4.00	553	553	1.2
5.00	354	354	1.6



E (LUX)

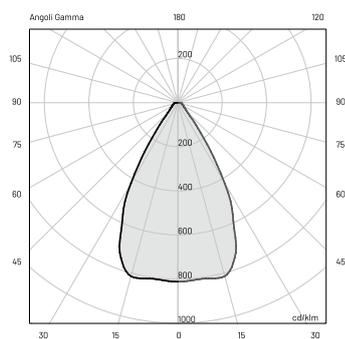
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2905	2905	0.6
2.00	726	726	1.1
3.00	323	323	1.8
4.00	182	182	2.4
5.00	116	116	3

SPECIFICHE TECNICHE



AMPIA MONOEMISSIONE

Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



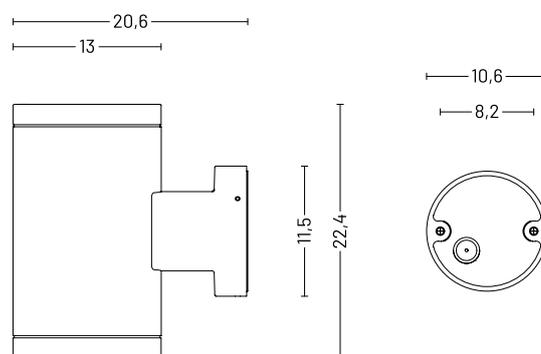
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1054	1054	1.2
2.00	264	264	2.3
3.00	117	117	3.5
4.00	66	66	4.7
5.00	42	42	5.9



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente temperato 13 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4645	Colore	8	Grafite	●	
		7	Argento	●	
	Led	N	4000 K		
		H	3000 K		
	Apertura	S	Spot 18°		
		M	Media 33°		
		W	Ampia 60°		
	Esempio	4645MH.8			



4645MH.8

Lyras 130 | 20W

Biemissione Spot, Media, Ampia e Spot/Ampia | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	25 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	2288 lm (2600 lm*) @ 3000 K 2288 lm (2600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	18° / 18°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



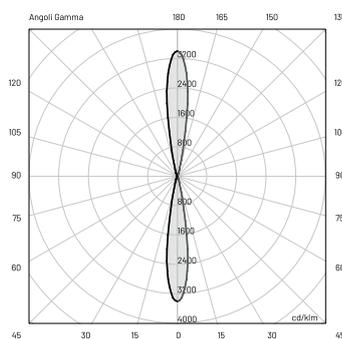
SPOT BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	25 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	2288 lm (2600 lm*) @ 3000 K 2288 lm (2600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	18° / 18°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



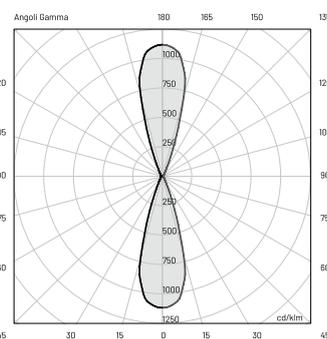
MEDIA BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	25 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	2256 lm (2600 lm*) @ 3000 K 2256 lm (2600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	90 lm/W @ 3000 K 90 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	33° / 33°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 8850	2 x 8850	0.3
2.00	2 x 2212	2 x 2212	0.6
3.00	2 x 983	2 x 983	0.9
4.00	2 x 553	2 x 553	1.2
5.00	2 x 354	2 x 354	1.6



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 2905	2 x 2905	0.6
2.00	2 x 726	2 x 726	1.1
3.00	2 x 323	2 x 323	1.8
4.00	2 x 182	2 x 182	2.4
5.00	2 x 116	2 x 116	3

SPECIFICHE TECNICHE



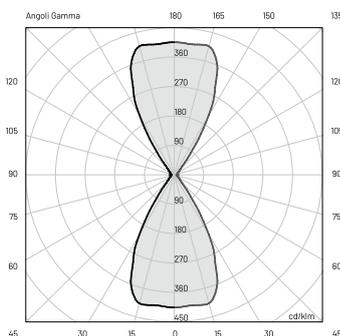
AMPIA BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	25 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	2288 lm (2600 lm*) @ 3000 K 2288 lm (2600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	60° / 60°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



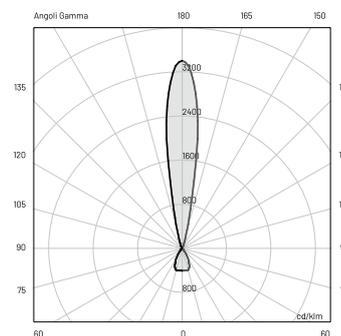
SPOT/AMPIA BIEMISSIONE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	25 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	2288 lm (2600 lm*) @ 3000 K 2288 lm (2600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	18° / 60°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2 x 1054	2 x 1054	1.2
2.00	2 x 264	2 x 264	2.3
3.00	2 x 117	2 x 117	3.5
4.00	2 x 66	2 x 66	4.7
5.00	2 x 42	2 x 42	5.9



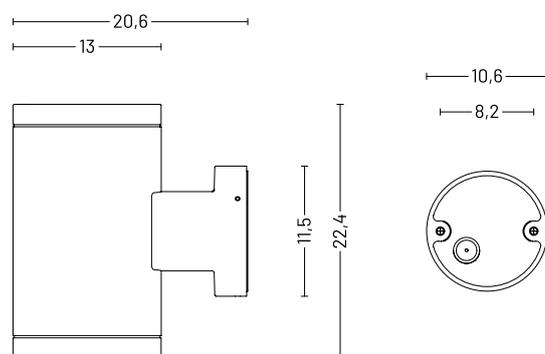
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	8850/1054	8850/1054	0.3/1.2
2.00	2212/264	2212/264	0.6/2.3
3.00	983/117	983/117	0.9/3.5
4.00	553/66	553/66	1.2/4.7
5.00	354/42	354/42	1.6/5.9



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente 13 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4647				
	Colore	8	Grafite	
		7	Argento	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura	1	Spot 18°/18°	
		2	Media 33°/33°	
		3	Ampia 60°/60°	
		6	Spot/Ampia 18°/60°	
	Esempio	4647	6H.8	



46476H.8

Morphis



*Classicità
e tecnologia.*

Design by

[LND]



Morphis 1

Morphis_1 è la forma della tradizione, un apparecchio in grado di vivere in molteplici soluzioni e ambientazioni. L'applique Morphis_1 ha potenza 15 W e schermo in polycarbonato trasparente o opale, con ottica diffondente. Le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa. Il corpo è in alluminio pressofuso con sei possibilità di finitura esterna, per un design finale sofisticato, ideale per corridoi d'accesso e facciate esterne.

CE EAC





Morphis 1 | 15W

Diffondente

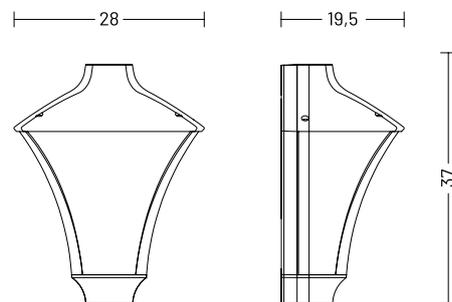


SPECIFICHE TECNICHE

	DIFFONDENTE TRASPARENTE	DIFFONDENTE OPALE
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 15 W	LED 15 W
<i>Potenza assorbita</i>	18 W	18 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
<i>Flusso luminoso</i>	750 lm (1700 lm*) @ 3000 K 800 lm (1800 lm*) @ 4000 K	600 lm (1700 lm*) @ 3000 K 630 lm (1800 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42 lm/W @ 3000 K 45 lm/W @ 4000 K	34 lm/W @ 3000 K 35 lm/W @ 4000 K
<i>McADAM steps</i>	3	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I	I

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato Opale - Trasparente
Finitura	Polvere poliesteri



CODICE ORDINAZIONE

175	Colore	1	Nero	●
		6	Nero/Rame	●
		4	Nero/Verde	●
		3	Nero/Argento	●
		8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
	Diffusore	T	Trasparente	
		O	Opale	
	Elettrificazione	L15N	Led 4000 K	
		L15H	Led 3000 K	
		E27	Per Lampadina E27	
Esempio	175L15H.T.8			



Opale E27
art. 175E27.O.8



Trasparente E27
art. 175E27.T.8



175L15H.T.8





Morphis 2

Un'applicazione classica, con tutta la tecnologia e l'innovazione Landa. Una luce diffondente ideale per tutte le applicazioni per un apparecchio con schermo in policarbonato trasparente. Le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa.

Morphis_2 è installabile a parete con mensola per apparecchi portati e 29 W di potenza.

CE EAC





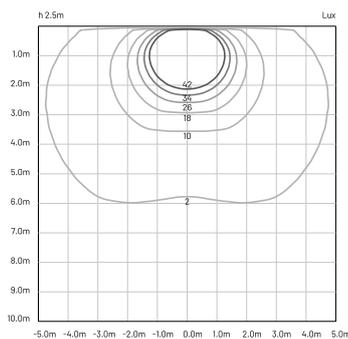
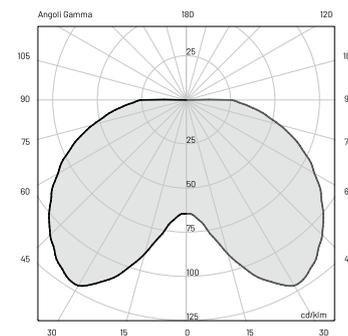
Morphis 2 | 29 W

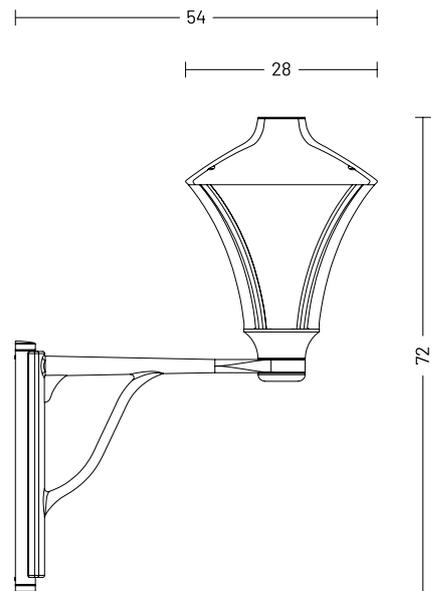
Diffondente | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	DIFFONDENTE
<i>Potenza assorbita</i>	LED 29 W
<i>Voltaggio totale</i>	33 W
<i>Regolazione</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Temperatura colore</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Flusso nominale</i>	3000 K - 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Apertura cono luce</i>	3
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	Diffondente
<i>Durata</i>	> 90
<i>Classe efficienza energetica</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Grado IP</i>	A++
<i>Grado IK</i>	IP 65
<i>Classe isolamento</i>	IK 08
	I





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policoarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

175	.00.	<i>Colore</i>	1	Nero	●
			6	Nero/Rame	●
			4	Nero/Verde	●
			3	Nero/Argento	●
			8	Grafite	●
			OXI	Oxide	●
	<i>Elettrificazione</i>	L29N	Led 4000 K		
		L29H	Led 3000 K		
		E27	Per Lampadina E27		
<i>Esempio</i>			175L29H.00.8		



175L29H.00.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00596	Angoliera a parete	624
00KR175	Rifratore per E27	624



E27
con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27





Morphis 3

Ulteriore possibilità di applicazione a parete tramite mensola per apparecchi sospesi per Morphis 3, con 29 W di potenza. Le sei soluzioni di finitura estetica donano all'installatore molteplici possibilità estetiche. La luce diffondente è precisa attraverso lo schermo extra chiaro in policarbonato trasparente. Una soluzione perfetta per portici e facciate esterne di abitazioni e luoghi comuni outdoor, grazie alle ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti, le quali non solo definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa, ma aumentano la resistenza del prodotto in tutte le situazioni esterne.

CE EAC





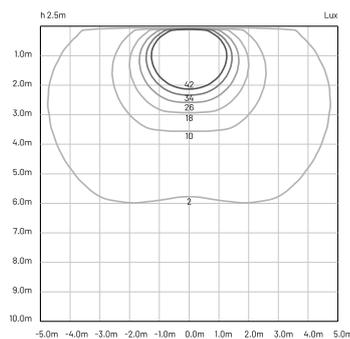
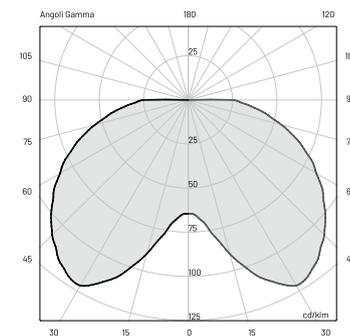
Morphis 3 | 29 W

Diffondente | A parete



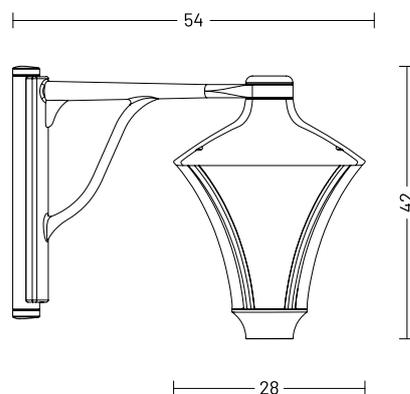
SPECIFICHE TECNICHE

	DIFFONDENTE
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffusa
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policoarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

176_.01._

Colore

1	Nero	●
6	Nero/Rame	●
4	Nero/Verde	●
3	Nero/Argento	●
8	Grafite	●
OXI	Oxide	●

Elettrificazione

L29N	Led 4000 K
L29H	Led 3000 K
E27	Per Lampadine E27

Esempio

176L29H.01.8

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pag
00596	Angoliera a parete	624
00KR175	Rifratore per E27	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27



176L29H.01.8

Morphis 4

Tradizione, tecnologia e design, per un apparecchio in grado di vivere in molteplici soluzioni e ambientazioni. Morphis_4 chiude il cerchio della gamma Morphis. Ottica diffuse con diffusore in policarbonato opale, potenza 29 W e sei soluzioni di finitura estetica. Il montaggio a parete dell'apparecchio avviene attraverso un braccio con angolo di 90°; il design del corpo in alluminio pressofuso è compatto e minimamente invasivo per una luce zenitale uniforme e penetrante. Tutte le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa.

CE EAC





Morphis 4 | 29 W

Diffondente | A parete



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento

DIFFONDENTE

LED 29 W

33 W

220-240 Vac, 50-60 Hz

On/Off - Dimmerabile su richiesta

3000 K - 4000 K

1550 lm (3400 lm*) @ 3000 K

1650 lm (3600 lm*) @ 4000 K

44 lm/W @ 3000 K

47 lm/W @ 4000 K

3

Diffusa

> 90

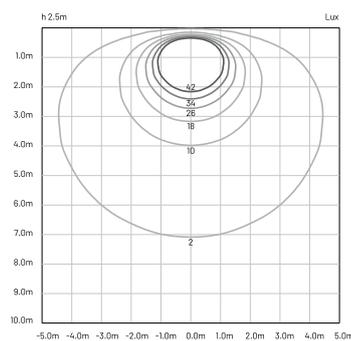
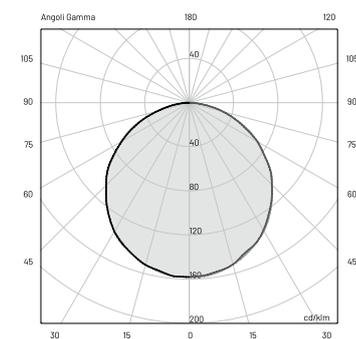
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

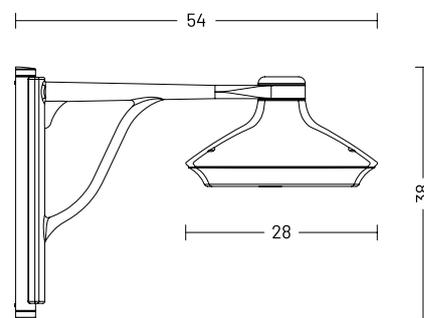
IK 08

I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policoarbonato Opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

178L29_.01.

Colore

1	Nero	●
6	Nero/Rame	●
4	Nero/Verde	●
3	Nero/Argento	●
8	Grafite	●
OXI	Oxide	●

Temperatura colore

N	4000 K
H	3000 K

Esempio

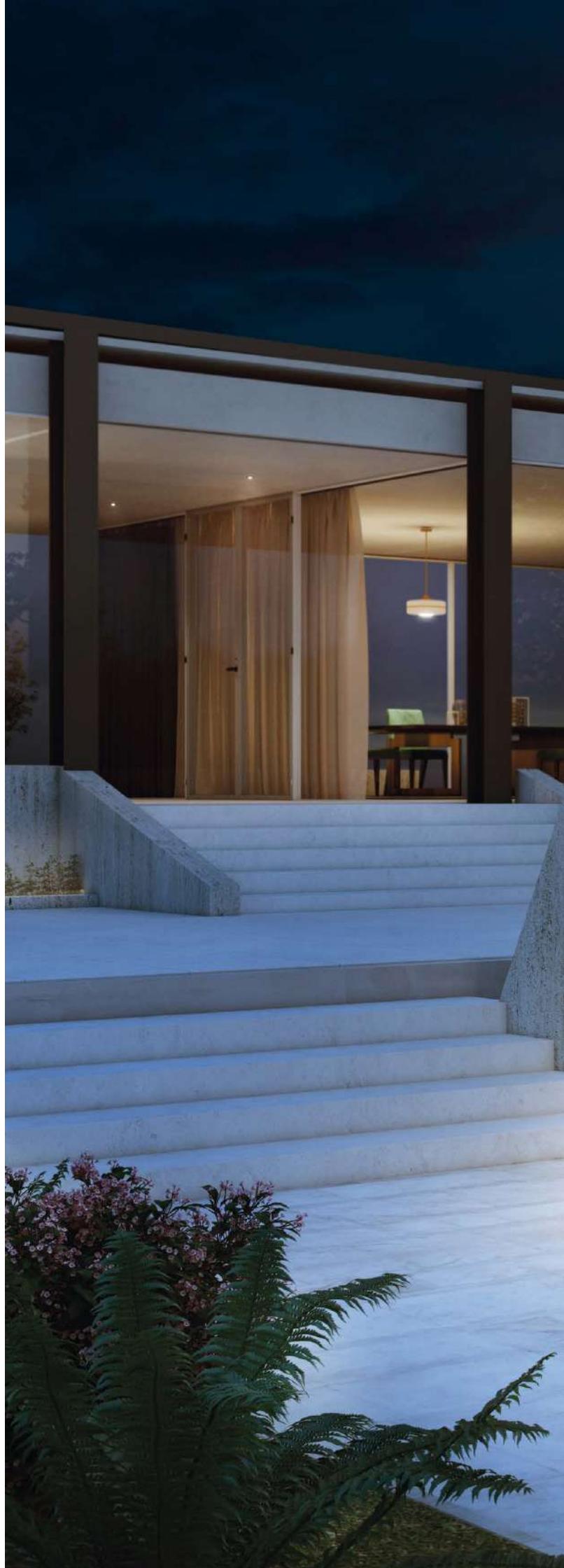
178.L29H.01.8



178.L29H.01.8

ACCESSORI

Codice	Descrizione	Pag
00596	Angoliera a parete	624





Polos

*Funzionalità,
sintesi di luce e forma*

Design by





Polos

Polos 14 W è un apparecchio per installazione a parete, disponibile in varie altezze anche in versione bollard. Una luce diffusa grazie alla speciale ottica in policarbonato extra chiaro. Gli accoppiamenti meccanici, protetti con guarnizioni in EPDM 70SH, i dettagli tecnologici e il corpo in alluminio EN47100 fanno di Polos una soluzione ideale per gli esterni.

CE EAC





Polos 1 | 14 W

Diffondente | A parete

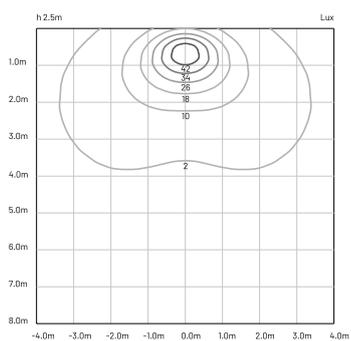
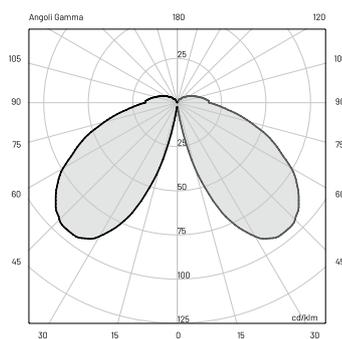


SPECIFICHE TECNICHE



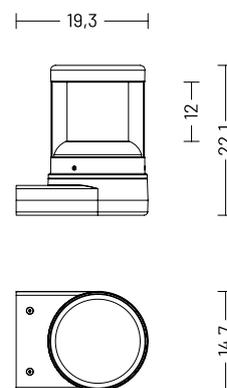
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14 W
<i>Potenza assorbita</i>	16 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffusa
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policoarbonato Trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4032.00 . .	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		7	Argento	●
		OXI	Oxi	●
<i>Elettrificazione</i>	L14N	Led 4000 K		
	L14H	Led 3000 K		
	E27	E27		
<i>Esempio</i>	4032.00L14H.8 (Led 3000K)			
	4032.00E27.8 (E27)			



4032.00L14H.8

Polos 2 | 14 W

Diffondente | A parete

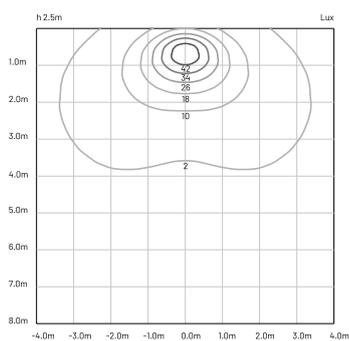
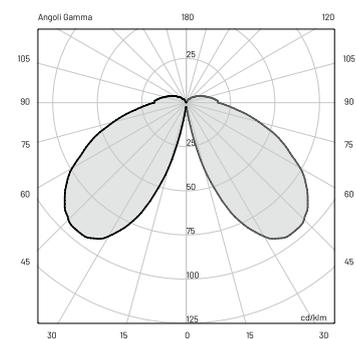


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14 W
<i>Potenza assorbita</i>	16 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffusa
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

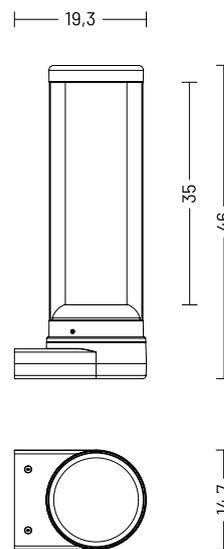


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policoarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

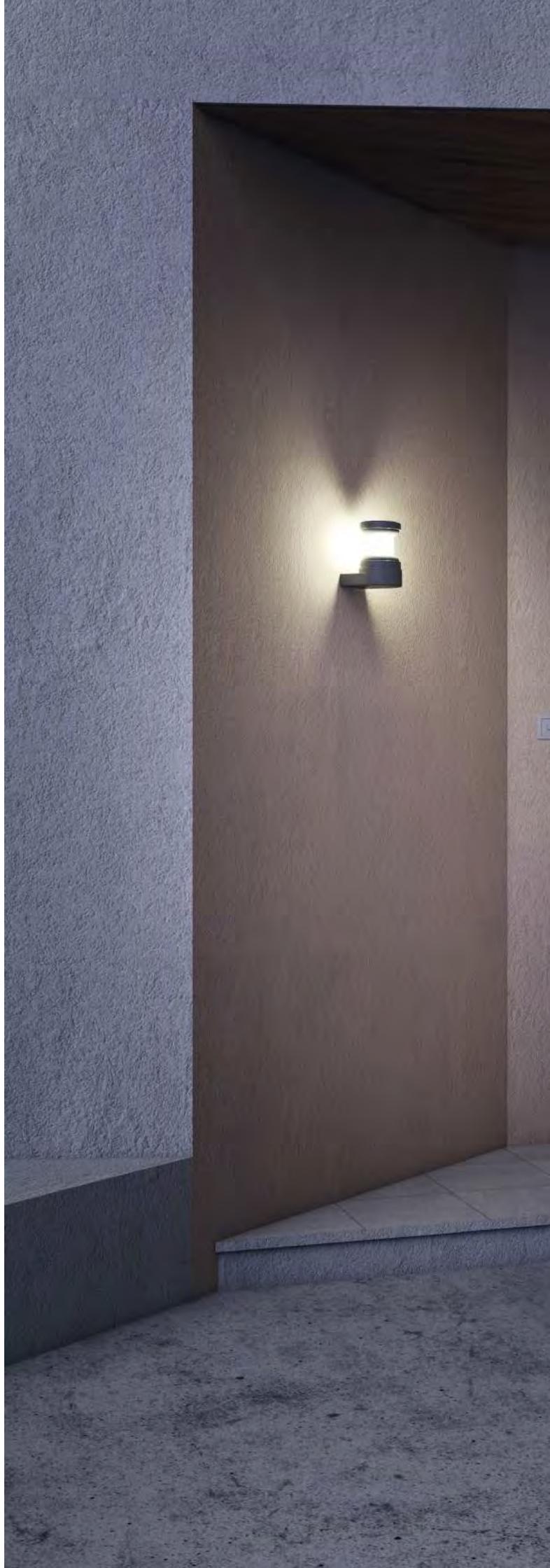
CODICE ORDINAZIONE

4033.00L14	-	-	-	-	-				
						Colore	8	Grafite	●
							7	Argento	●
Led		OXI	Oxi	●					
	N	Led 4000 K							
	H	Led 3000 K							
Esempio					4033.00L14H.8				



4033.00L14H.8







Tubo

INCASSO A PAVIMENTO • INCASSO A PARETE • A PARETE • SOSPENSIONE • PROIETTORI • DA TERRA

Design by



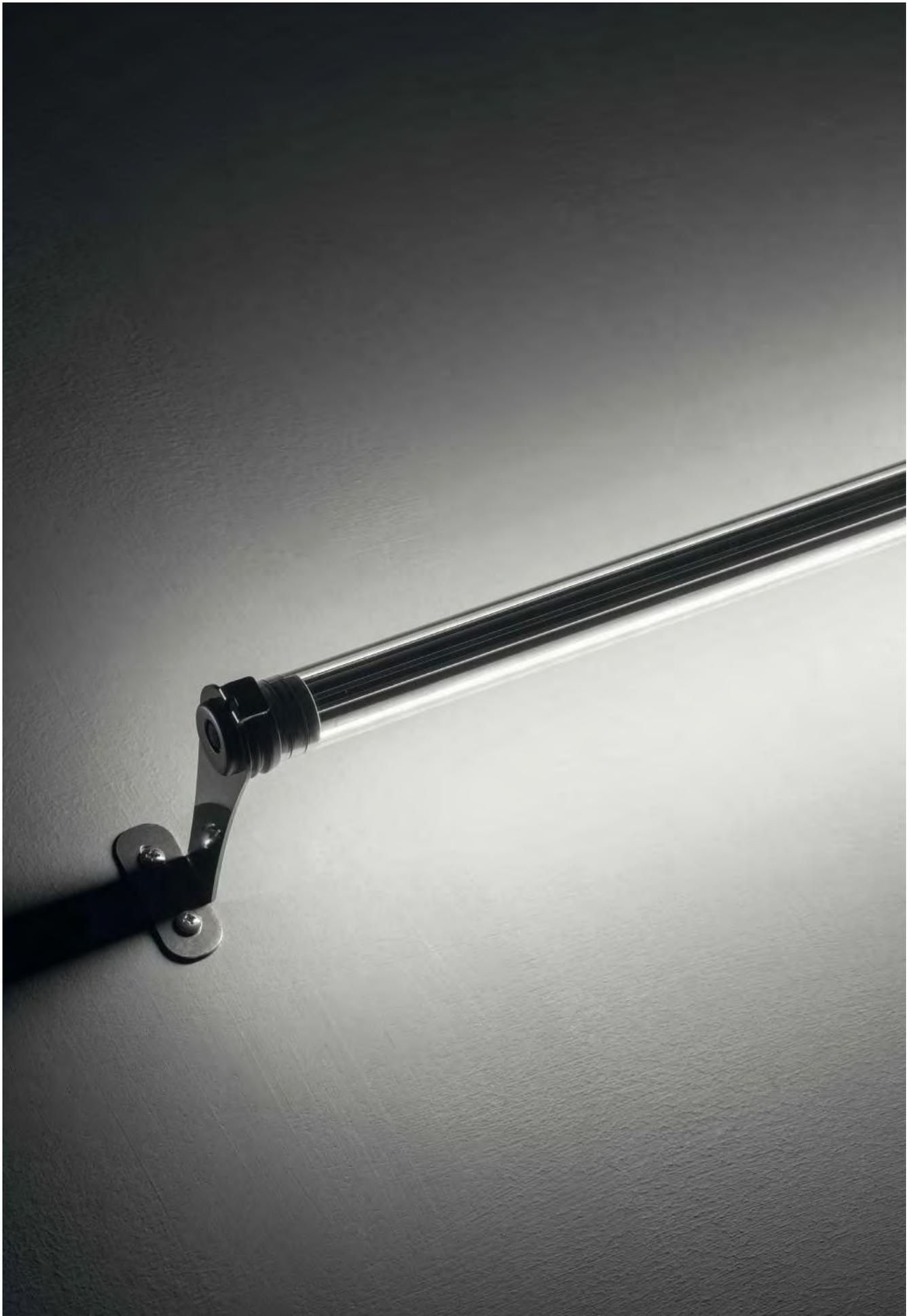


Tubo

Tubo è una linea di luce. Fascio luminoso a 180° utile per installazioni outdoor a parete - ma anche per soffitto e camminamento - con particolari esigenze illuminotecniche. Semplicità e purezza formale per un'illuminazione lineare d'eccellenza. Un apparecchio disponibile con potenza 10 W e 20 W e schermo in policarbonato trasparente extra chiaro e diffusore interno opale.

CE EAC





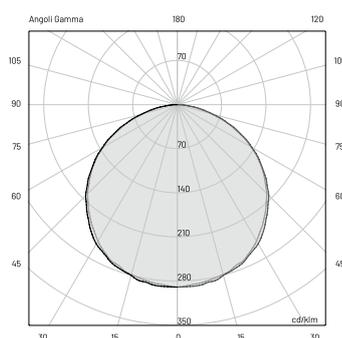
Tube | 10W / 20W

180° - Trasparente | A parete | Da Terra | Sospensione



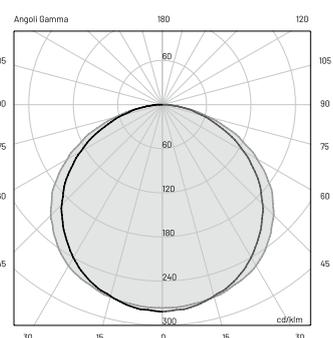
SPECIFICHE TECNICHE

	180° - TRASPARENTE - 10 W	180° - TRASPARENTE - 20 W
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	10 W	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	906 lm (1050 lm*) @ 3000 K 1040 lm (1200 lm*) @ 4000 K	1812 lm (2100 lm*) @ 3000 K 2080 lm (2400 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	90 lm/W @ 3000 K 100 lm/W @ 4000 K	90 lm/W @ 3000 K 100 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3	3
<i>Apertura cono luce</i>	180°	180°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 07	IK 07
<i>Classe isolamento</i>	III	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	304	384	1.6
2.00	77	87	3.2
3.00	34	39	4.8
4.00	29	22	6.4
5.00	12	14	8.0



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	588	677	1.9
2.00	147	169	3.8
3.00	65	75	5.7
4.00	37	42	7.6
5.00	24	27	9.5

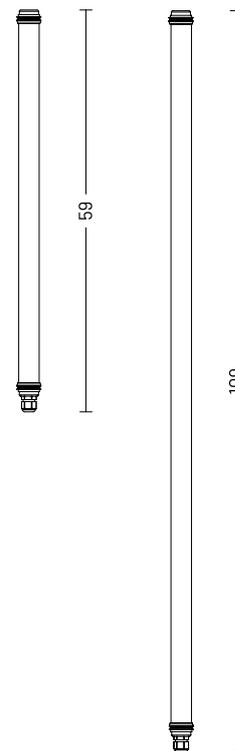
MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato Trasparente
Finitura	Inox anodizzato 

CODICE ORDINAZIONE

4800	Led	N	4000 K
		H	3000 K
Wattaggio	3	10 W (59 cm)	
	6	20 W (109 cm)	
Esempio	48003H		

10W (cod. 3) 20W (cod. 6)



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M011	Connettore singolo IP68	627
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W (per un tubo da 10W)	627
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W (per 2 Tubi da 10W o 1 Tubo da 20W)	627
00A6001.01	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Corta	627
00A6001.02	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Lunga	627
00A6001.03	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Doppia	627
00A6001.04	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Picchetto	627
00A6001.05	Set fissaggio a parete in plastica	627



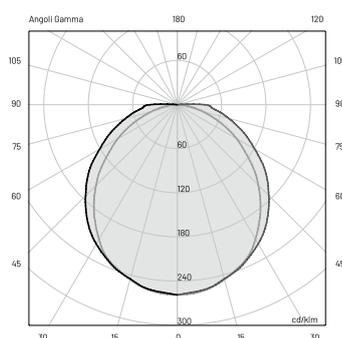
Tubo | 10W / 20W

180° - Opale | A parete | Da Terra | Sospensione



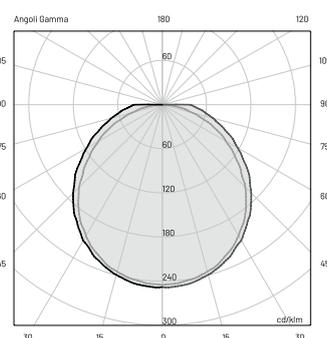
SPECIFICHE TECNICHE

	180° - OPALE - 10 W	180° - OPALE - 20 W
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W	LED 20 W
<i>Potenza assorbita</i>	10 W	20 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • 4000 K	3000 K • 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	802 lm (1050 lm*) @ 3000 K 910 lm (1200 lm*) @ 4000 K	1604 lm (2100 lm*) @ 3000 K 1820 lm (2400 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	80 lm/W @ 3000 K 91 lm/W @ 4000 K	80 lm/W @ 3000 K 91 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3	3
<i>Apertura cono luce</i>	180°	180°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 07	IK 07
<i>Classe isolamento</i>	III	III



E (LUX)

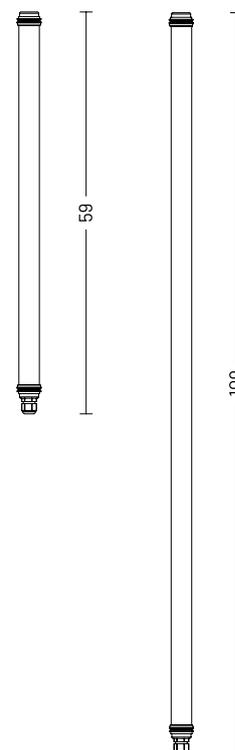
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	272	308	1.2
2.00	68	77	2.5
3.00	30	34	3.7
4.00	17	19	5
5.00	11	12	6.2



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	521	595	1.3
2.00	130	148	2.7
3.00	58	66	4.1
4.00	33	37	5.5
5.00	21	24	6.9

10W (cod. 3) 20W (cod. 6)



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente esterno con policarbonato opale all'interno
Finitura	Inox anodizzato

CODICE ORDINAZIONE

4810	Led	N	4000 K
		H	3000 K
	Wattaggio	3	10 W (59 cm)
		6	20 W (109 cm)
Esempio	48103H		

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M011	Connettore singolo IP68	627
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W (per un tubo da 10W)	627
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W (per 2 Tubi da 10W o 1 Tubo da 20W)	627
00A6001.01	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Corta	627
00A6001.02	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Lunga	627
00A6001.03	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Doppia	627
00A6001.04	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Picchetto	627
00A6001.05	Set fissaggio a parete in plastica	627







INCASSO A SOFFITTO

Novità

Eye



*Esploratore
invisibile.*

Design by

[LND]



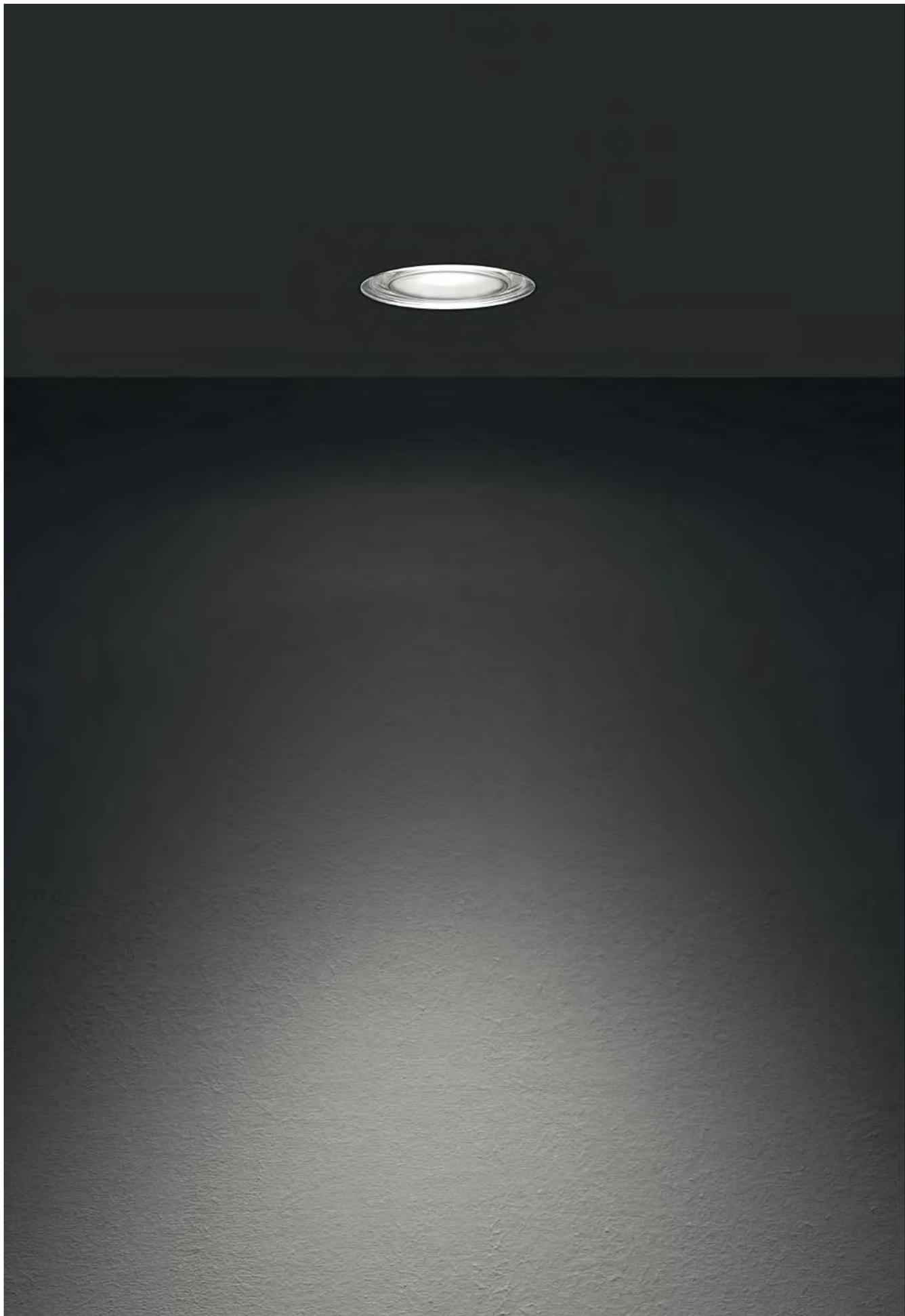
Novità

Eye 80

Eye 80 ha potenza 5 W ed è l'ideale per applicazioni da incasso soffitto, per una luce puntuale in qualsiasi contesto outdoor. Il vetro extrachiario trasparente temprato di Eye allarga il suo campo visivo in tre declinazioni di emissione luminosa: spot, flood e wide flood. Il corpo è realizzato in pressofusione di alluminio. Un tocco di luce minimal per ogni esigenza illuminotecnica.

CE EAC





Eye 80 | 5W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Incasso a soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT 20°

LED 5 W

5 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso •
dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

220 lm (500 lm*)

44 lm/W

3

20°

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

III



PROIETTORE 40°

LED 5 W

5 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso •
dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

400 lm (500 lm*)

80 lm/W

3

40°

> 90

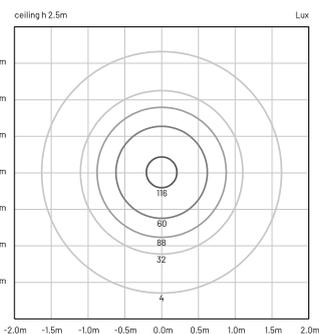
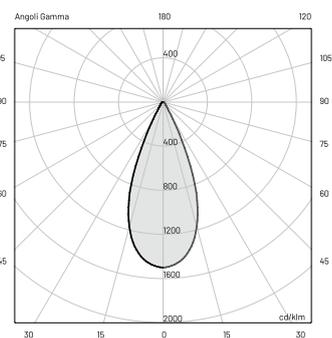
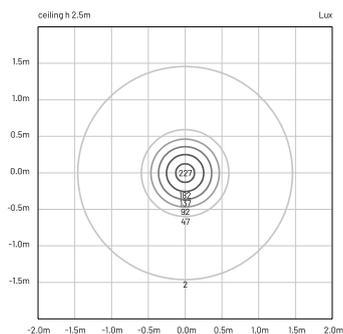
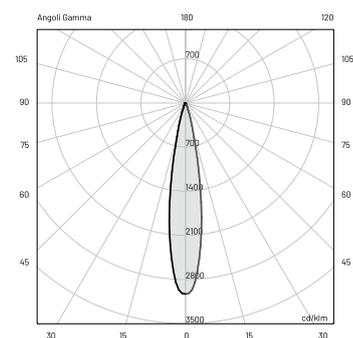
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 67

IK 08

III

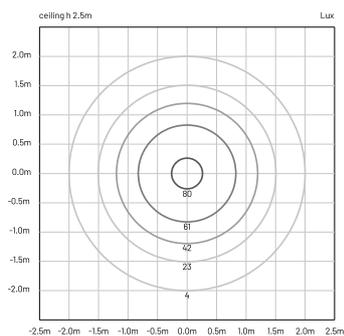
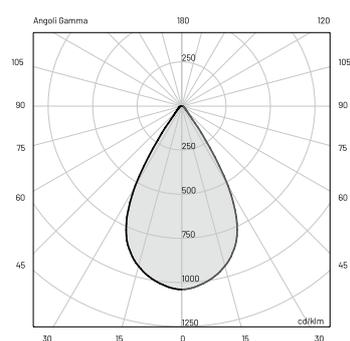


SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE AMPIO 60°

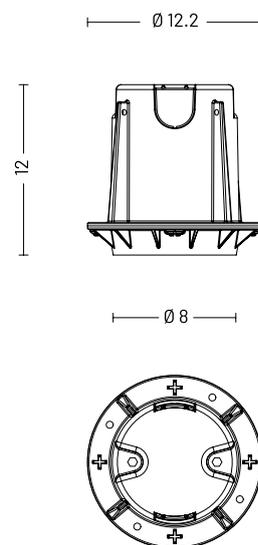
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	460 lm (500 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	92 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	60°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiario trasparente
Finitura	Polvere poliestere colore bianco 



CODICE ORDINAZIONE

4750. _ H

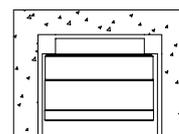
Apertura

S	Spot 20°	
F	Proiettore 40°	
W	Proiettore ampio 60°	

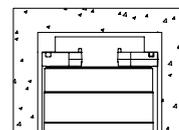
Esempio

4750.WH

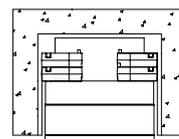
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	611

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY50	Kit livella	611
010829600000	Kit rasatura soffitto	611
0303003	Ventosa per avvitare il vetro	611
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretto	611
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 5 faretto	611
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 20 faretto	611



Novità

Eye 125

Apparecchio illuminante da incasso soffitto ideale per contesti outdoor di qualsiasi tipologia, con precisione e infallibilità.

Eye 125 è un prodotto con potenza 12 W, temperatura colore 3000 K (2700 K - 4000 K su richiesta) ed emissione luminosa disponibile in tre varianti: spot, flood e wide flood.

Il corpo in alluminio pressofuso garantisce performance e longevità.

CE EAC





Eye 125 | 12W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Incasso a soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT 20°

LED 12 W

14.5 W

220-240 Vac, 50-60Hz

On/Off • dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

785 lm (1500 lm*)

52 lm/W

3

20°

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

I



PROIETTORE 40°

LED 12 W

14.5 W

220-240 Vac, 50-60Hz

On/Off • dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

950 lm (1500 lm*)

63 lm/W

3

40°

> 90

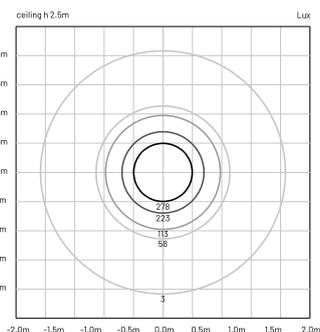
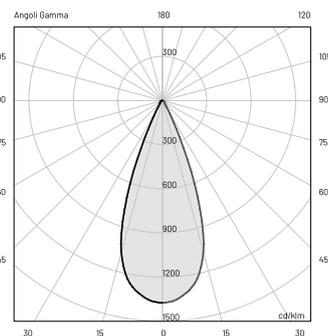
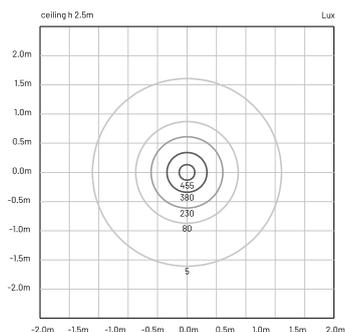
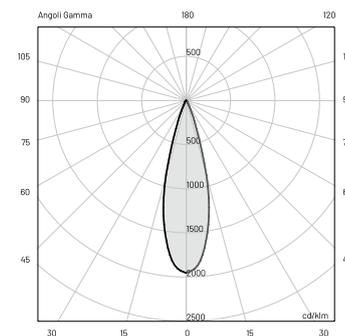
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

I

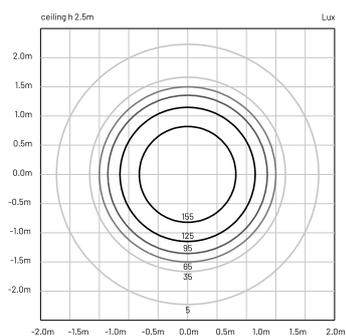
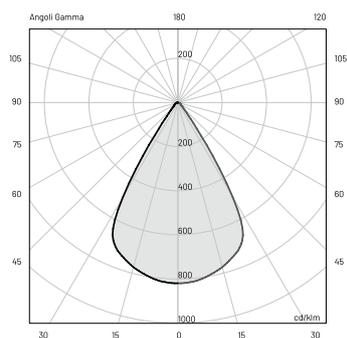


SPECIFICHE TECNICHE

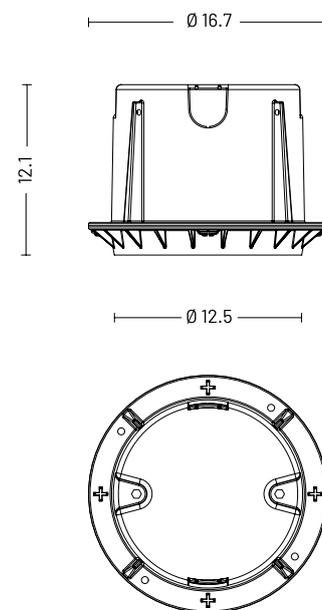


PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 12 W
Potenza assorbita	14.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off • dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K • altri colori a richiesta
Flusso nominale	1200 lm (1500 lm*)
Efficienza luminosa	80 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I







MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiario trasparente
Finitura	Polvere poliestere colore bianco 

CODICE ORDINAZIONE

4751._H

Apertura

S Spot 20°



F Proiettore 40°



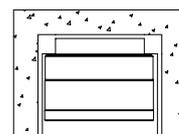
W Proiettore
ampio 60°



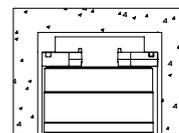
Esempio

4751.WH

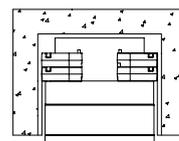
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	612

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY60	Kit livella	612
010829700000	Kit rasatura soffitto	612
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	612







Novità

Eye 200

Eye 200 da incasso soffitto è sinonimo di elevata efficienza luminosa e un perfetto controllo della luminanza. Eye 200 è la scelta migliore per un outdoor senza ombre. Un cuore potente 20 W e tre tipi di emissioni luminose (spot, flood, wide flood), temperatura colore standard 3000 K (su richiesta 2700 K o 4000 K).

CE EAC





Eye 200 | 20W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Incasso a soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa
Potenza assorbita
Voltaggio totale
Regolazione
Temperatura colore
Flusso nominale
Efficienza luminosa
Step McADAM
Apertura cono luce
Indice di resa cromatica (CRI)
Durata
Classe efficienza energetica
Grado IP
Grado IK
Classe isolamento



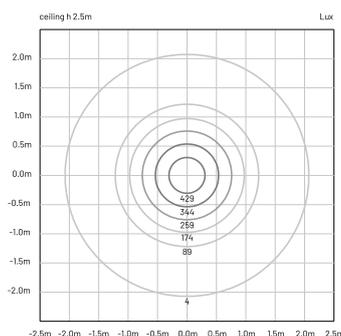
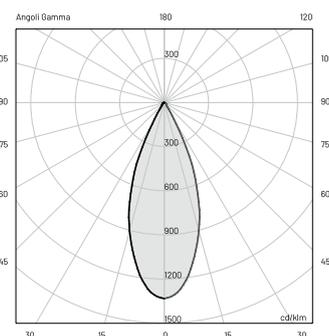
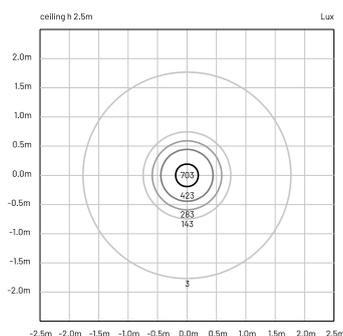
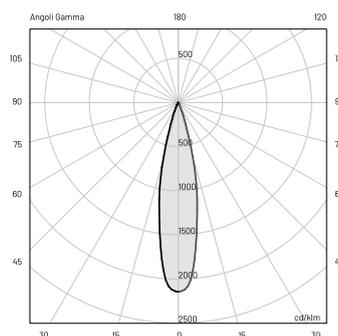
SPOT 20°

LED 20 W
 24 W
 220-240 Vac, 50-60Hz
 On/Off • dimmerabile su richiesta
 3000 K • altri colori su richiesta
 916 lm (2250 lm*)
 39 lm/W
 3
 20°
 > 90
 L70 > 50.000 h Ta 40°C
 A++
 IP 65
 IK 08
 I



PROIETTORE 40°

LED 20 W
 24 W
 220-240 Vac, 50-60Hz
 On/Off • dimmerabile su richiesta
 3000 K • altri colori su richiesta
 1400 lm (2250 lm*)
 58 lm/W
 3
 40°
 > 90
 L70 > 50.000 h Ta 40°C
 A++
 IP 65
 IK 08
 I

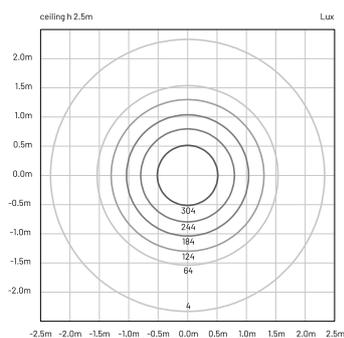
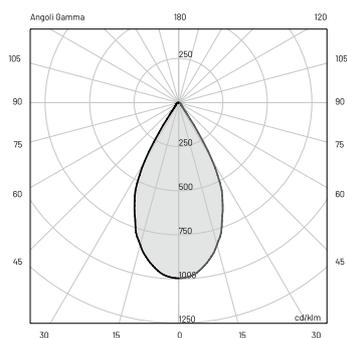


SPECIFICHE TECNICHE

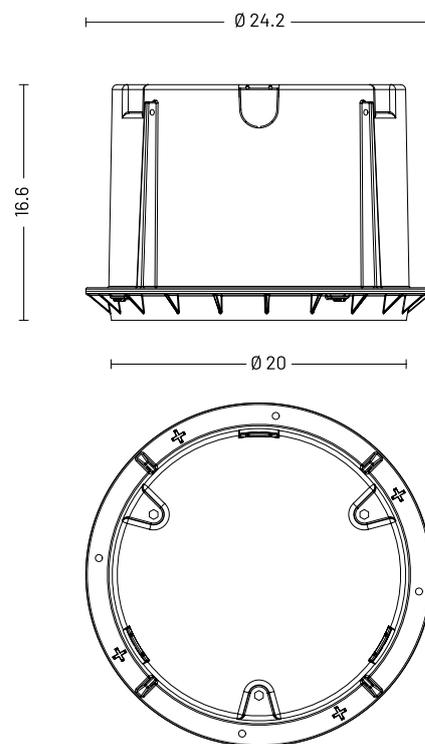


PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	24 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off • dimmerabile su richiesta
Temperatura colore	3000 K • altri colori su richiesta
Flusso nominale	1650 lm (2250 lm*)
Efficienza luminosa	69 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I







MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiaro trasparente
Finitura	Polvere poliestere colore bianco 

CODICE ORDINAZIONE

4752. _ H

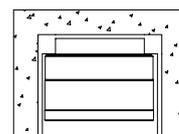
Apertura

S	Spot 20°	
F	Proiettore 40°	
W	Proiettore ampio 60°	

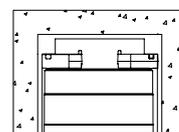
Esempio

4752.WH

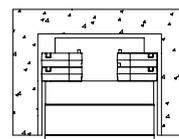
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

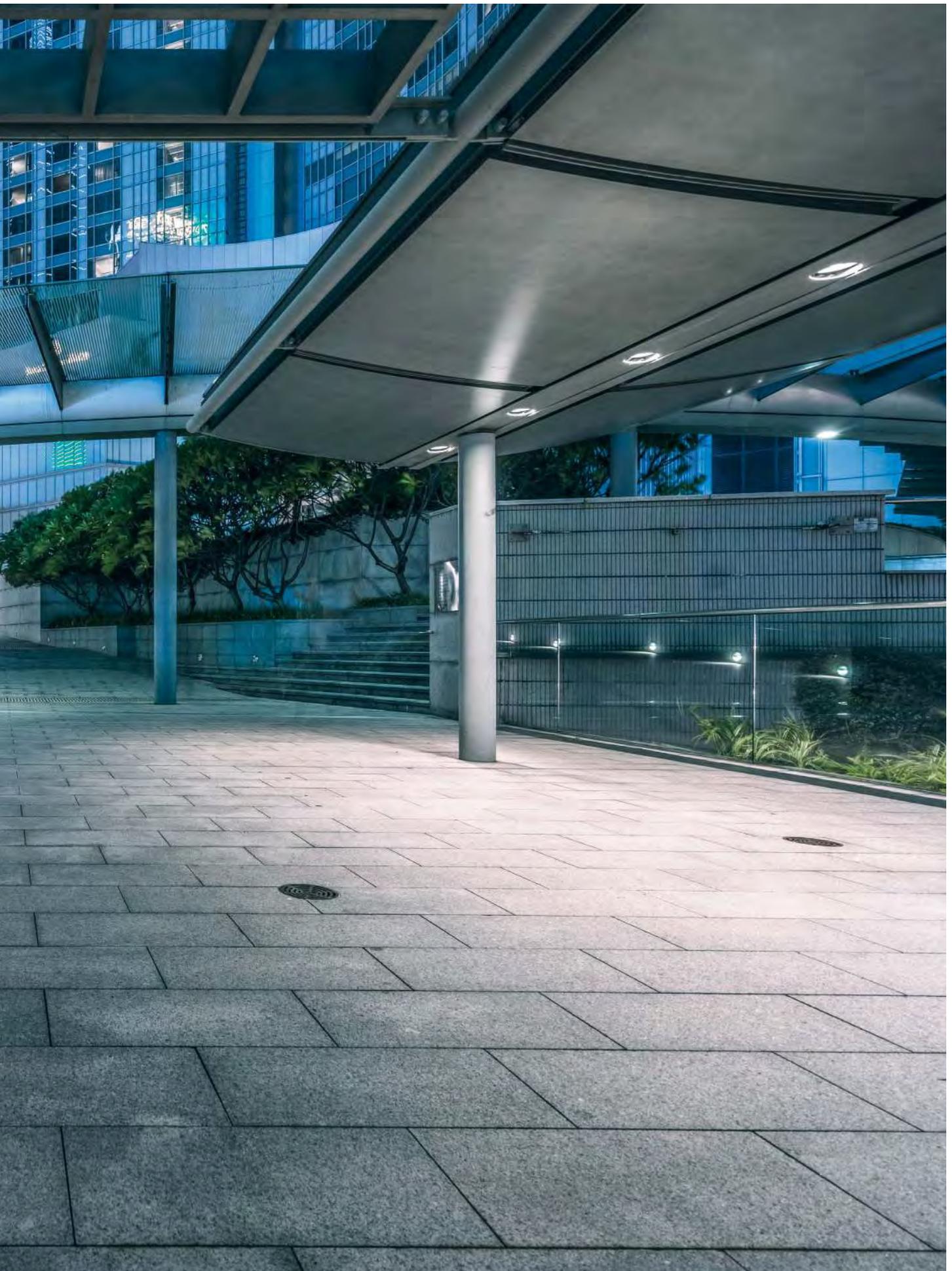
Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	613

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY80	Kit livella	613
010829800000	Kit rasatura soffitto	613
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	613







Novità

Fog



*Galassia
luminosa.*

Design by

[LND]



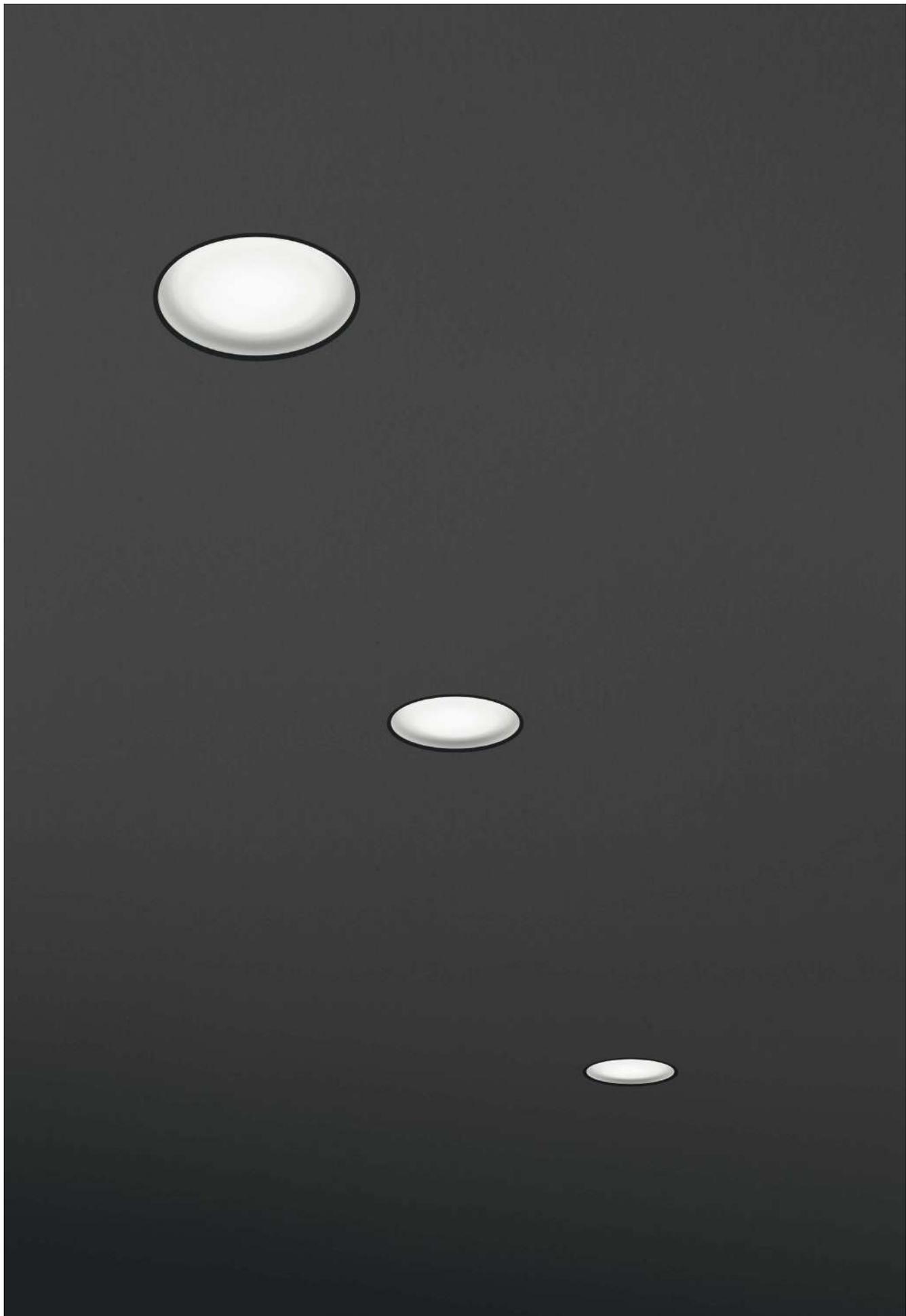
Novità

Fog 80

Fog 80 è un apparecchio illuminante disponibile per applicazioni da incasso soffitto, con corpo in alluminio pressofuso EN 47100 e finitura realizzata tramite verniciatura a polveri white. Il prodotto, con diametro di 80 mm e potenza 6 W, garantisce resistenza e longevità, caratteristiche imprescindibili per tutta la gamma Fog da incasso. Ideale per ogni esigenza illuminotecnica outdoor grazie alle tre possibili varianti di installazione: recessa (10 mm all'interno della controcassa), a filo e sporgente (+ 10 mm dalla controcassa).

CE ENEC





Fog 80 | 6W

Diffondente | Incasso a soffitto



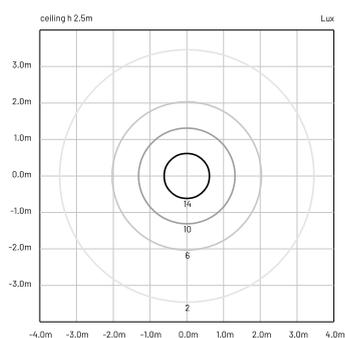
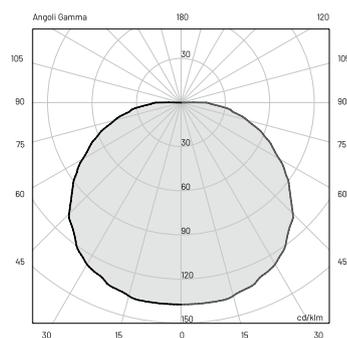
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	6 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	345 lm (700 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	58 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III

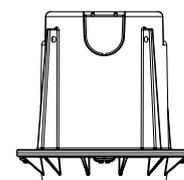
DIFFONDENTE

LED 6 W
6 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso
3000 K • altri colori a richiesta
345 lm (700 lm*)
58 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
III

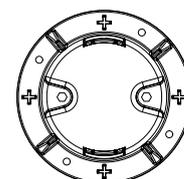


Ø 12.2

12



Ø 8



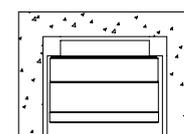
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere colore bianco

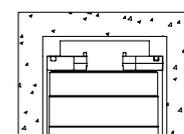
CODICE ORDINAZIONE

4770H

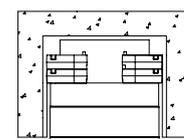
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola di alloggiamento	614

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY50	Kit livella	614
010829600000	Kit rasatura soffitto	614
0303003	Ventosa per avvitare il vetro	613
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretto	614
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 4 faretto	615
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 16 faretto	615







Novità

Fog 125

Fog 125 ha un diametro di 125 mm ed è la soluzione ideale per applicazioni da incasso soffitto offrendo la possibilità di installazione sporgente/recessa (± 10 mm) o a filo tramite kit di montaggio.

L'apparecchio, con potenza 14.5 W, è fornito con temperatura colore 3000 K, in alternativa, su richiesta, anche in altre temperature colore e versione color change.

La luce diffusa di Fog 125 è emessa dalla sorgente in tecnologia Led, che permette di avere performance sempre ottimali, anche grazie al vetro temprato opale extra resistente.

Il corpo è in alluminio pressofuso con finitura realizzata tramite verniciatura a polveri white.

L'alimentazione è integrata, con possibilità di gestione DALI su richiesta, così da rendere l'applicazione del prodotto di facile gestione in qualunque contesto outdoor.

CE EAC





Fog 125 | 14.5W

Diffondente | Incasso a soffitto



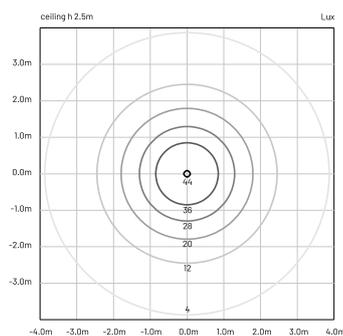
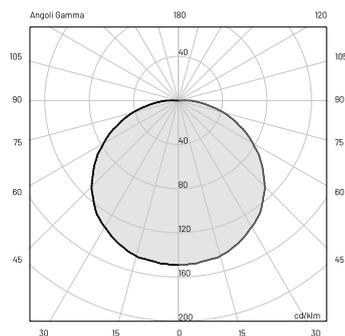
SPECIFICHE TECNICHE



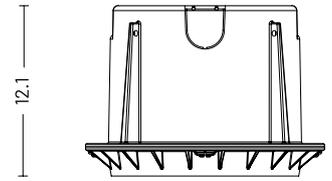
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	17.7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	950 lm (1850 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	54 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

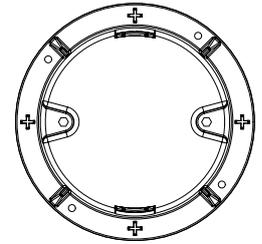
LED 14.5 W
17.7 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile a richiesta
3000 K • altri colori a richiesta
950 lm (1850 lm*)
54 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



Ø 16.7



Ø 12.5



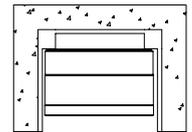
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere colore bianco

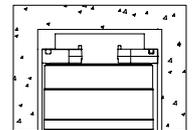
CODICE ORDINAZIONE

4771H

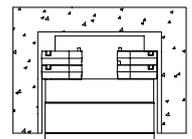
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	615

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY60	Kit livella	615
010829700000	Kit rasatura soffitto	615
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	615







Novità

Fog 200

Potenza e alte performance. La luce diffusa di Fog 200, apparecchio da incasso soffitto, è emessa da una sorgente in tecnologia LED con potenza 22.4 W.

Il prodotto è longevo e versatile, con diffusore in vetro temprato opale extra resistente e offre differenti possibilità di montaggio (sporgente/recesso ± 10 mm e a filo della controcassa).

Il corpo in alluminio pressofuso con finitura realizzata tramite verniciatura a polveri white ha un diametro di 200 mm.

L'alimentazione è integrata, con possibilità di gestione DALI su richiesta; la temperatura colore è di 3000 K, o in alternativa, su richiesta, altre temperature colore e versione color change.

CE EAC





Fog 200 | 22.4W

Diffondente | Incasso a soffitto



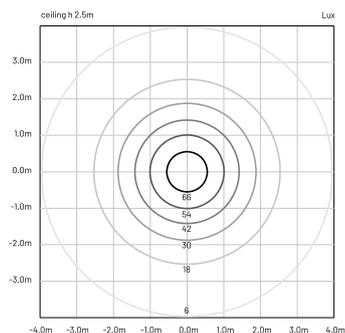
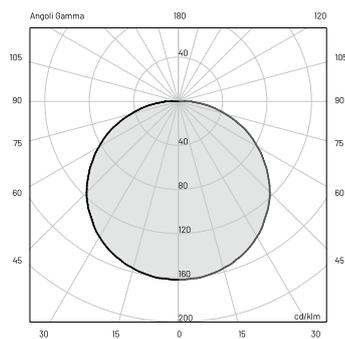
SPECIFICHE TECNICHE

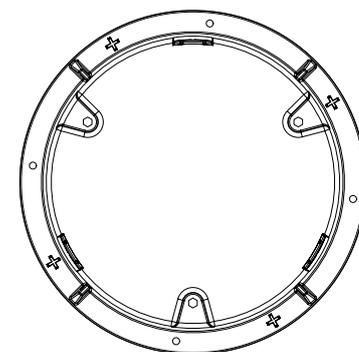
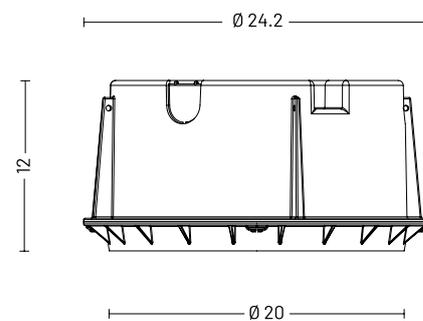


<i>Sorgente luminosa</i>	LED 22.4 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1500 lm (2800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 22.4 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1500 lm (2800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I





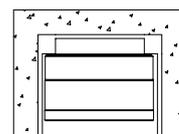
MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere colore bianco ○

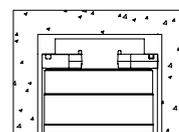
CODICE ORDINAZIONE

4772H

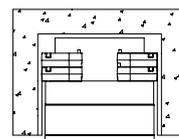
Installazione ad incasso



Installazione a filo



Installazione sporgente



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Scatola incasso	616

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00KEY80	Kit livella	616
010829800000	Kit rasatura soffitto	616
0303004	Ventosa per avvitare il vetro	616



DA SOFFITTO

Novità

Eye



*Esploratore
invisibile.*

Design by

[LND]



Novità

Eye 80

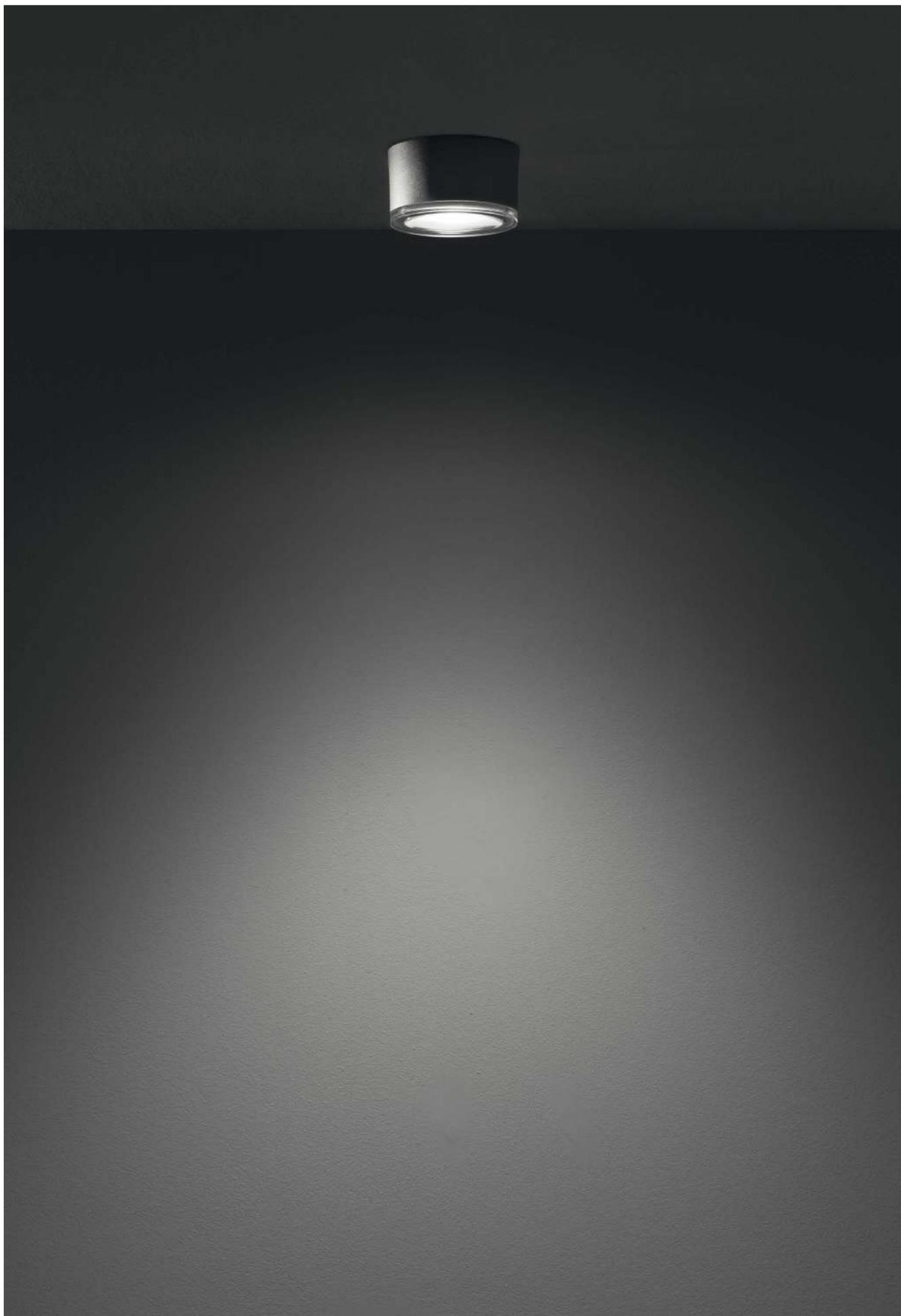
Compatta e perfettamente disegnata.

Eye è una ceiling lamp che offre un'elevata efficienza luminosa e un perfetto controllo della luminanza. La scelta migliore per un outdoor senza ombre.

Eye 80 è il "piccolo" della gamma, con potenza 5 W e tre tipi di emissioni luminose (spot, flood, wide flood), temperatura colore standard 3000 K (su richiesta 2700 K o 4000 K).

CE EAC





Eye 80 | 5W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Sospensione



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT 20°

LED 5 W

5 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso •
dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

220 lm (500 lm*)

44 lm/W

3

20°

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

III



PROIETTORE 40°

LED 5 W

5 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso •
dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

400 lm (500 lm*)

80 lm/W

3

40°

> 90

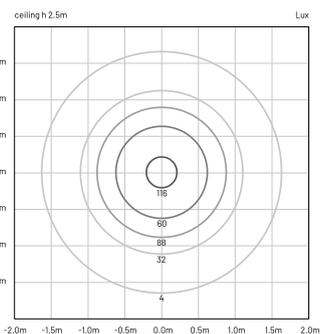
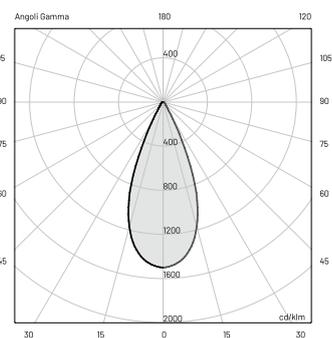
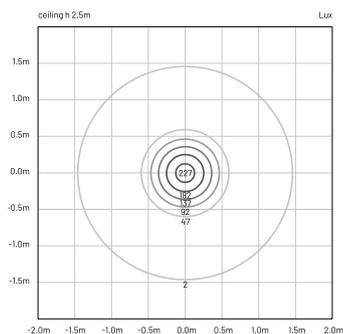
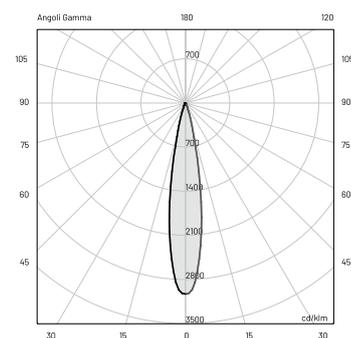
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

III

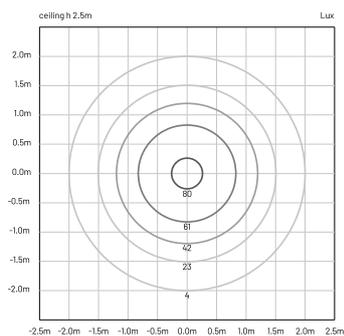
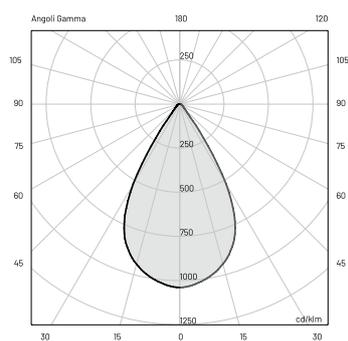


SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso • dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K • altri colori a richiesta
Flusso nominale	460 lm (500 lm*)
Efficienza luminosa	92 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



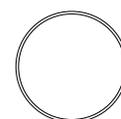


Ø 8.2



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiario trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4760. _ H. _	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
Apertura	S	Spot 20°		
	F	Proiettore 40°		
	W	Proiettore ampio 60°		

Esempio 4760.WH.8

4760.WH.8



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretto	612
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 5 faretto	612
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 20 faretto	612

Novità

Eye 125

Eye 125 ha potenza 12 W. Il vetro extrachiaro trasparente temprato di Eye allarga il suo campo visivo in tre varianti di emissione luminosa: spot, flood e wide flood. Ideale per applicazioni da soffitto, per una luce puntuale in qualsiasi contesto outdoor, Eye 125 è resistente e fortemente estetico. Il corpo realizzato in pressofusione di alluminio è disponibile in quattro diverse finiture: graphite, oxide, white e black.

CE EAC





Eye 125 | 12W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Sospensione



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa
Potenza assorbita
Voltaggio totale
Regolazione
Temperatura colore
Flusso nominale
Efficienza luminosa
Step McADAM
Apertura cono luce
Indice di resa cromatica (CRI)
Durata
Classe efficienza energetica
Grado IP
Grado IK
Classe isolamento



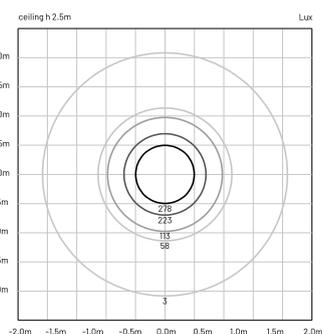
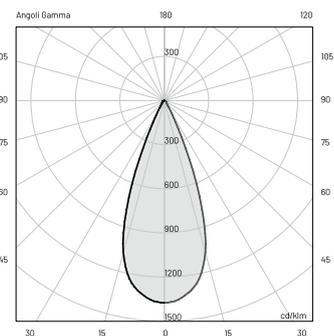
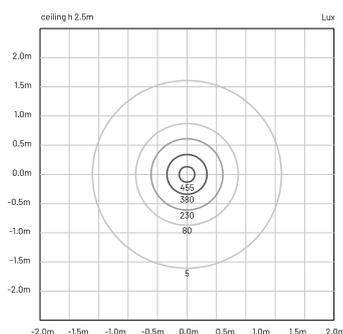
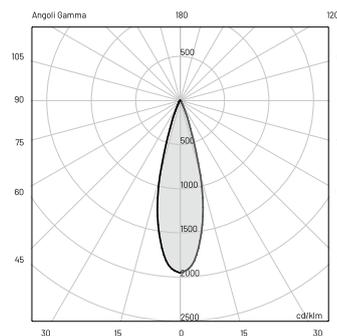
SPOT 20°

LED 12 W
 14.5 W
 220-240 Vac, 50-60Hz
 On/Off • dimmerabile a richiesta
 3000 K • altri colori a richiesta
 785 lm (1500 lm*)
 52 lm/W
 3
 20°
 > 90
 L70 > 50.000 h Ta 40°C
 A++
 IP 65
 IK 08
 I



PROIETTORE 40°

LED 12 W
 14.5 W
 220-240 Vac, 50-60Hz
 On/Off • dimmerabile a richiesta
 3000 K • altri colori a richiesta
 950 lm (1500 lm*)
 63 lm/W
 3
 40°
 > 90
 L70 > 50.000 h Ta 40°C
 A++
 IP 65
 IK 08
 I

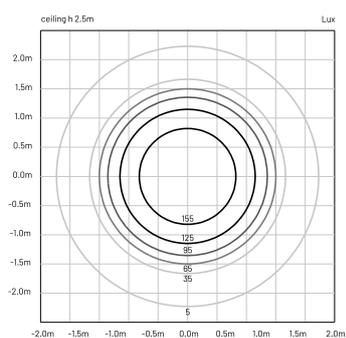
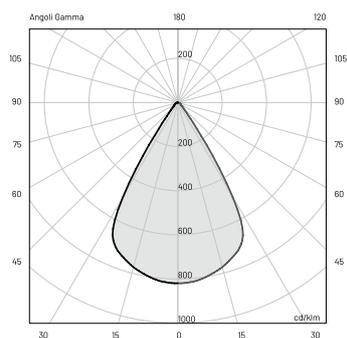


SPECIFICHE TECNICHE

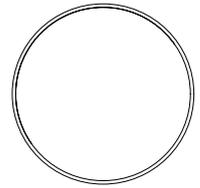
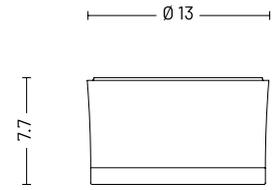


PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 12 W
Potenza assorbita	14.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off • dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K • altri colori a richiesta
Flusso nominale	1200 lm (1500 lm*)
Efficienza luminosa	80 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I







MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiaro trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4761. H.	Colore	8	Grafite	
		OXI	Oxide	
Apertura		5	Bianco	
		1	Nero	
		S	Spot 20°	
		F	Proiettore 40°	
		W	Proiettore ampio 60°	
Esempio		4761.FH.8		

4761.FH.8



Novità

Eye 200

Apparecchio da soffitto ideale per illuminare grandi spazi con precisione e infallibilità.

Longevo e performante, Eye 200 è un prodotto con potenza 20 W ed emissione luminosa spot, flood e wide flood e temperatura colore 3000 K (su richiesta 2700 K o 4000 K).

Il corpo in alluminio pressofuso, resistente anche nelle condizioni più estreme, è disponibile in quattro finiture ottenute tramite verniciatura a polveri graphite, oxide, white e black.

CE EAC





Eye 200 | 20W

Spot, proiettore e proiettore ampio | Sospensione



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT 20°

LED 20 W

24 W

220-240 Vac, 50-60Hz

On/Off • dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

916 lm (2250 lm*)

39 lm/W

3

20°

> 90

L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

I



PROIETTORE 40°

LED 20 W

24 W

220-240 Vac, 50-60Hz

On/Off • dimmerabile a richiesta

3000 K • altri colori a richiesta

1400 lm (2250 lm*)

58 lm/W

3

40°

> 90

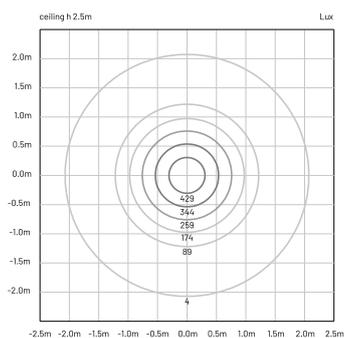
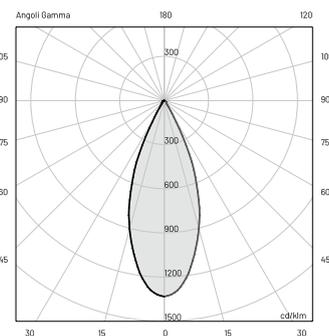
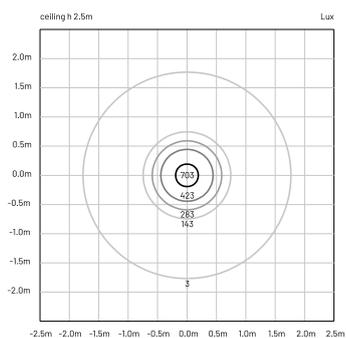
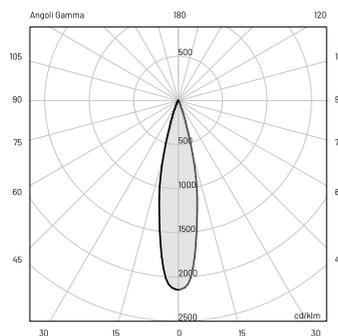
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

I

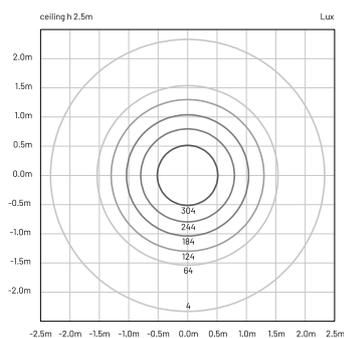
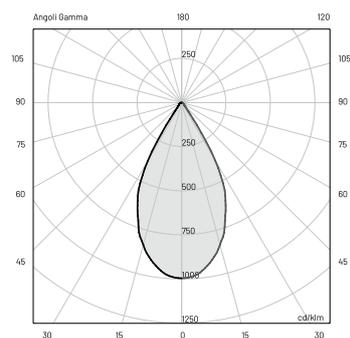


SPECIFICHE TECNICHE

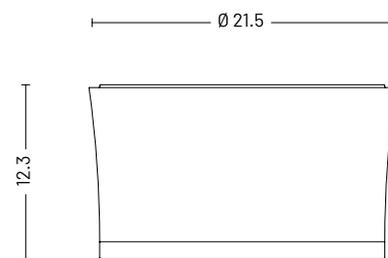


PROIETTORE AMPIO 40°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	24 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off • dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K • altri colori a richiesta
Flusso nominale	1650 lm (2250 lm*)
Efficienza luminosa	69 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 65
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I

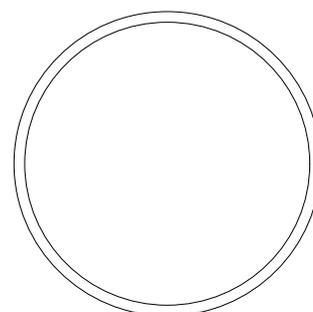






MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro extrachiario trasparente
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4762. H.	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
Apertura	S	Spot 20°		
	F	Proiettore 40°		
	W	Proiettore ampio 60°		
Esempio		4762.WH.8		

4762.WH.8







Novità

Fog



*Galassia
luminosa.*

Design by

[LND]



Novità

Fog 80

Potenza 6 W, ricerca e innovazione, per un apparecchio tecnico dalla forma compatta.

La variante small da soffitto è perfetta per tutti i contesti outdoor, anche grazie alle quattro diverse finiture (graphite, oxide, white e black) del corpo cilindrico, realizzato in alluminio pressofuso EN 47100.

L'emissione luminosa diffusa, performante e antiabbagliamento è disponibile con temperatura colore 3000 K, versione color change e altre temperature colore su richiesta. Il diffusore è realizzato in vetro temprato opale, resistente in condizioni estreme.

L'alimentazione è remota, con possibilità di gestione DALI su richiesta.

CE ENEC





Fog 80 | 6W

Diffondente | Sospensione



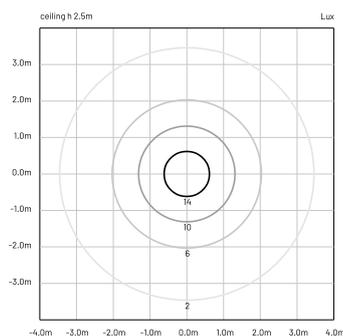
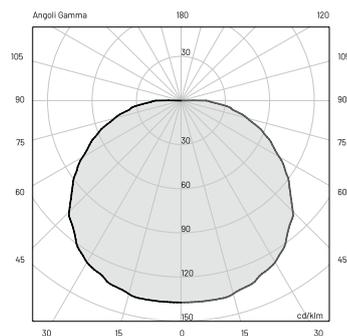
SPECIFICHE TECNICHE

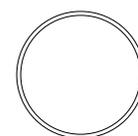
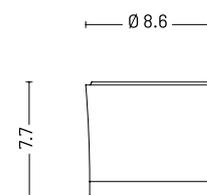


<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	6 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	345 lm (700 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	58 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III

DIFFONDENTE

LED 6 W
6 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso
3000 K • altri colori a richiesta
345 lm (700 lm*)
58 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
III





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4780H_	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
<i>Esempio</i>		4780H.8		



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 2 faretto	615
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 4 faretto	615
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 16 faretto	615

Novità

Fog 125

Fog 125 è perfezione estetica e il giusto compromesso illuminotecnico dalla forma tridimensionale. Compatto e ultra resistente, è l'ideale per applicazioni da soffitto.

Il corpo cilindrico, realizzato in alluminio pressofuso, ha un ingombro di diametro 130 x h 77 mm ed è disponibile in quattro diverse finiture: graphite, oxide, white e black.

Una emissione luminosa diffusa uniforme con temperatura colore 3000 K (su richiesta altre temperature colore e versione color change).

Il vetro temprato opale garantisce la massima resistenza in condizioni outdoor estreme.

CE EAC





Fog 125 | 14.5W

Diffondente | Sospensione

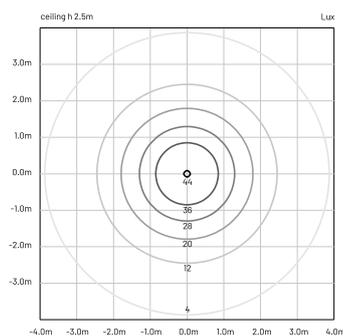
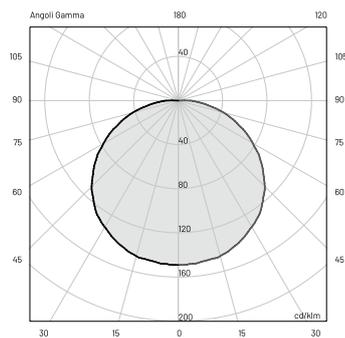


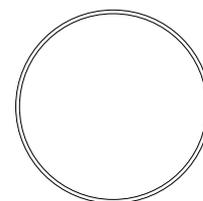
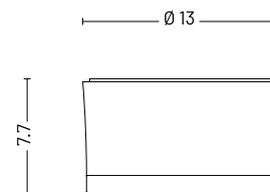
SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	17.7 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	950 lm (1850 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	54 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I





MATERIALI

<i>Corpo</i>	<u>Alluminio pressofuso EN47100</u>
<i>Diffusore</i>	<u>Vetro opale</u>
<i>Finitura</i>	<u>Polvere poliestere</u>

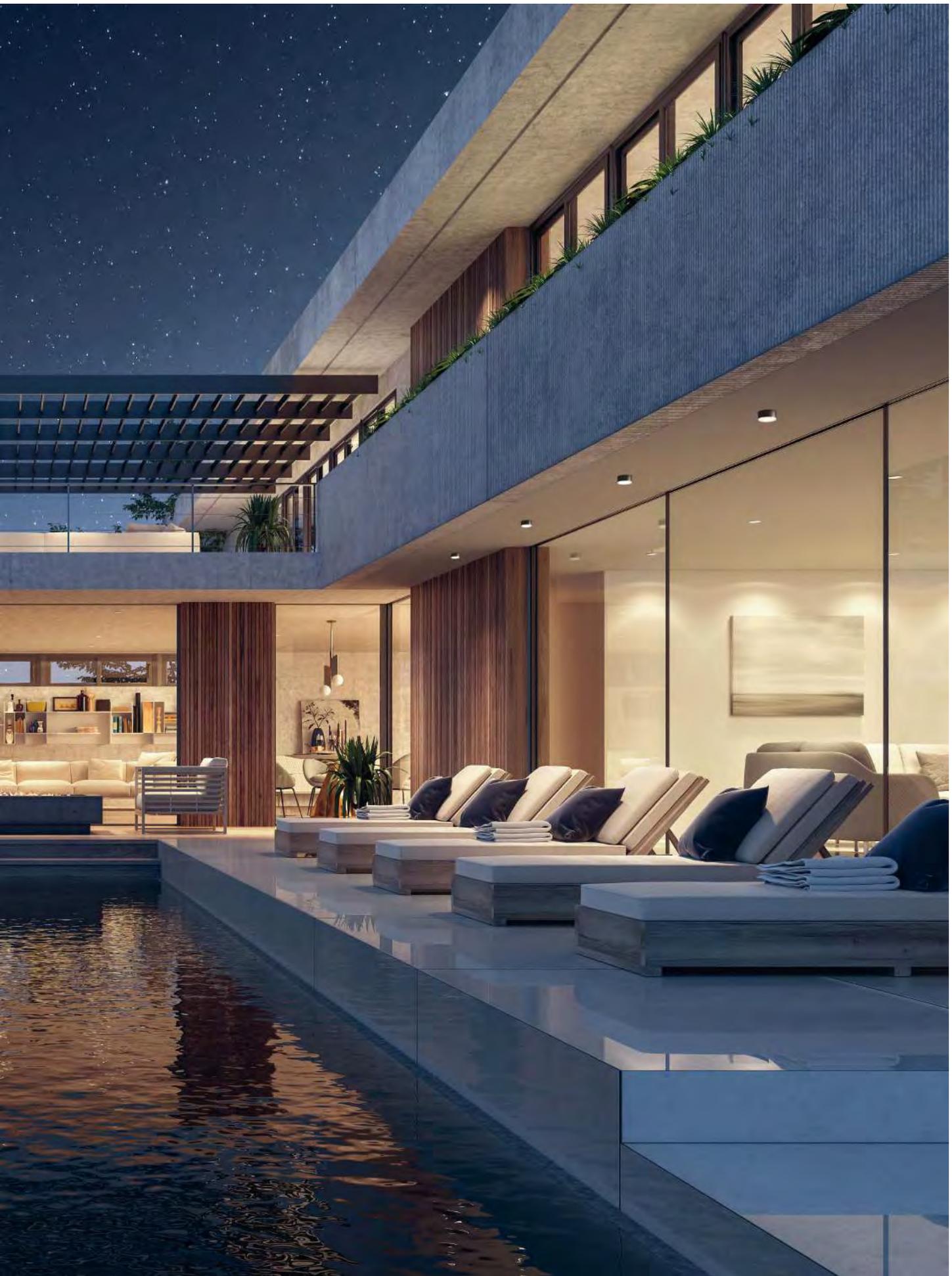
CODICE ORDINAZIONE

4781H._	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●

Esempio 4781H.8







Novità

Fog 200

La luce diffusa di Fog 200, apparecchio illuminante da soffitto, risulta omogenea e uniforme grazie ad un diffusore in vetro temprato opale extra resistente. Il range della gamma Fog è potente e garantisce alte performance illuminotecniche.

Il corpo in alluminio pressofuso con finitura realizzata tramite verniciatura a polveri nelle varianti white, oxide, graphite e black, ha un diametro di 200 mm con un ingombro di h 77 mm.

L'alimentazione è integrata, con possibilità di gestione DALI su richiesta; la temperatura colore è di 3000 K, su richiesta, altre temperature colore e versione color change.

CE EAC





Fog 200 | 22.4W

Diffondente | Sospensione

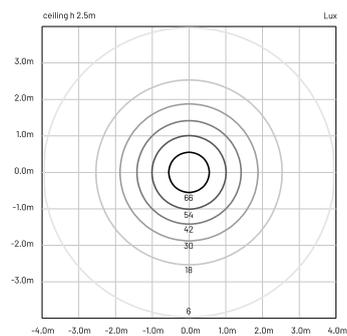
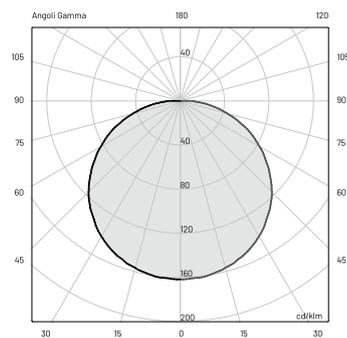


SPECIFICHE TECNICHE

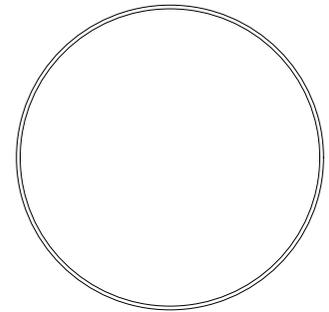
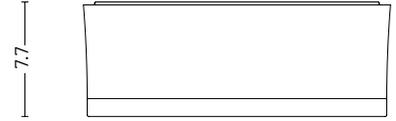
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 22.4 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off • dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • altri colori su richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1500 lm (2800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	56 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

LED 22.4 W
27 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off • dimmerabile su richiesta
3000 K • altri colori su richiesta
1500 lm (2800 lm*)
56 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



Ø 20.5



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4782H.			
	Colore	8	Grafite ●
		OXI	Oxide ●
		5	Bianco ○
		1	Nero ●

Esempio 4782H.8



Lyras

Anima luminosa

Design by





Lyras 65

Lyras 65, apparecchio da soffitto per esterni è potente e completo di tutto il necessario. L'apparecchio è disponibile con fascio di luce spot, flood e diffuse, con potenza 6 W e alimentazione 220 - 240 Vac o 24 Vdc.

Il diffusore in vetro temperato trasparente di 8 mm, definisce e potenzia la luce per infiniti effetti luminosi e ampie soluzioni estetiche. Il trattamento superficiale di Lyras 65 è molto resistente alla corrosione; le finiture graphite e light grey conferiscono massima integrabilità in tutti gli ambienti outdoor.

CE EAC





Lyras 65 | 5W

Spot 12°, Proiettore 40° e Diffondente 90° | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE



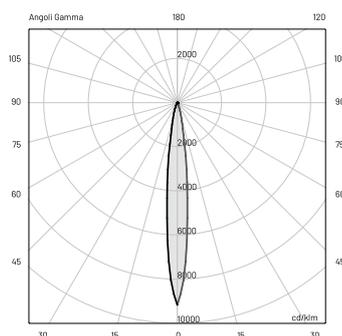
SPOT 12°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	6 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	360 lm (480 lm*) @ 3000 K 360 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	60 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	12°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



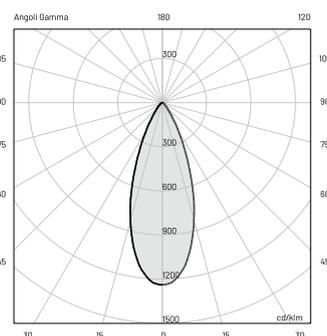
PROIETTORE 40°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	6 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	310 lm (480 lm*) @ 3000 K 310 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	52 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	40°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	II



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	4402	4402	0.2
2.00	1101	1101	0.4
3.00	489	489	0.6
4.00	275	275	0.8
5.00	176	176	1



E (LUX)

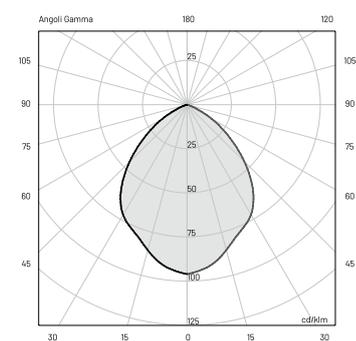
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	594	594	0.7
2.00	149	149	1.4
3.00	66	66	2.1
4.00	37	37	2.8
5.00	24	24	3.5

SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	88 lm (480 lm*) @ 3000 K 88 lm (480 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	14.7 lm/W @ 3000 K 14.7 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	90°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II

DIFFONDENTE 90°



E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	48	48	1.9
2.00	12	12	3.9
3.00	5	5	5.8
4.00	3	3	7.8
5.00	2	2	9.7



Lyras 80

Una luce mai invasiva, corretta ed efficiente. Lyras 80 è un apparecchio installabile a soffitto con potenza 4.5 W e diffusore in vetro extra chiaro temperato da 8 mm. Il fascio di luce zenitale è disponibile con ottiche spot, medium e wide flood e permette la creazione di effetti luminosi estremamente versatili e variegati. Le finiture graphite e light grey fanno di Lyras un prodotto elegante, discreto e installabile secondo infinite soluzioni, anche a parete. La resistenza del corpo in alluminio pressofuso lo rende particolarmente indicato agli ambienti esterni, dove agenti chimici e atmosferici costituiscono una costante minaccia in ottica di durata nel tempo.

CE ENEC





Lyras 80 | 4.5W

Spot 14°, Medio 32° e Proiettore ampio 90° | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE



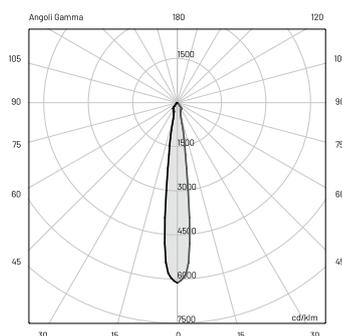
SPOT 14°

Sorgente luminosa	LED 4.5 W
Potenza assorbita	6.4 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	400 lm (500 lm*) @ 3000 K 400 lm (500 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	62.5 lm/W @ 3000 K 62.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	14°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



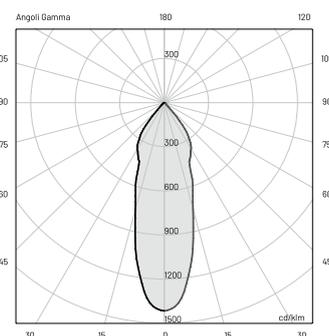
MEDIO 32°

Sorgente luminosa	LED 4.5 W
Potenza assorbita	6.4 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	384 lm (500 lm*) @ 3000 K 384 lm (500 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	61 lm/W @ 3000 K 61 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	32°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3080	3080	0.2
2.00	770	770	0.5
3.00	342	342	0.7
4.00	193	193	1
5.00	123	123	1.2



E (LUX)

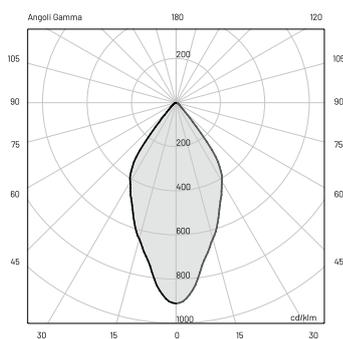
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	712	712	0.6
2.00	178	178	1.1
3.00	79	79	1.7
4.00	44	44	2.3
5.00	28	28	2.9

SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE AMPIO 90°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 4.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	6.4 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	384 lm (500 lm*) @ 3000 K 384 lm (500 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	61 lm/W @ 3000 K 61 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	54°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	458	458	1
2.00	114	114	2
3.00	51	51	3
4.00	29	29	4
5.00	18	18	5



Lyras 130

Lyras 130 è un cilindro monoemissione installabile a soffitto e disponibile anche a parete. 10 W di potenza, vetro extra chiaro temperato da 10 mm e ottiche spot, medium e wide flood.

Le finiture disponibili sono graphite e light grey per installazioni potenti, discrete e precise.

I fasci di luce comunicano con gli spazi, illuminandoli senza alcuna esitazione. Lyras 130 è particolarmente indicato e resistente anche in condizioni outdoor estreme, grazie alla componentistica in acciaio inox A4 e le guarnizioni di protezione in EPDM 70SH; il corpo in alluminio pressofuso EN-47100 e alluminio estruso EN AW6060 è resistente all'ossidazione.

CE EAC





Lyras 130 | 10W

Spot 19°, Medio 33° e Proiettore ampio 60° | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE



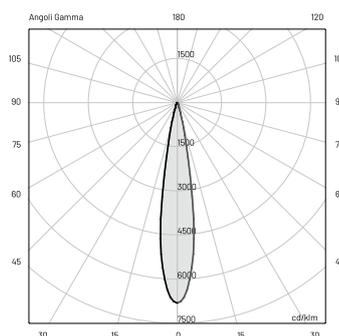
SPOT 19°

Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	19°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



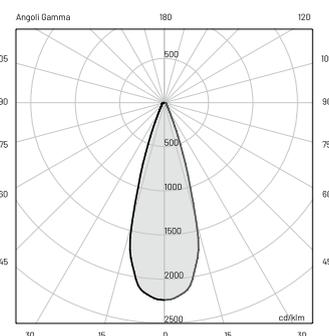
MEDIO 33°

Sorgente luminosa	LED 10 W
Potenza assorbita	12.5 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60 Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1128 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1128 lm (1300 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	90 lm/W @ 3000 K 90 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	33°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	8850	8850	0.3
2.00	2212	2212	0.6
3.00	983	983	0.9
4.00	553	553	1.2
5.00	354	354	1.6



E (LUX)

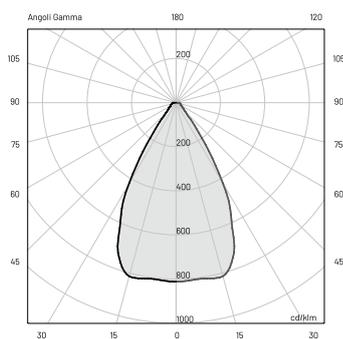
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2905	2905	0.6
2.00	726	726	1.1
3.00	323	323	1.8
4.00	182	182	2.4
5.00	116	116	3

SPECIFICHE TECNICHE



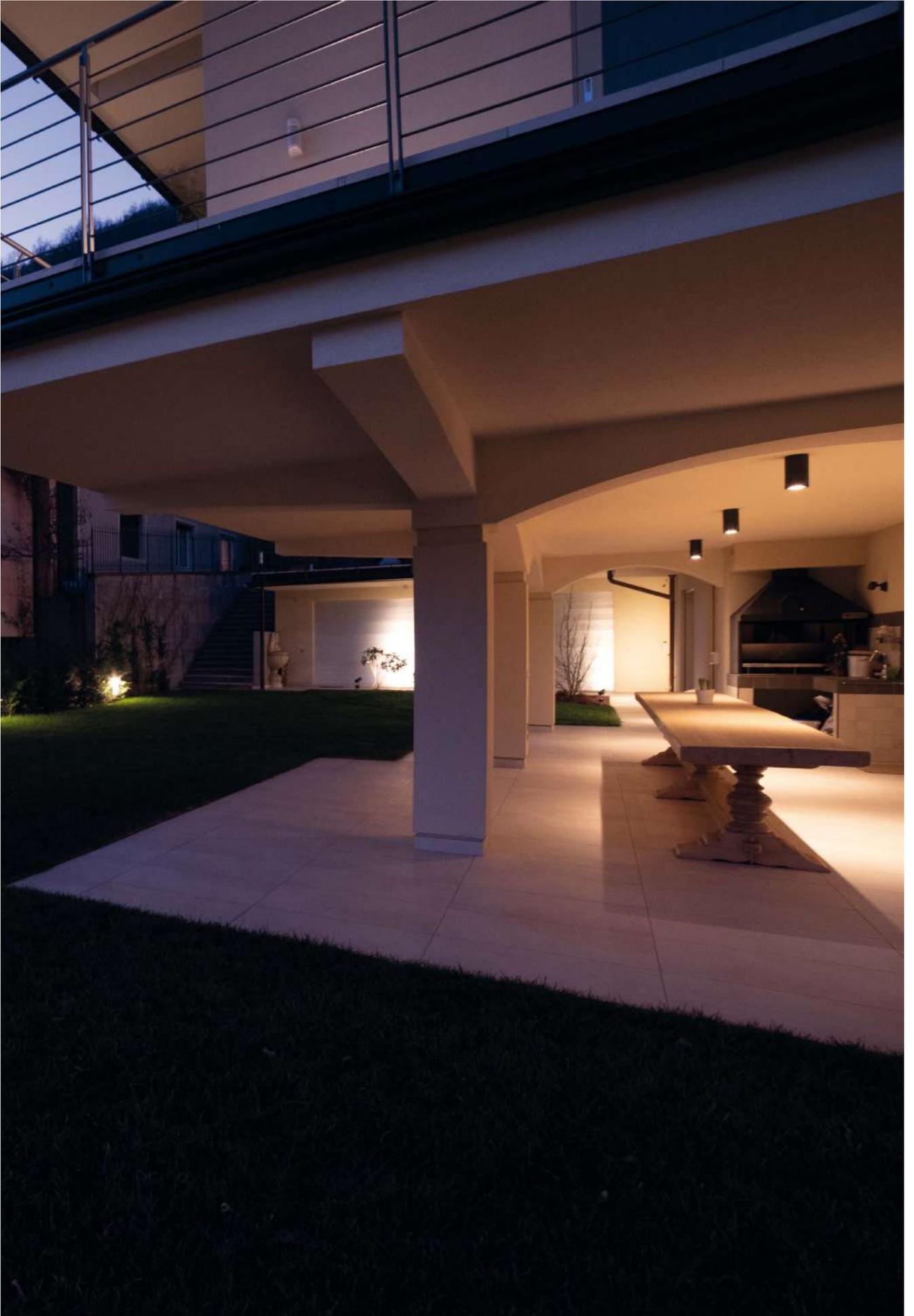
PROIETTORE AMPIO 60°

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1144 lm (1300 lm*) @ 3000 K 1144 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	91.5 lm/W @ 3000 K 91.5 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	60°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 66
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



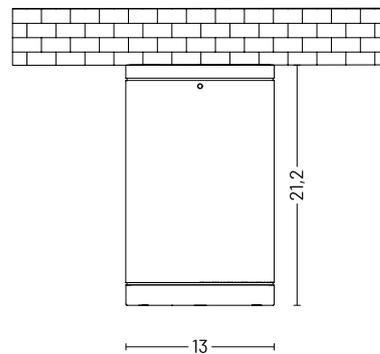
E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>lux</i> (4000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	1054	1054	1.2
2.00	264	264	2.3
3.00	117	117	3.5
4.00	66	66	4.7
5.00	42	42	5.9



MATERIALI

Corpo	Alluminio fuso EN47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 10 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4650_				
	Colore	8	Grafite	●
		7	Argento	●
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura	S	Spot 19°	
		M	Medio 33°	
		W	Proiettore ampio 60°	
Esempio		4650	WH.8	

4650WH.8



Morphis

Classicità e tecnologia

Design by





Morphis 4

Morphis_4 è installabile a soffitto e ha 29 W di potenza. Una plafoniera classica, con tutta la tecnologia e l'innovazione Landa. Una luce diffondente ideale per tutte le applicazioni per un apparecchio con diffusore opale in policarbonato. Le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa.

CE ENEC





Morphis 4 | 29W

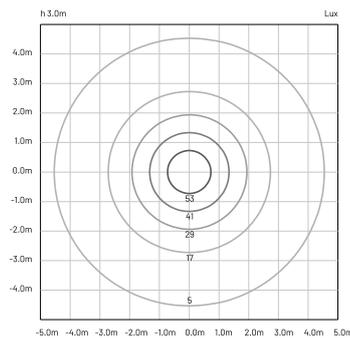
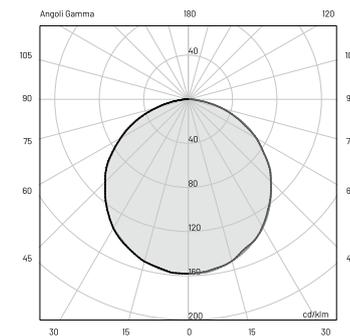
Diffondente | A soffitto



SPECIFICHE TECNICHE

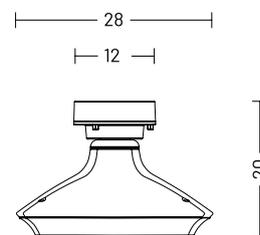


<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1550 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1650 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	44 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

178L29_.02F._

Colore

1	Nero	●
6	Nero/Rame	●
4	Nero/Verde	●
3	Nero/Argento	●
8	Grafite	●
OXI	Oxi	●

Led

N	4000 K
H	3000 K

Esempio

178L29H.02F.8



178L29H.02F.8

PENDENTI

Novità

Firefly

Cambiamento e modernizzazione: Firefly è una lucciola inaspettata sospesa.

La versione del prodotto da sospensione, nasce per valorizzare strutture a corredo dei giardini, come gazebo e pergolati, o per creare effetti su piante e alberi. Il sistema di installazione rende l'apparecchio illuminante versatile e adattabile alle esigenze outdoor più particolari.

Un prodotto resistente e performante, una luce d'atmosfera diffusa tramite l'elemento opale in PMMA. L'apparecchio è dotato di sorgente luminosa in tecnologia LED, white monocromatica con potenza 2 W, o RGBW (su richiesta).

Disponibile nelle finiture graphite, oxide, white e green.

CE EAC





Firefly | 2W

360° | Sospensione



SPECIFICHE TECNICHE



Sorgente luminosa

360°

Potenza assorbita

LED 2 W

Voltaggio totale

2 W

24 Vdc

Regolazione

Trasformatore non incluso -
Dimmerabile a richiesta

Temperatura colore

3000 K - altri colori a richiesta

Flusso nominale

119 lm (160 lm*)

Efficienza luminosa

59.5 lm/W

Step McADAM

3

Apertura cono luce

360°

Indice di resa cromatica (CRI)

> 90

Durata

L70 > 50.000 h Ta 40°C

Classe efficienza energetica

A - A++

Grado IP

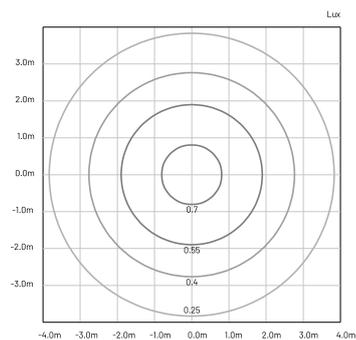
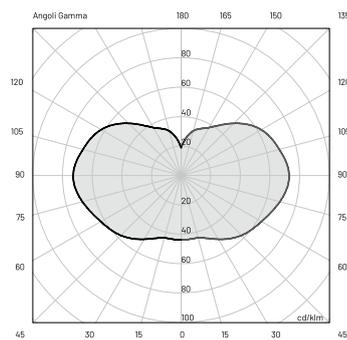
IP 65

Grado IK

IK 08

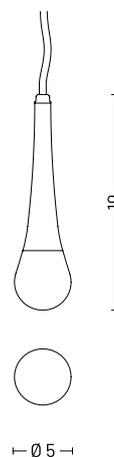
Classe isolamento

III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6026
Diffusore	Opale PMMA
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

483SOSH .				
	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
		5	Bianco	○
		1	Verde	●
Esempio		483SOSH.8		

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	2 mt lunghezza cavo -05RN-F	-
-	Fascetta serra cavo	613

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 sospensioni	613
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 sospensioni	613
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 sospensioni	613
0404M011	Connettore singolo IP68	613



483SOSH.8





Morphis

Classicità e tecnologia

Design by





Morphis 3

Ispirato al design della tradizione con tutta la tecnologia e l'innovazione Moretti Luce.

Morphis_3 è una sospensione con 29 W di potenza, dotato di schermo in policarbonato trasparente.

Un apparecchio con corpo in alluminio e sei possibilità di finitura esterna adatto a tutte le situazioni outdoor che necessitano di soluzioni a sospensione. Armonia e organizzazione, per una luce diffondente che arreda e scalda ambienti come porticati e corridoi di accesso coperti.

Gli ottimi accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa e lo rendono resistente alle intemperie.

CE EAC





Morphis 3 | 29W

Diffondente | Sospensione

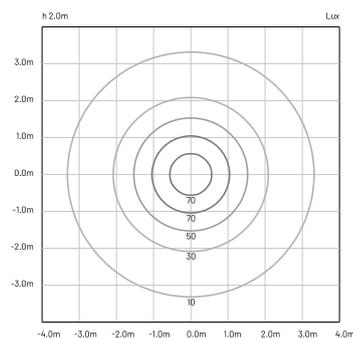
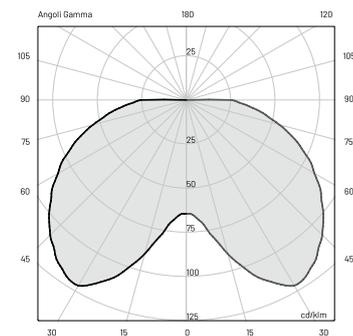


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

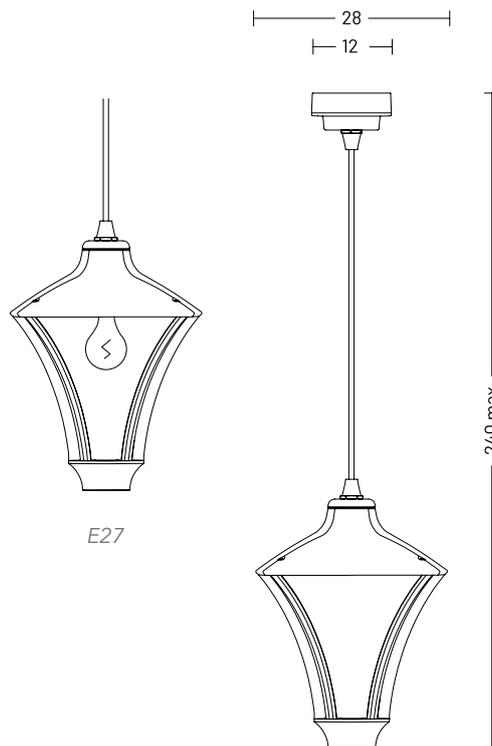


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

176._.02._	<i>Colore</i>	1	Nero	
		6	Nero/Rame	
		4	Nero/Verde	
		3	Nero/Argento	
		8	Grafite	
		OXI	Oxi	
		<i>Elettrificazione</i>	L29N	Led 4000 K
L29H	Led 3000 K			
	Per Lampadina			
E27	E27			
<i>Esempio</i>		176.L29H.02.8		



E27



176.L29H.02.8



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27





Morphis 4

Morphis_4 ha 29 W di potenza ed è installabile a sospensione. Un apparecchio dal design classico, ma tecnologico e innovativo nelle performance. Adatto a tutte le situazioni outdoor che necessitano di soluzioni a sospensione, è disponibile in sei varianti di finitura esterna. L'ottica diffuse è completata dal diffusore opale in polycarbonato, che scalda e completa gli ambienti outdoor per un perfetto risultato finale. Le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa, senza alcuna esitazione.

CE EAC





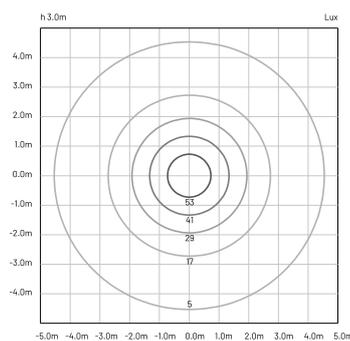
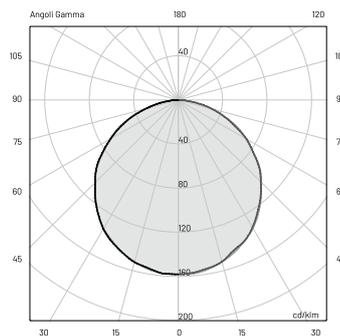
Morphis 4 | 29W

Diffondente | Sospensione



SPECIFICHE TECNICHE

	DIFFONDENTE
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1550 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1650 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	44 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

178L29 .02.

Colore

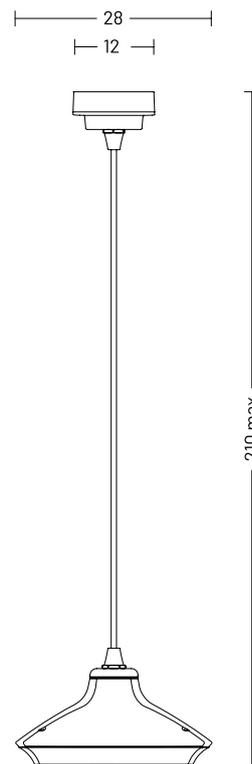
1	Nero	●
6	Nero/Rame	●
4	Nero/Verde	●
3	Nero/Argento	●
8	Grafite	●
OXI	Oxi	●

Led

N	4000 K
H	3000 K

Esempio

178L29H.02.8



178L29H.02.8



PROIETTORI

Novità

Kuboid

*L'esaedro
orientabile.*



Design by

[LND]



Novità

Kuboid 90

Compatto, unico.

Kuboid, nella versione small con lato 9 cm con potenza 6 W, è versatile e integrabile nello spazio.

Apparecchio disponibile con emissione luminosa diffusa con vetro serigrafato opale e con ottiche spot, medium e flood, con vetro serigrafato trasparente, Kuboid è un cubo perfetto composto da un corpo dissipante in alluminio pressofuso, orientabile.

L'estetica è personalizzabile in 4 finiture a polvere differenti, graphite, oxide, white e black, con alimentazione elettronica integrata all'interno del prodotto. L'applicazione del prodotto, orientabile di $\pm 120^\circ$ sull'asse orizzontale e di 90° su quello verticale, è possibile a parete, soffitto e pavimento, oppure da terra con installazione tramite apposito picchetto.

CE EAC





Kuboid 90 | 6W

Spot, medio e ampio | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	8 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	643 lm (680 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	80.4 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	14°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



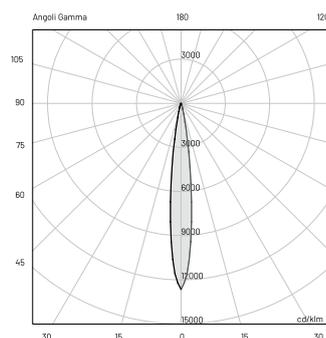
SPOT 14°

LED 6 W
8 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off
3000 K - altri colori a richiesta
643 lm (680 lm*)
80.4 lm/W
3
14°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



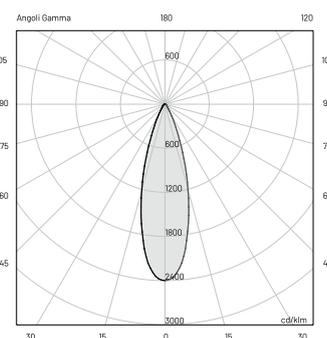
MEDIO 30°

LED 6 W
8 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off
3000 K - altri colori a richiesta
590 lm (680 lm*)
73.8 lm/W
3
30°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	8599	0.22
2.00	2150	0.44
3.00	955	0.67
4.00	537	0.89
5.00	344	1.11



E (LUX)

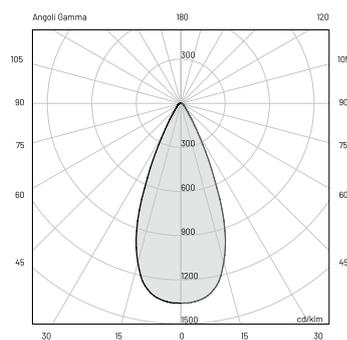
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	1632	0.54
2.00	408	1.08
3.00	181	1.61
4.00	102	2.15
5.00	65	2.69

SPECIFICHE TECNICHE



AMPIO 45°

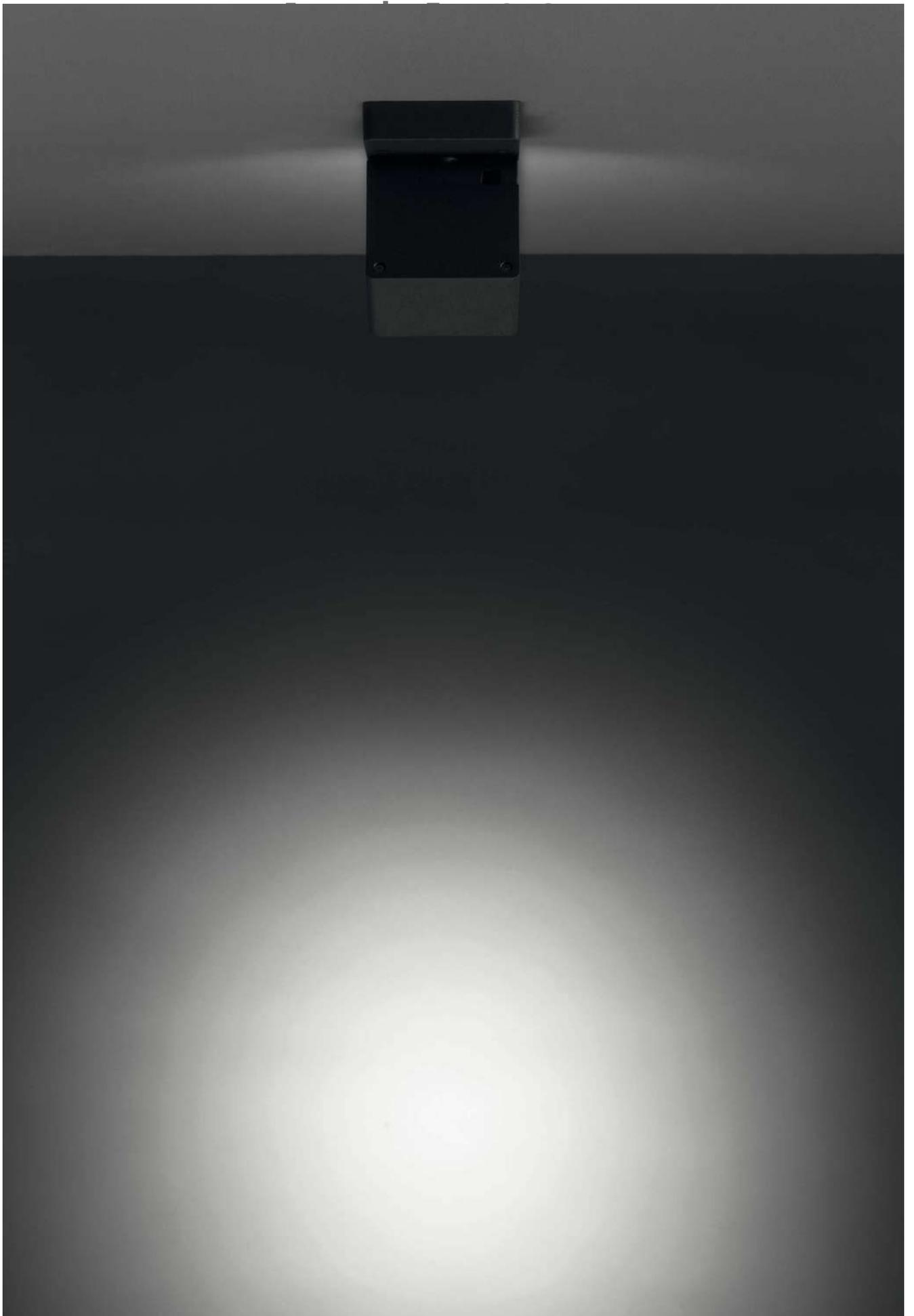
Sorgente luminosa	LED 6 W
Potenza assorbita	8 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off
Temperatura colore	3000 K - altri colori a richiesta
Flusso nominale	576 lm (680 lm*)
Efficienza luminosa	72 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	45°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

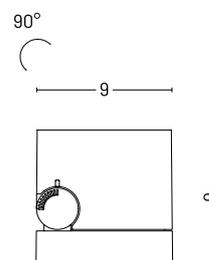
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	923	0.82
2.00	231	1.64
3.00	103	2.46
4.00	58	3.28
5.00	37	4.10





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4740	H	Colore	8	Grafite	●
			OXI	Oxi	●
			5	Bianco	○
			1	Nero	●
Apertura	S	Spot 14°			
	M	Medio 30°			
	F	Ampio 45°			
Esempio	4740FH.8				

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB50	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M015	Connettore singolo IP68	617

4740FH.8



Kuboid 90 | 6W

Diffondente | Proiettori



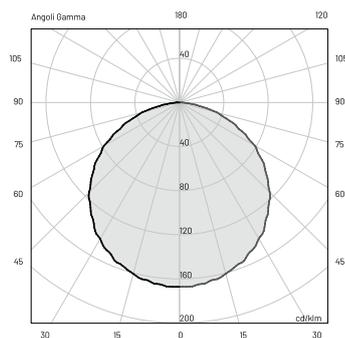
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	8 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	353 lm (720 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	44.13 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 6 W
8 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off
3000 K - altri colori a richiesta
353 lm (720 lm*)
44.13 lm/W
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I

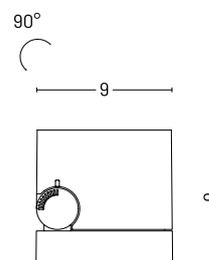


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	120	3.13
2.00	30	6.26
3.00	13	9.39
4.00	8	12.52
5.00	5	15.64

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4740DH .	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
<i>Esempio</i>		4740DH.8		

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB50	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M015	Connettore singolo IP68	617

4740DH.8







Novità

Kuboid 120

12 x 12 x 12 cm di perfezione e potenza.
 Kuboid 120 è solido, preciso, imprescindibile.
 Un proiettore disponibile con ottiche spot, medium e flood con schermo in vetro serigrafato e fascio diffuse dotato di vetro opale, installabile in outdoor a parete, soffitto, pavimento e a terreno mediante l'apposito picchetto.
 L'apparecchio, caratterizzato da un corpo cubico in alluminio pressofuso EN47100, è orientabile di $\pm 120^\circ$ sull'asse orizzontale e di 90° su quello verticale, per un'illuminazione perfetta in qualsiasi tipologia di spazio.
 Resistente anche in condizioni estreme, Kuboid 120 è perfetto per l'outdoor, ed è disponibile con finitura graphite, oxide, white e black.

CE EAC





Kuboid 120 | 13.5W

Spot, medio e ampio | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa	LED 13.5 W
Potenza assorbita	16 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - Altri colori a richiesta
Flusso nominale	1423 lm (1530 lm*)
Efficienza luminosa	89 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	14°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



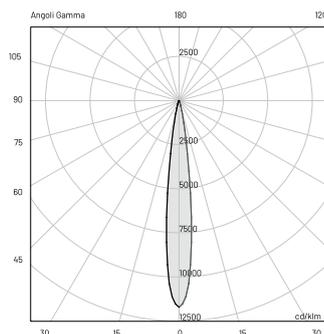
SPOT 14°

LED 13.5 W
16 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - Altri colori a richiesta
1423 lm (1530 lm*)
89 lm/W
3
14°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



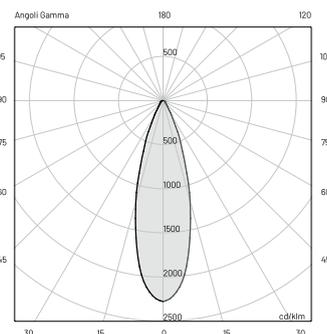
MEDIO 30°

LED 13.5 W
16 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - Altri colori a richiesta
1332 lm (1530 lm*)
83.25 lm/W
3
30°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	17909	0.23
2.00	4477	0.46
3.00	1990	0.69
4.00	1119	0.92
5.00	716	1.15



E (LUX)

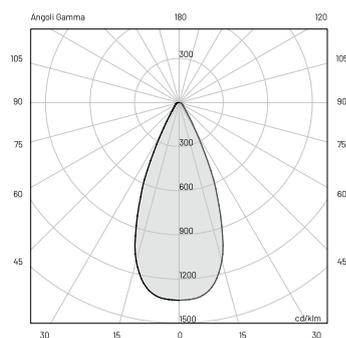
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	3482	0.55
2.00	871	1.10
3.00	387	1.66
4.00	218	2.21
5.00	139	2.76

SPECIFICHE TECNICHE



AMPIO 45°

Sorgente luminosa	LED 13.5 W
Potenza assorbita	16 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - Altri colori a richiesta
Flusso nominale	1307 lm (1530 lm*)
Efficienza luminosa	81.7 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	45°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

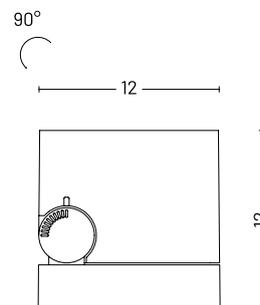
H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	2056	0.82
2.00	514	1.64
3.00	228	2.46
4.00	128	3.28
5.00	82	4.11





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4741	_ H .	Colore	8	Grafite	●
			OXI	Oxi	●
			5	Bianco	○
			1	Nero	●
Apertura	S	Spot 14°	▲		
	M	Medio 30°	▲		
	F	Ampio 45°	▲		
Esempio	4741FH.8				

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB60-80	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M010	Connettore singolo IP68	617

4741FH.8



Kuboid 120 | 14.5W

Diffondente | Proiettori

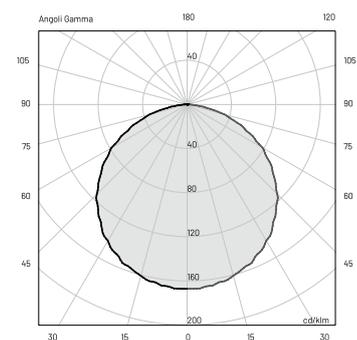


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14.5 W
<i>Potenza assorbita</i>	17.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - Altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	882 lm (1800 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	50.4 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

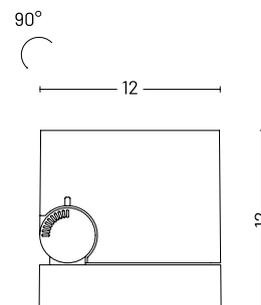


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux (3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	301	3.13
2.00	75	6.26
3.00	33	9.39
4.00	19	15.52
5.00	12	15.64

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

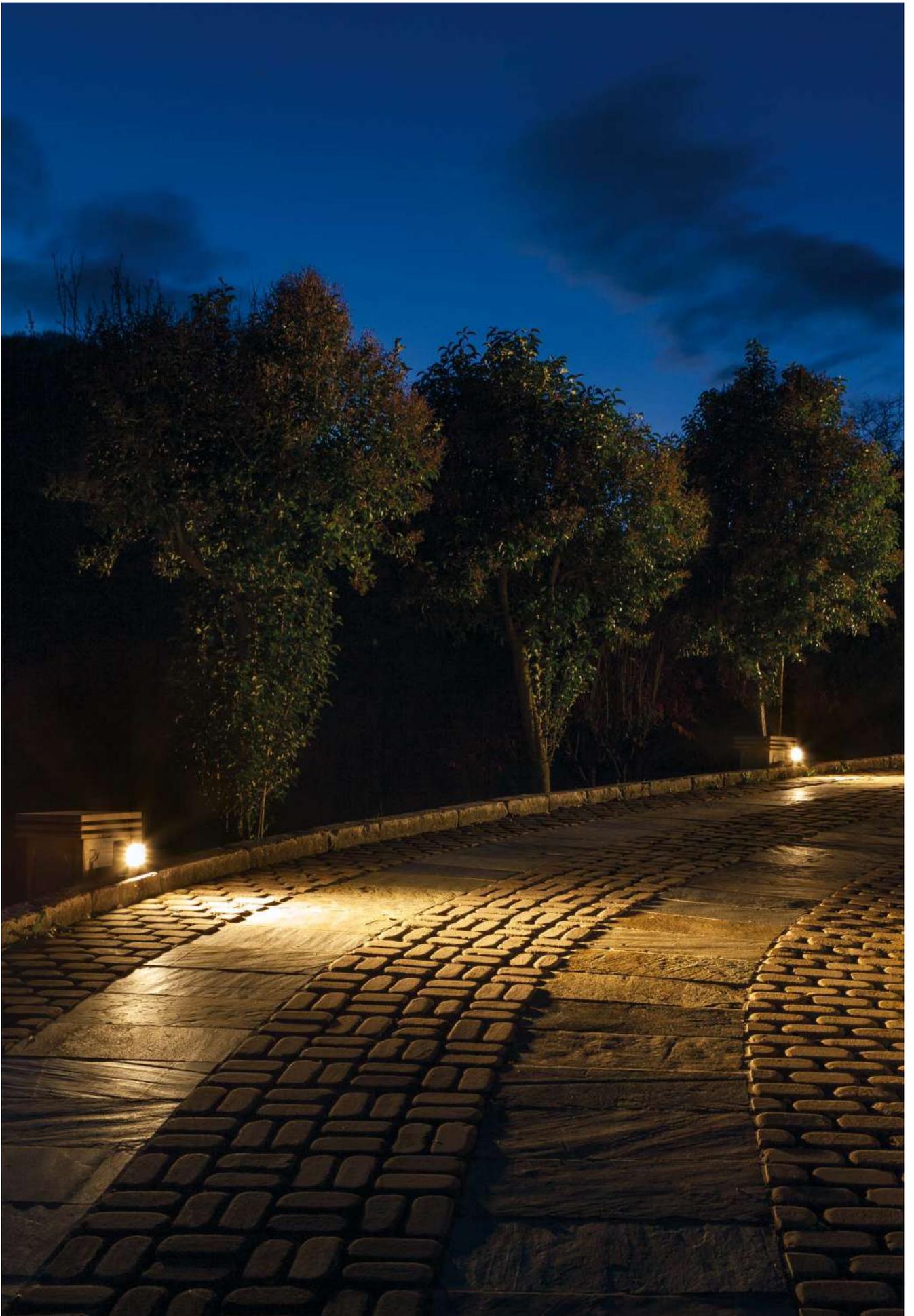
4741DH .				
	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
	Esempio	4741DH.8		

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB60-80	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M010	Connettore singolo IP68	617

4741DH.8







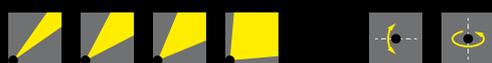
Novità

Kuboid 160

La versione large della gamma di proiettori Kuboid, con lato 16 cm. Un apparecchio con potenza 24/25 W e disponibile con ottiche spot, medium, flood e nella versione con emissione luminosa diffusa.

Il grado di protezione IP67 è perfetto per rendere Kuboid 160 la scelta ottimale per l'illuminazione di facciate, portici e ingressi. Il corpo cubico, grazie ad uno snodo meccanicamente all'avanguardia, è orientabile di $\pm 120^\circ$ sull'asse orizzontale e di 90° su quello verticale. Versatile e preciso, è installabile a parete, a soffitto, a pavimento e a terreno tramite picchetto dedicato. La finitura che ricopre il corpo in alluminio pressofuso EN47100 è disponibile nelle colorazioni graphite, oxide, white e black.

CE EAC





Kuboid 160 | 24W

Spot, medio e ampio | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa	LED 24 W
Potenza assorbita	27 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	On/Off - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - Altri colori a richiesta
Flusso nominale	2506 lm (2700 lm*)
Efficienza luminosa	93 lm/W
Step McADAM	3
Apertura cono luce	14°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



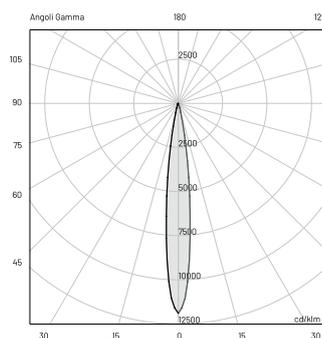
SPOT 14°

LED 24 W
27 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - Altri colori a richiesta
2506 lm (2700 lm*)
93 lm/W
3
14°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



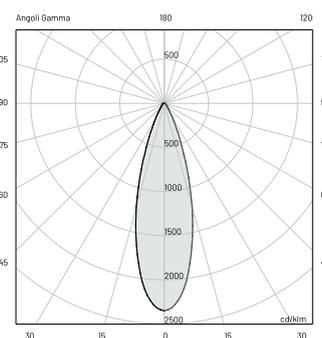
MEDIO 30°

LED 24 W
27 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - Altri colori a richiesta
2333 lm (2700 lm*)
87 lm/W
3
30°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	32120	0.23
2.00	8030	0.45
3.00	3569	0.68
4.00	2008	0.90
5.00	1285	1.13



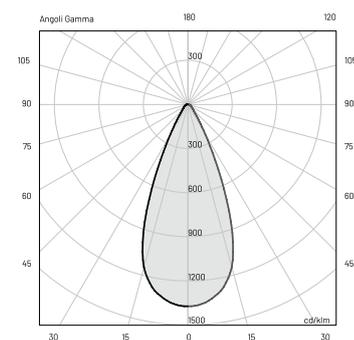
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	6344	0.55
2.00	1586	1.09
3.00	705	1.64
4.00	397	2.19
5.00	254	2.74

SPECIFICHE TECNICHE



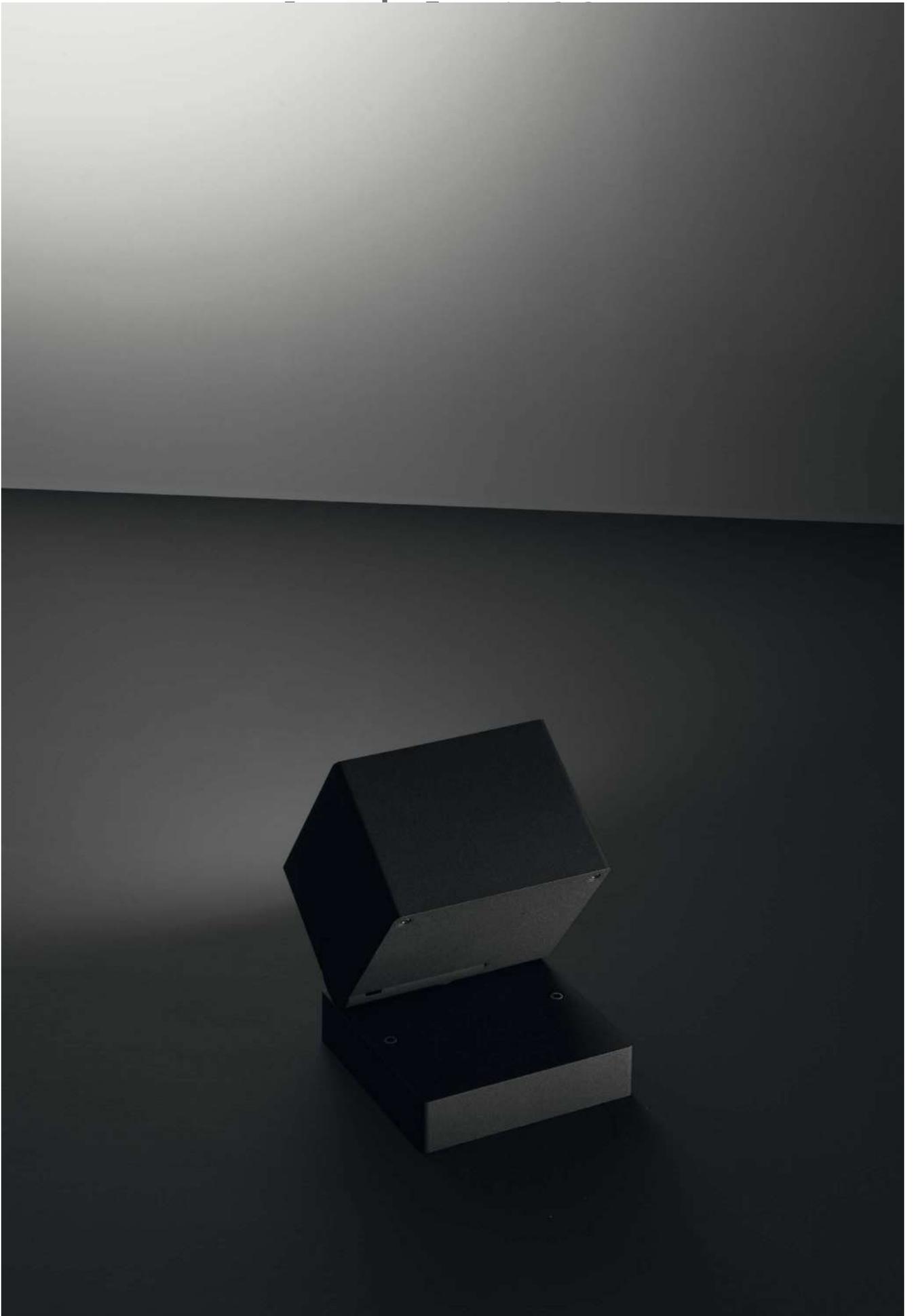
<i>Sorgente luminosa</i>	LED 24 W
<i>Potenza assorbita</i>	27 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - Altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	2342 lm (2700 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	86.7 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	45°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



E (LUX)

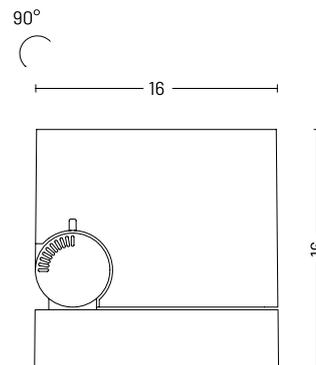
<i>H (m)</i>	<i>lux</i> (3000 K)	<i>Ø (m)</i>
1.00	3704	0.81
2.00	926	1.63
3.00	412	2.44
4.00	231	3.26
5.00	148	4.07





MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro trasparente serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4742_H	Colore	8	Grafite	
		OXI	Oxi	
		5	Bianco	
		1	Nero	
Apertura	S	Spot 14°		
	M	Medio 30°		
	F	Ampio 45°		
Esempio	4742FH.8			

4742FH.8



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB60-80	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M010	Connettore singolo IP68	617

Kuboid 160 | 25W

Diffondente | Proiettori



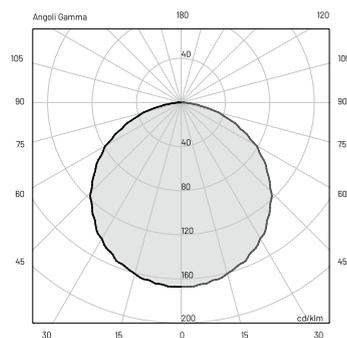
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 25 W
<i>Potenza assorbita</i>	28 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - Altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1480 lm (3020 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	52.9 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 25 W
28 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - Altri colori a richiesta
1480 lm (3020 lm*)
52.9 lm/W
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
I

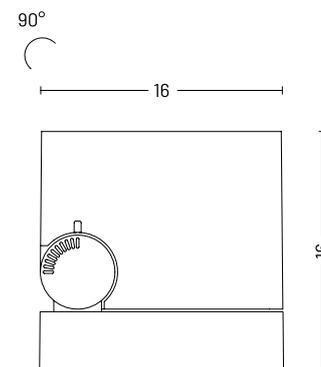


E (LUX)

<i>H (m)</i>	<i>lux</i> <i>(3000 K)</i>	<i>Ø (m)</i>
1.00	505	3.13
2.00	126	6.26
3.00	56	9.39
4.00	32	12.52
5.00	20	15.64

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Vetro opale serigrafato
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

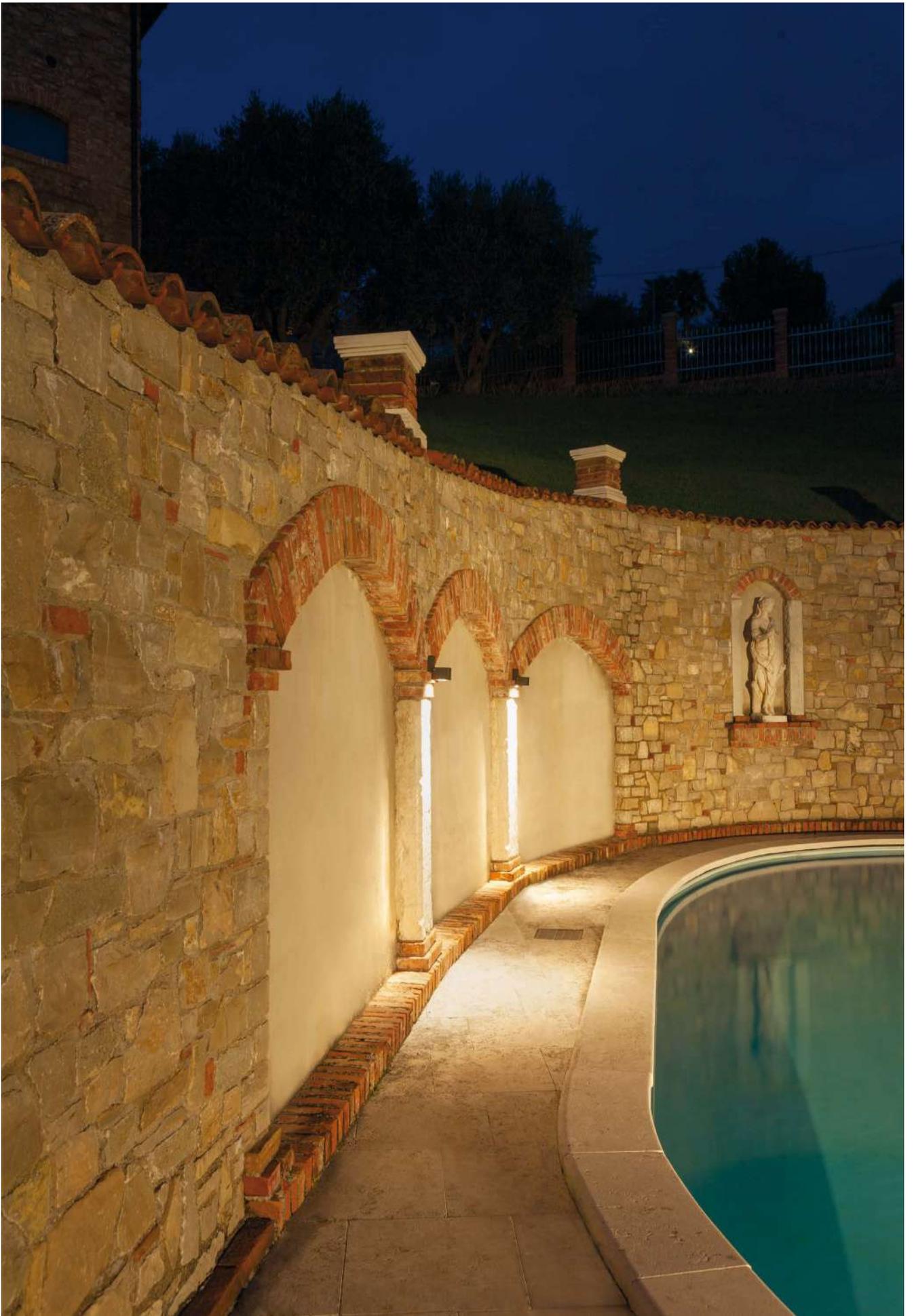
4742DH .				
	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxi	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
	Esempio	4742DH.8		

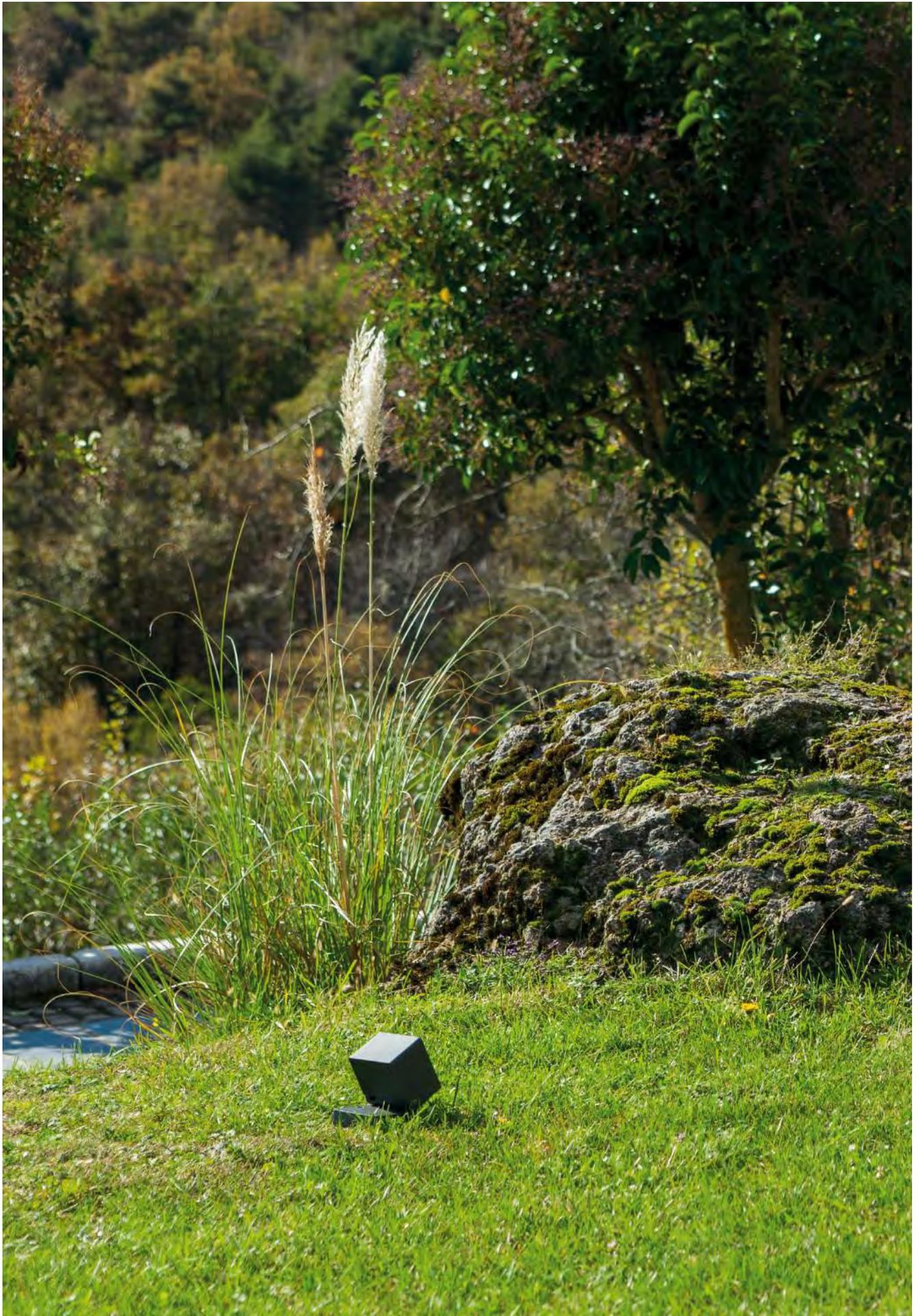
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00AKB60-80	Kit di fissaggio in acciaio - picchetto	617
0404M010	Connettore singolo IP68	617

4742DH.8







Lyras

*Anima
luminosa*



Design by

[LND]

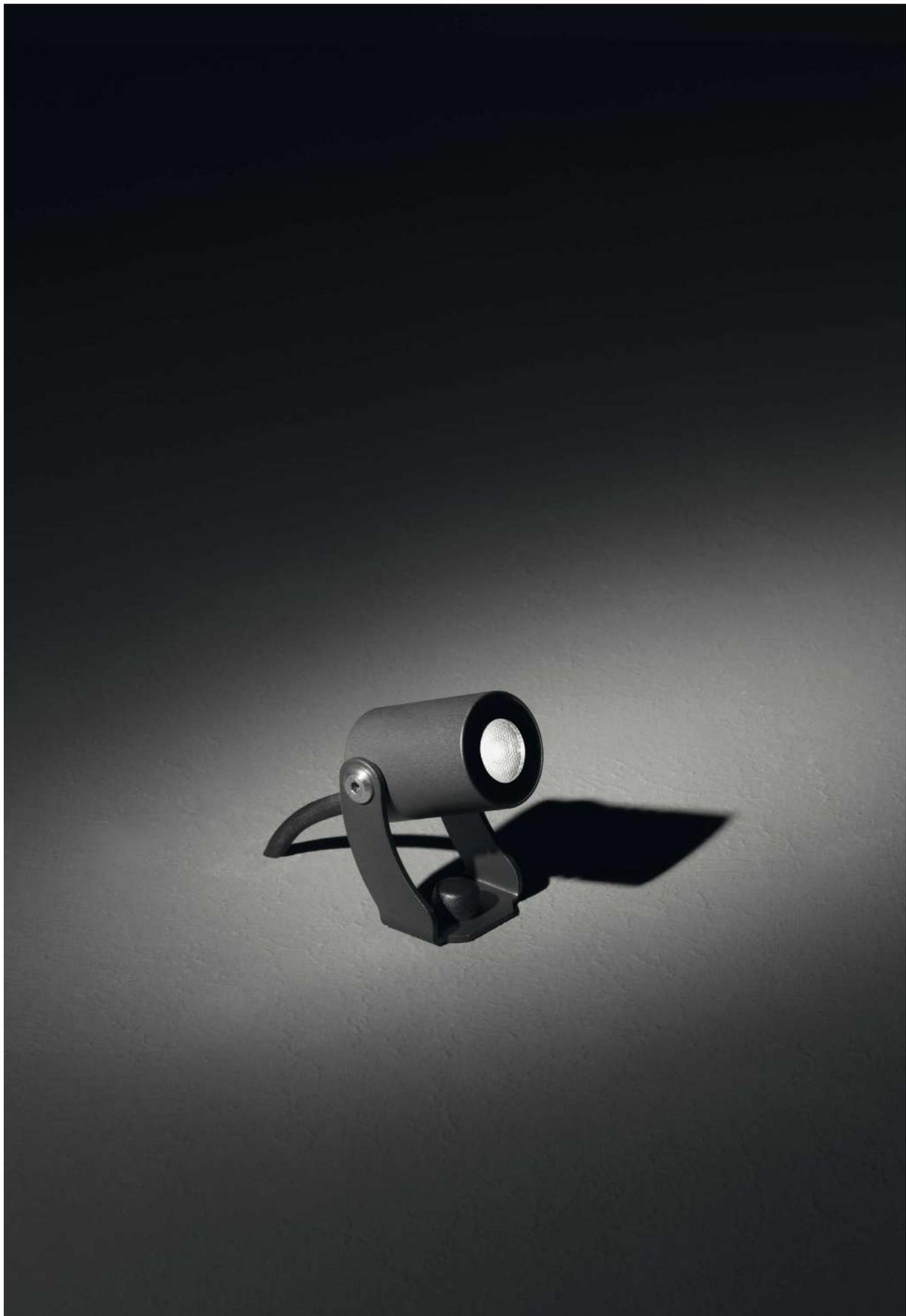


Lyras 35

Proiettore a superficie entry level di gamma, Lyras 35 ha una luce spot o flood, discreta, precisa, e diffusore in polycarbonato extra chiaro. Il design minimale e tecnologico e la potenza 2 W lo rendono perfetto per l'illuminazione di piccoli e medi spazi, ma facilmente adattabile ad infinite possibilità di installazione, proprio grazie alla sua dimensione ridotta e alle preziose finiture inox e bronze.

CE EAC





Lyras 35 | 2W

Spot e proiettore | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



SPOT 12°

LED 2 W

2 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso
Dimmerabile a richiesta

3000 K - 4000 K

118 lm (160 lm*) @ 3000 K
118 lm (160 lm*) @ 4000 K

59 lm/W @ 3000 K
59 lm/W @ 4000 K

3

12°

> 90

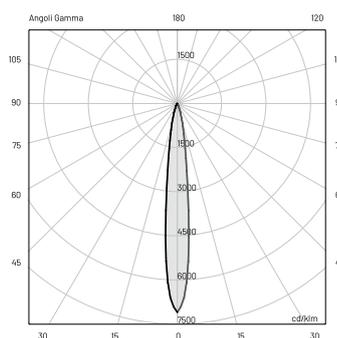
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 67

IK 06

III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1136	1136	0.2
2.00	284	284	0.4
3.00	126	126	0.6
4.00	71	71	0.9
5.00	45	45	1.1



PROIETTORE 35°

LED 2 W

2 W

24 Vdc

Trasformatore non incluso
Dimmerabile a richiesta

3000 K - 4000 K

102 lm (160 lm*) @ 3000 K
102 lm (160 lm*) @ 4000 K

51 lm/W @ 3000 K
51 lm/W @ 4000 K

3

35°

> 90

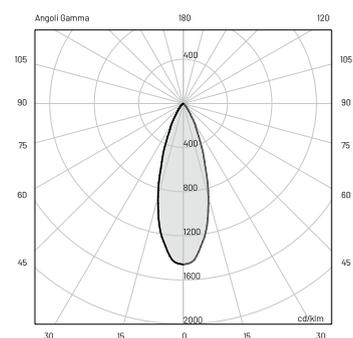
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 67

IK 06

III

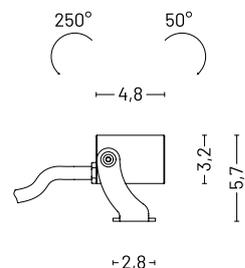


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	233	233	0.6
2.00	58	58	1.3
3.00	26	26	1.9
4.00	15	15	2.5
5.00	9	9	3.1

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Anodizzato



CODICE ORDINAZIONE

4700_ _ . .	Colore	1	Inox	
		2	Bronze	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura	S	Spot 12°	
		F	Proiettore 35°	
Esempio	4700FH.1			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A469	Picchetto	618
0404M009	Connettore singolo IP68	618
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W (Max 5 faretti)	618
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W (Max 10 faretti)	618
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W (Max 42 faretti)	618

4700FH.2

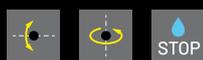


Lyras 45

Performance e minimalismo, Lyras 45 è un compromesso perfetto. Un apparecchio compatto e potente, adatto per installazioni in ambienti esterni di qualsiasi tipo. Un design tecnico, senza alcuna mediazione, in cui estetica e funzionalità si fondono completamente.

2 W di potenza, schermo in vetro temperato extra chiaro da 6 mm e ottiche spot, flood o diffuse, per un apparecchio dal corpo in alluminio estruso EN AW6060 disponibile con finitura bronze o inox.

CE EAC





Lyras 45 | 2W

Spot, Proiettore e Diffondente | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE



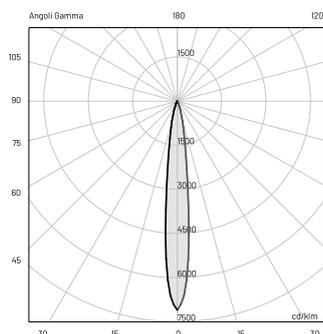
SPOT 12°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	118 lm (160 lm*) @ 3000 K 118 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	59 lm/W @ 3000 K 59 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	12°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



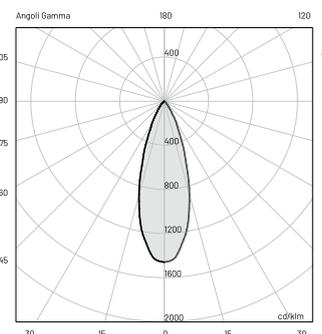
PROIETTORE 35°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	102 lm (160 lm*) @ 3000 K 102 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	51 lm/W @ 3000 K 51 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	35°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1136	1136	0.2
2.00	284	284	0.4
3.00	126	126	0.6
4.00	71	71	0.9
5.00	45	45	1.1



E (LUX)

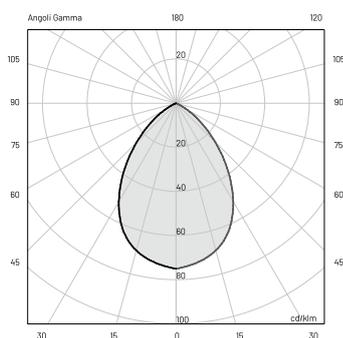
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	233	233	0.6
2.00	58	58	1.3
3.00	26	26	1.9
4.00	15	15	2.5
5.00	9	9	3.1

SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE 80°

Sorgente luminosa	LED 2 W
Potenza assorbita	2 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	17 lm (160 lm*) @ 3000 K 17 lm (160 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	8.5 lm/W @ 3000 K 8.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	80°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



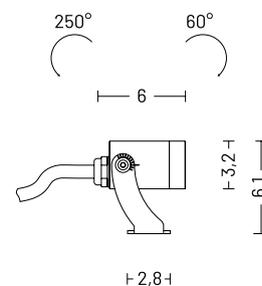
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	12	12	1.65
2.00	3	3	3.3
3.00	1	1	4.95
4.00	1	1	6.6
5.00	0	0	8.25



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro temperato trasparente e satinato 6mm
Finitura	Anodizzato



CODICE ORDINAZIONE

4701 _ _ _	Colore	1	Inox	
		2	Bronze	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura	S	Spot 12° vetro trasparente	
		F	Proiettore 35° vetro trasparente	
		D	Diffondente 80° vetro satinato	

Esempio **4701DH.1**

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A469	Picchetto	619
0404M009	Connettore singolo IP68	619
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W (Max 4 faretti)	619
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W (Max 8 faretti)	619
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W (Max 30 faretti)	619

4701DH.2

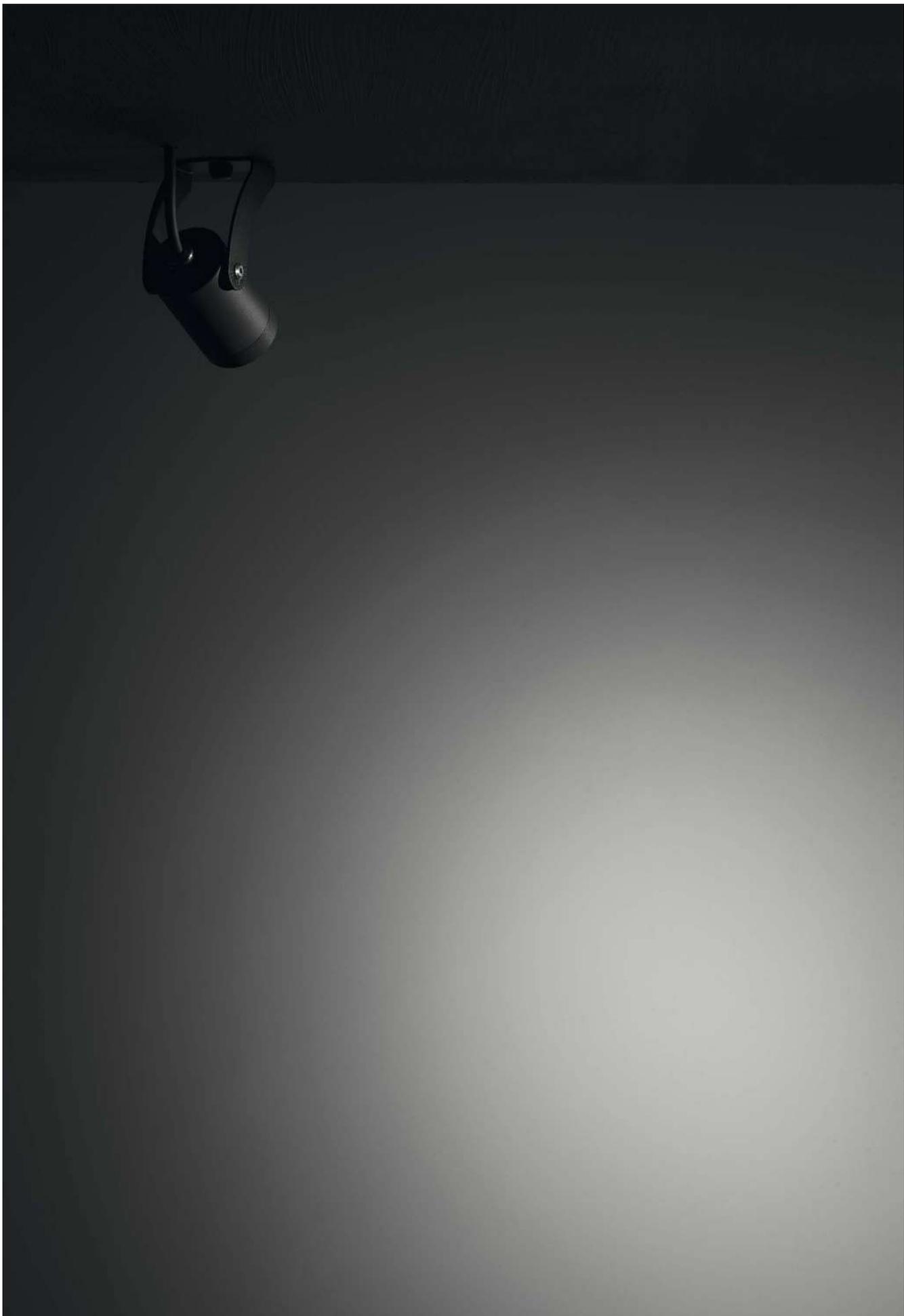


Lyras 65

Un proiettore compatto e completo di tutto ciò che serve per un'illuminazione adeguata degli ambienti esterni. Lyras 65 è disponibile con alimentazione 220 - 240 Vac con ottiche medium e diffuse o 24 Vdc con ottiche spot, flood e diffuse. Lo schermo in vetro extra chiaro di 8 mm, definisce e potenzia la luce per infiniti effetti luminosi e ampie soluzioni estetiche. Il trattamento superficiale di Lyras 65 è molto resistente alla corrosione; le finiture bronze e inox conferiscono massima integrabilità in tutti gli ambienti outdoor.

CE EAC





Lyras 65 | 5W

Medio e Diffondente | 220-240V | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	294 lm (400 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	59 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	30°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 80
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	II



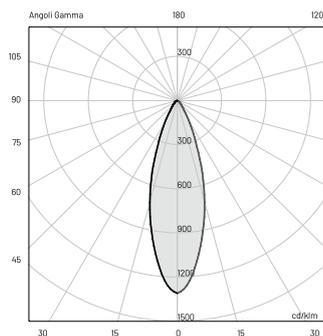
MEDIO 30°

LED 5 W
5 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
294 lm (400 lm*)
59 lm/W
3
30°
> 80
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
II



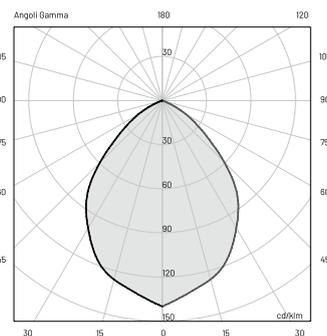
DIFFONDENTE 90°

LED 5 W
5 W
220-240 Vac, 50-60Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K
93 lm (400 lm*)
18.6 lm/W
3
90°
> 80
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
II



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	524	0.6
2.00	131	1.2
3.00	58	1.8
4.00	33	2.4
5.00	21	3

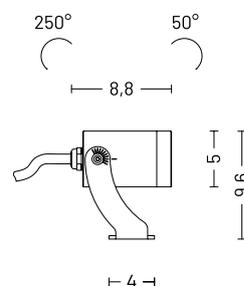


E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	Ø (m)
1.00	56	1.8
2.00	14	3.5
3.00	6	5.3
4.00	3	7.1
5.00	2	8.9

MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro temperato trasparente e satinato da 8 mm
Finitura	Anodizzato



CODICE ORDINAZIONE

4640	Colore	1	Inox	
		2	Bronzo	
	Apertura cono Luce	M	Medio 30° vetro trasparente	
		D	Diffondente 90° vetro satinato	
Esempio	4640D.1			

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -H05RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A469	Picchetto	620
0404M009	Connettore singolo IP68	620

4640D.2



Lyras 65 | 5W

Spot, Proiettore e Diffondente | Proiettori | 24V



SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 5 W
<i>Potenza assorbita</i>	5 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	360 lm (480 lm*) @ 3000 K 360 lm (480 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	72 lm/W @ 3000 K 72 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	12°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 67
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



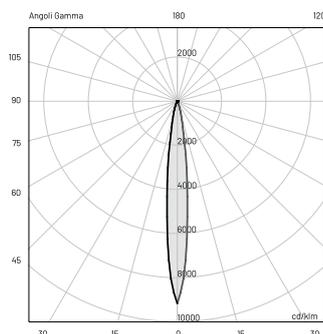
SPOT 12°

LED 5 W
5 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
360 lm (480 lm*) @ 3000 K 360 lm (480 lm*) @ 4000 K
72 lm/W @ 3000 K 72 lm/W @ 4000 K
3
12°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
III



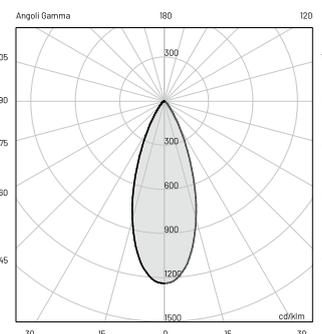
PROIETTORE 40°

LED 5 W
5 W
24 Vdc
Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
310 lm (480 lm*) @ 3000 K 310 lm (480 lm*) @ 4000 K
62 lm/W @ 3000 K 62 lm/W @ 4000 K
3
40°
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 67
IK 08
III



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	4402	4402	0.2
2.00	1101	1101	0.4
3.00	489	489	0.6
4.00	275	275	0.8
5.00	176	176	1



E (LUX)

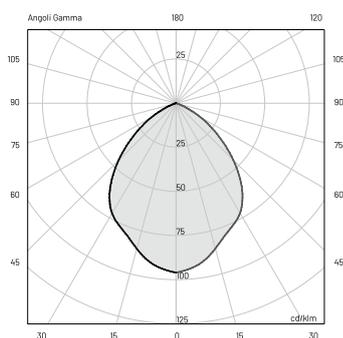
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	594	594	0.7
2.00	149	149	1.4
3.00	66	66	2.1
4.00	37	37	2.8
5.00	24	24	3.5

SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE 90°

Sorgente luminosa	LED 5 W
Potenza assorbita	5 W
Voltaggio totale	24 Vdc
Regolazione	Trasformatore non incluso Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	88 lm (480 lm*) @ 3000 K 88 lm (480 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	17.6 lm/W @ 3000 K 17.6 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	90°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	III



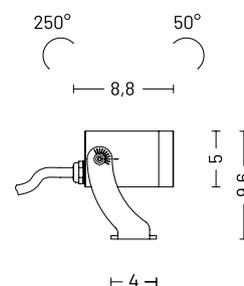
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	48	48	1.9
2.00	12	12	3.9
3.00	5	5	5.8
4.00	3	3	7.8
5.00	2	2	9.7



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Vetro temperato trasparente e satinato da 8 mm
Finitura	Anodizzato



CODICE ORDINAZIONE

4702	Colore	1	Inox	
		2	Bronze	
	Led	N	4000 K	
H		3000 K		
Apertura	S	Spot 12° vetro trasparente		
	F	Proiettore 40° vetro trasparente		
	D	Diffondente 90° vetro satinato		

Esempio 4702FH.1

4702FH.2

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 1 metro -05RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A469	Picchetto	620
0404M009	Connettore singolo IP68	620
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W (Max 1 faretti)	620
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W (Max 3 faretti)	620
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W (Max 12 faretti)	620



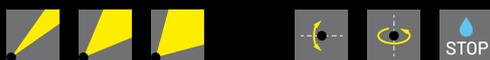
Lyras 160

Vetro extra chiaro temprato da 5 mm e potenza 20 W e 30 W per Lyras 160: "Il Proiettore", espressione estrema di tutta la qualità produttiva Made in Italy.

Un cono performante, compatto e potente, con finiture disponibili graphite e light grey ottime per le installazioni più variegata possibili; i fasci di luce spot, flood e wide flood comunicano con tutte le tipologie di spazio outdoor.

Oltre a diffondere una luce perfetta, è particolarmente indicato e resistente in condizioni estreme, grazie alla componentistica in acciaio inox A4 e le guarnizioni di protezione in EPDM 70SH.

CE EAC





LyraS 160 | 20W

Spot, Proiettore e Proiettore ampio | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE



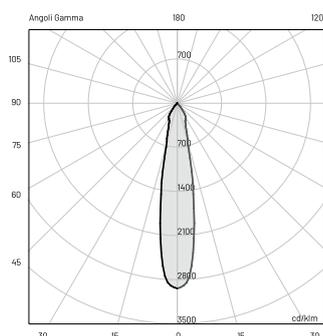
SPOT 20°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1280 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1340 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	64 lm/W @ 3000 K 67 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	20°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



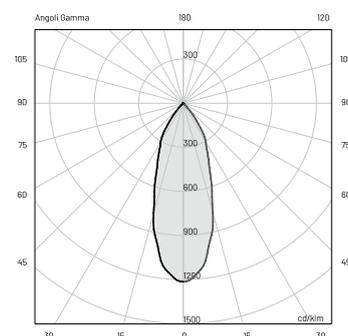
PROIETTORE 40°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1203 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1250 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	60 lm/W @ 3000 K 62.5 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	40°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	5287	5525	0.4
2.00	1322	1381	0.7
3.00	587	614	1.1
4.00	330	345	1.4
5.00	211	221	1.8



E (LUX)

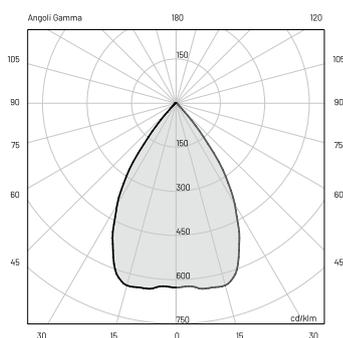
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	2184	2261	0.7
2.00	546	565	1.4
3.00	243	251	2.0
4.00	137	141	2.7
5.00	87	90	3.4

SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 20 W
Potenza assorbita	20 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC - Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1236 lm (1925 lm*) @ 3000 K 1285 lm (2050 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	61.8 lm/W @ 3000 K 64 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



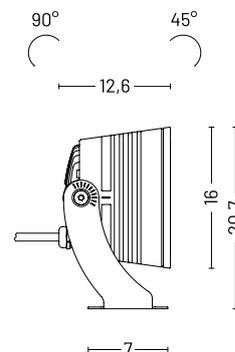
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1127	1172	1.3
2.00	282	293	2.6
3.00	125	130	3.9
4.00	70	73	5.2
5.00	45	47	6.5



MATERIALI

Corpo	Fusione di alluminio EN 47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 5 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4641	Colore	8	Grafite	
		7	Argento	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	S	Spot 20°	
		F	Proiettore 40°	
W		Proiettore ampio 60°		
Esempio		4641FH.8		

4641FH.8



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 2 metri H07RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A4641.01	Giunto Ø 60 mm per fissare il proiettore al palo	620
00A4641.02	Fune per albero	620
00A4641.03	Picchetto	620
0404M003	Connettore IP68 per collegamento in serie	621
0404M004	Connettore singolo IP68	621

LyraS 160 | 30W

Spot, Proiettore e Proiettore ampio | Proiettori



SPECIFICHE TECNICHE



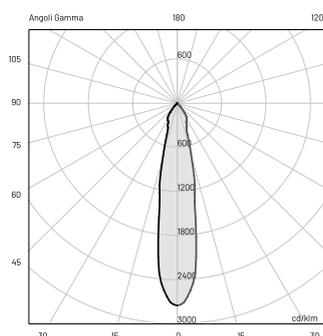
SPOT 20°

Sorgente luminosa	LED 30 W
Potenza assorbita	30 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1848 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1970 lm (2800 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	61.6 lm/W @ 3000 K 66 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	20°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



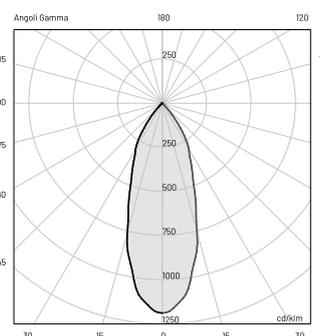
PROIETTORE 40°

Sorgente luminosa	LED 30 W
Potenza assorbita	30 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1700 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1807 lm (2800 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	57 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	40°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	7150	7617	0.4
2.00	1787	1904	0.7
3.00	794	846	1.1
4.00	447	476	1.4
5.00	286	305	1.8



E (LUX)

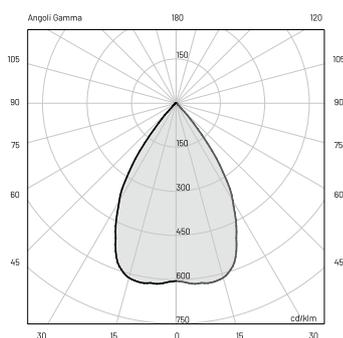
H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	3089	3280	0.7
2.00	772	820	1.4
3.00	343	364	2
4.00	193	205	2.7
5.00	124	131	3.4

SPECIFICHE TECNICHE



PROIETTORE AMPIO 60°

Sorgente luminosa	LED 30 W
Potenza assorbita	30 W
Voltaggio totale	220-240 Vac, 50-60Hz
Regolazione	IGBT-TRIAC Dimmerabile a richiesta
Temperatura colore	3000 K - 4000 K
Flusso nominale	1700 lm (2620 lm*) @ 3000 K 1807 lm (2800 lm*) @ 4000 K
Efficienza luminosa	57 lm/W @ 3000 K 60 lm/W @ 4000 K
Step McADAM	3
Apertura cono luce	60°
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Durata	L70 > 50.000 h Ta 40°C
Classe efficienza energetica	A++
Grado IP	IP 67
Grado IK	IK 08
Classe isolamento	I



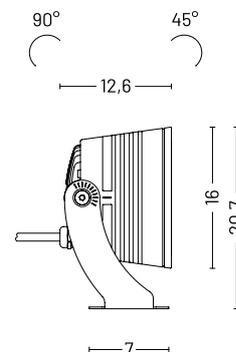
E (LUX)

H (m)	lux (3000 K)	lux (4000 K)	Ø (m)
1.00	1583	1671	1.3
2.00	396	418	2.6
3.00	176	186	3.9
4.00	99	104	5.2
5.00	63	67	6.5



MATERIALI

Corpo	Fusione di alluminio EN 47100
Diffusore	Vetro temperato trasparente 5 mm
Finitura	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4642	Colore	8	Grafite	
		7	Argento	
	Led	N	4000 K	
		H	3000 K	
	Apertura cono Luce	S	Spot 20°	
		F	Proiettore 40°	
		W	Proiettore ampio 60°	
Esempio		4642FH.8		

4642FH.8



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo 2 metri H07RN-F	-

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A4641.01	Giunto Ø 60 mm per fissare il proiettore al palo	620
00A4641.02	Fune per albero	620
00A4641.03	Picchetto	620
0404M003	Connettore IP68 per collegamento in serie	621
0404M004	Connettore singolo IP68	621

PALETTI

Novità

Firefly

Magia fluttuante.



Design by

[LND]



Novità

Firefly

Firefly è una magia tradotta in luce per la natura. La versione bollard è disponibile in tre diverse tipologie di installazione (con controcassa da pavimentazione, da appoggio e da terreno tramite picchetto), perfetta per aiuole, siepi e giardini.

La luce di Firefly è uniforme e suggestiva: grazie al diffusore opale in PMMA è in grado di ricreare l'atmosfera che una lucciola conferisce alla notte.

Le caratteristiche tecniche del prodotto, lo rendono particolarmente indicato per applicazioni in outdoor.

Tre sono le dimensioni disponibili, 30 - 50 - 70 cm, per un apparecchio con sorgente luminosa in tecnologia LED, white monocromatica con potenza 2 W, o RGBW (su richiesta).

Il corpo del prodotto, realizzato in alluminio estruso EN AW6026 tramite lavorazione CNC, ha un elevato grado di resistenza meccanica ed è disponibile nelle finiture graphite, oxide, white e green.

CE EAC





Firefly | 2W

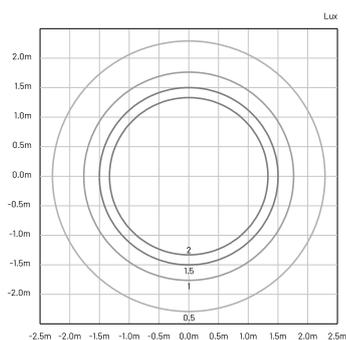
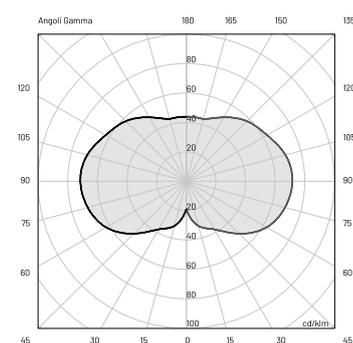
360° | Da Terra



SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 2 W
<i>Potenza assorbita</i>	2 W
<i>Voltaggio totale</i>	24 Vdc
<i>Regolazione</i>	Trasformatore non incluso • Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - altri colori a richiesta
<i>Flusso nominale</i>	119 lm (160 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	59.5 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	360°
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A - A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	III



MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN AW6026
Diffusore	Opale PMMA
Finitura	Polvere poliesteri

CODICE ORDINAZIONE

48	H	Colore	8	Grafite	●
			OXI	Oxi	●
-	-	Altezza	5	Bianco	○
			1	Verde	●
			030	30 cm	
-	-	Modello	050	50 cm	
			070	70 cm	
			0	Montaggio con scatola ad incasso	
-	-	-	1	Montaggio a pavimento	
			2	Montaggio con picchetto	
			Esempio	481.070H.8	

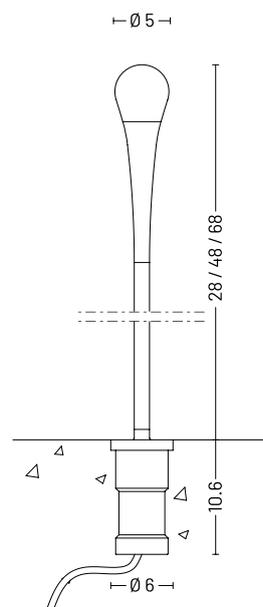
ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	0.5 mt lunghezza cavo -05RN-F	-
-	Scatola incasso	614
-	Picchetto	614

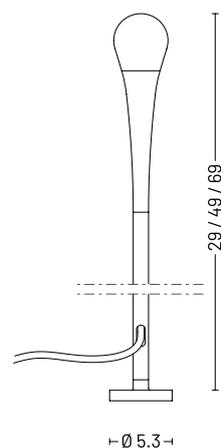
ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W - max 4 paletti	614
0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W - max 8 paletti	614
0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W - max 30 paletti	614
0404M011	Connettore singolo IP68	614

cod 480
Con scatola ad incasso



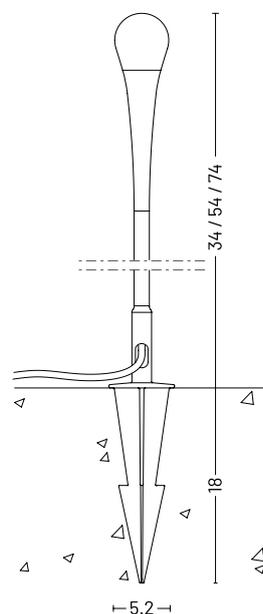
cod 481
A pavimento



481.070H.8



cod 482
Con picchetto







Novità

i-lantern

*Magia
di luce.*

Design by

[LND]





Novità

i-lantern

Un apparecchio dal cuore potente 10 W e dall'emissione luminosa diffusa. Il diffusore in policarbonato opale offre una luce ottimale, performante e mai invasiva.

I-Lantern è installabile anche tramite ancoraggio; il prodotto perfetto per vialetti di accesso in contesti privati e pubblici.

Il corpo di I-Lantern è realizzato in estrusione di alluminio EN-AW6060, in combinazione con elementi ottenuti tramite pressofusione di alluminio EN47100.

Personalizzabile in quattro colori e disponibile in tre altezze differenti.

CE EAC





i-lantern | 10W

Diffondente | Da Terra



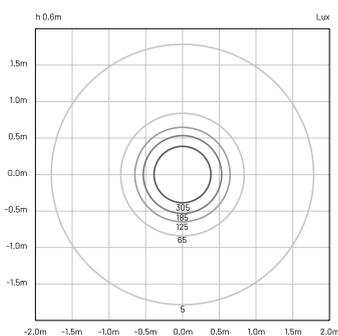
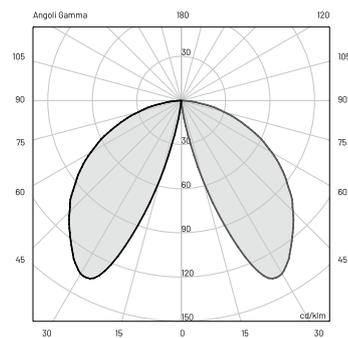
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	600 lm (1360 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

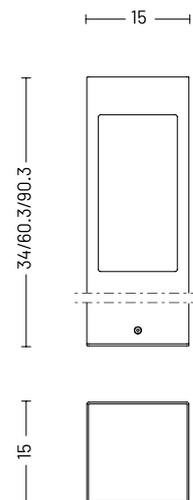
DIFFONDENTE

LED 10 W
12.5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
600 lm (1360 lm*)
48 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

<i>Corpo</i>	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
<i>Diffusore</i>	Policarbonato opale
<i>Finitura</i>	Polvere poliestere



CODICE ORDINAZIONE

4803H.	<i>Colore</i>	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		5	Bianco	○
		1	Nero	●
<i>Altezza</i>	035	35 cm		
	060	60 cm		
	090	90 cm		
<i>Esempio</i>	4803H.060.8			

ACCESSORI INCLUSI

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
0404M011	Connettore singolo IP68	616

ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
00ALN	Piasta di fissaggio da cementare	616
00ALN.01	Piasta di fissaggio da interrare	616
0404M003	Connettore multiplo IP68	616



Kubs

*Armonia e
funzionalità*

Design by

[LND]



Kubs

Un design armonico e compatto per Kubs, un bollard tridimensionale con altezza variabile, perfetto per la valorizzazione e l'illuminazione di percorsi e viali d'accesso esterni. Un apparecchio fornito con potenza 3 e 6 W a mono o bi-emissione con fascio di luce asimmetrico. La doppia possibilità di finitura, graphite e oxide ne amplia le possibilità estetiche, unendo la funzione alla qualità tecnica. Fasci di luce precisi, per effetti d'impatto anche in condizioni outdoor particolarmente estreme.

CE EAC





Kubs | 3W

Paletto monoemissione | da Terra

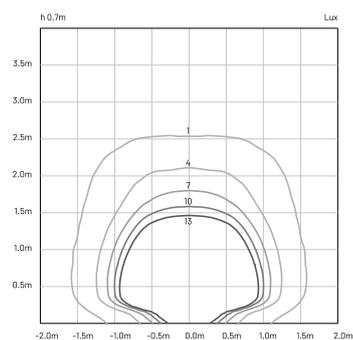
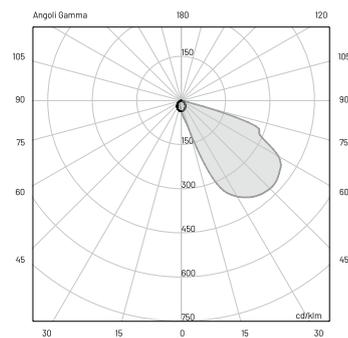


SPECIFICHE TECNICHE



SINGOLO ASIMMETRICO

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 3 W
<i>Potenza assorbita</i>	5.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	119 lm (260 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	22 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Asimmetrico
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

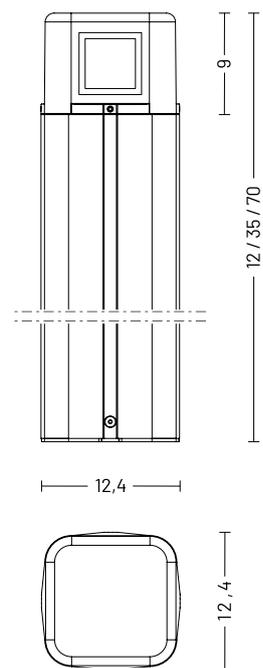


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Extra trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

404.	L3X1H.			
		<i>Colore</i>	8 Grafite ●	
			OXI Oxide ●	
			5 Bianco (a richiesta) ○	
		<i>Altezza</i>	012 12 cm	
			035 35 cm	
			070 70 cm	
<i>Esempio</i>	404.070L3X1H.8			



404.070L3X1H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A404.01P	Piastra di fissaggio da cementare	618
0404M003	Connettore multiplo IP68	618



Kubs | 6W

Paletto monoemissione | da Terra

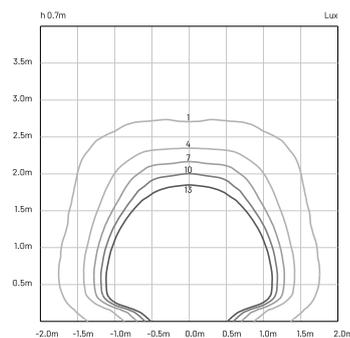
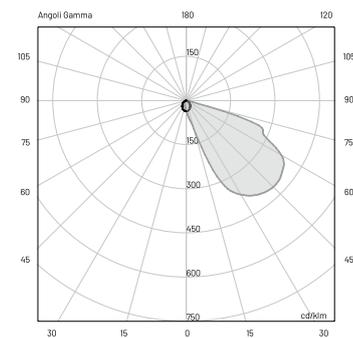


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	240 lm (520 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	27 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Asimmetrico
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

SINGOLO ASIMMETRICO

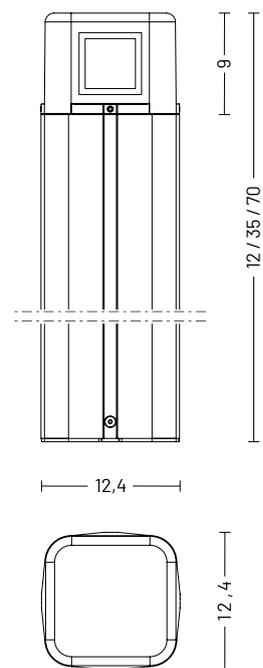


MATERIALI

<i>Corpo</i>	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
<i>Diffusore</i>	Extra trasparente PMMA
<i>Finitura</i>	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

404.	L6X1H.			
		<i>Colore</i>	8 Grafite ●	
			OXI Oxide ●	
			5 Bianco (a richiesta) ○	
		<i>Altezza</i>	012 12 cm	
			035 35 cm	
			070 70 cm	
<i>Esempio</i>	404.070L6X1H.8			



404.070L6X1H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
00A404.01P	Piastra di fissaggio da cementare	618
0404M003	Connettore multiplo IP68	618



Kubs | 6W

Paletto biemissione | da Terra



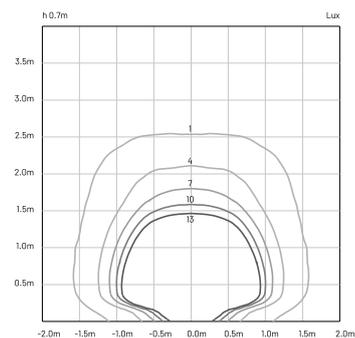
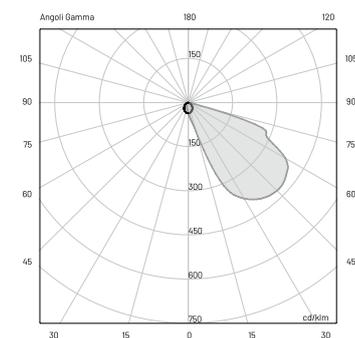
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 6 W
<i>Potenza assorbita</i>	9 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Of - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	240 lm (520 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	27 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Asimmetrico
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

BIEMISSIONE ASSIMETRICA

LED 6 W
9 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Of - Dimmerabile a richiesta
3000 K
240 lm (520 lm*)
27 lm/W
3
Asimmetrico
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I

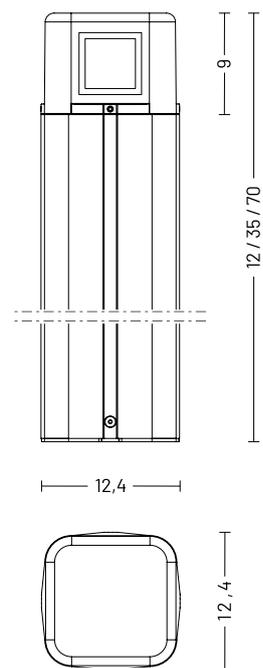


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Extra trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

404.	L6X2H.			
		<i>Colore</i>	8 Grafite ●	
			OXI Oxide ●	
			5 Bianco (a richiesta) ○	
		<i>Altezza</i>	012 12 cm	
			035 35 cm	
			070 70 cm	
<i>Esempio</i>	404.070L6X2H.8			



404.070L6X2H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A404.01P	Piastra di fissaggio da cementare	618
0404M003	Connettore multiplo IP68	618







Lako

*Minimalismo e
tridimensionalità*

Design by





Lako

Una luce asimmetrica a mono o bi-emissione, quella di Lako, bollard disponibile con altezza 18, 40 o 60 cm e perfetto per l'illuminazione funzionale dei camminamenti o dei vialetti d'accesso situati in parchi e giardini. Lo schermo è opale, il design è moderno, funzionale e minimalista, e sempre perfettamente integrabile nel contesto di progettazione, grazie all'estrema adattabilità della finitura in vernice a polvere color graphite. Tecnologico nella sua semplicità, minimal nella sua tridimensionalità: il corpo cilindrico di Lako è resistente e realizzato in alluminio pressofuso ed estruso.

CE EAC





Lako | 6W

Paletto monoemissione e biemissione asimmetrica | da Terra



SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa

Potenza assorbita

Voltaggio totale

Regolazione

Temperatura colore

Flusso nominale

Efficienza luminosa

Step McADAM

Apertura cono luce

Indice di resa cromatica (CRI)

Durata

Classe efficienza energetica

Grado IP

Grado IK

Classe isolamento



MONOEMISSIONE ASIMMETRICA

LED 6 W

6 W

220-240 Vac, 50-60 Hz

On/Off

3000 K

108 lm (600 lm*)

18 lm/W

3

Asimmetrica

> 90

L70 > 50.000 h Ta 25°C
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

II



BIEMISSIONE ASIMMETRICA

LED 6 W

6 W

220-240 Vac, 50-60 Hz

On/Off

3000 K

216 lm (600 lm*)

36 lm/W

3

Biemissione asimmetrica

> 90

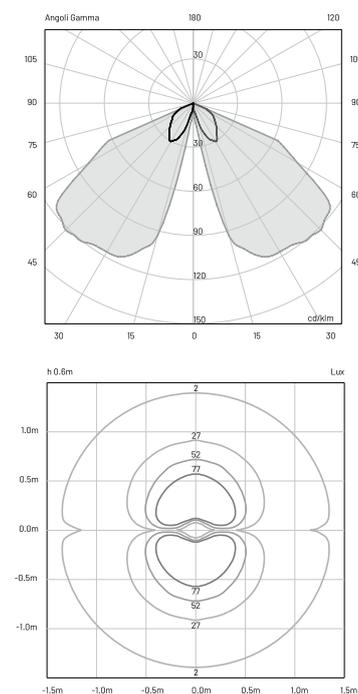
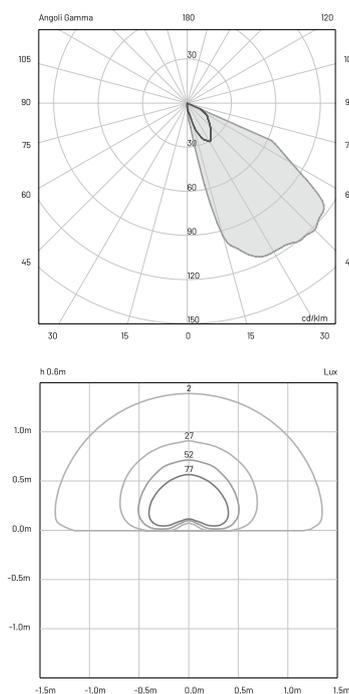
L70 > 50.000 h Ta 25°C
L70 > 50.000 h Ta 40°C

A++

IP 65

IK 08

II

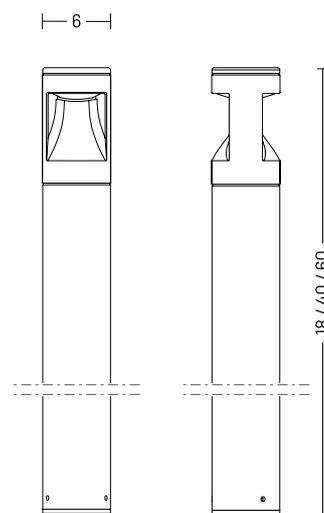


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

409.	L6HX			
		Colore	8 Grafite	
			OXI Oxide	
		Apertura cono Luce	1 Monoemissione asimmetrica	
			2 Biemissione asimmetrica	
		Altezza	018 18 cm	
			040 40 cm	
			060 60 cm	
		Esempio	409.060L6HX2H.8	



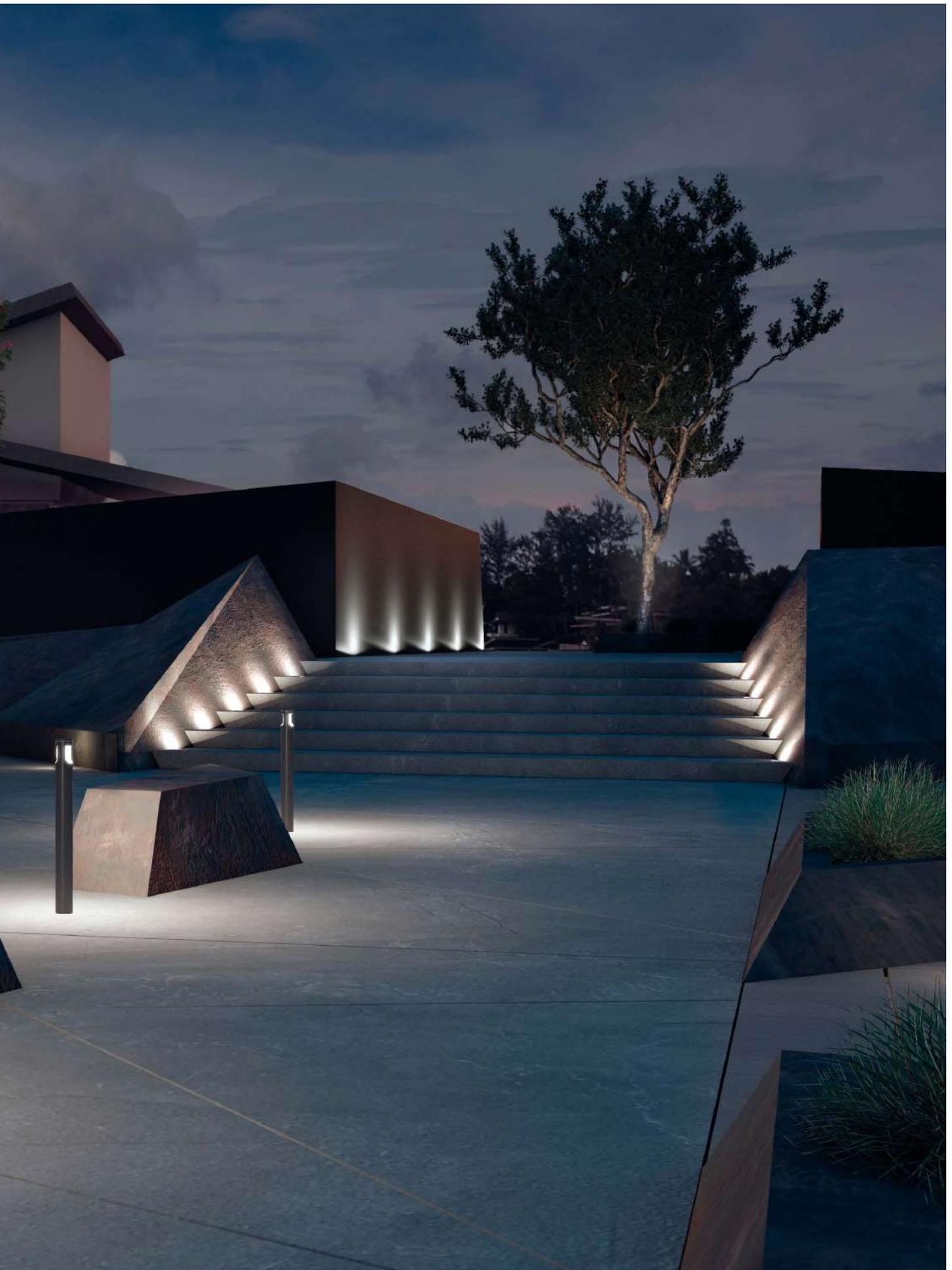
409.060L6HX2.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A409	Kit di fissaggio	618







Morphis

*Classicità e
tecnologia*

Design by





Morphis 1

Tutta l'estetica tradizionale nella forma e la più completa tecnologia illuminotecnica nell'innovazione di Morphis_1: il classico trasportato nella contemporaneità per la versione bollard del prodotto, disponibile con altezza 54 e 93 cm. Una luce diffusa e un diffusore extra chiaro in policarbonato. Un apparecchio con potenza 29 W ideale per illuminare strade di accesso e vialetti esterni, in alluminio pressofuso EN 47100 e sei possibilità di finitura a polvere.

CE EAC





Morphis | 29W

Paletto diffondente | da Terra

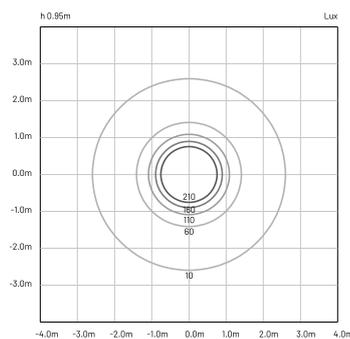
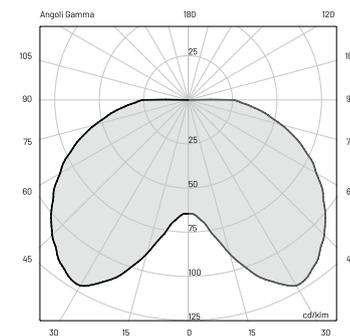


SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffuse
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

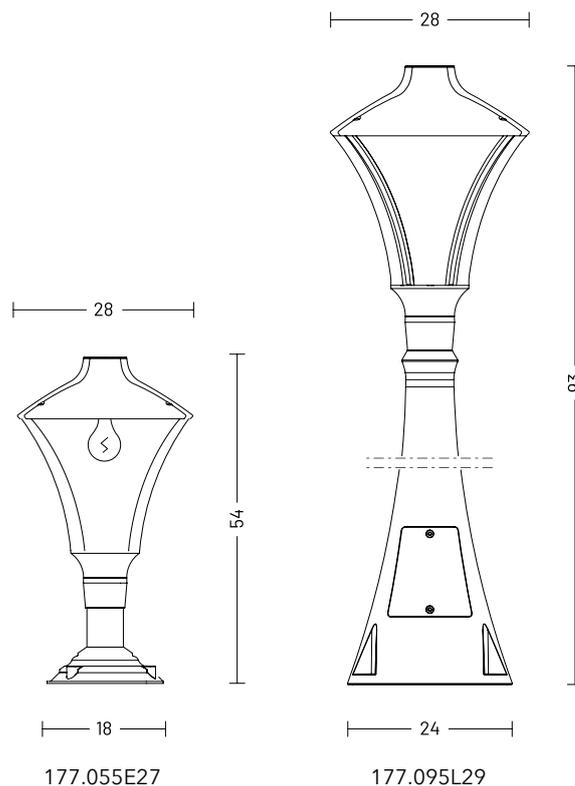


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

177.	Colore	1	Nero	●
		6	Nero/Rame	●
		4	Nero/Verde	●
		3	Nero/Argento	●
		8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
	Elettrificazione	L29N	Led 4000 K	
		L29H	Led 3000 K	
		E27	Per Lampadina E27	
	Altezza	055	54 cm	
095		93 cm		
Esempio		<u>177.095L29H.8</u>		



177.095L29H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A404.01P	Piastra di fissaggio da cementare	624
0404M003	Connettore multiplo IP68	624
00KR175	Rifratore (per E27)	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27





Polos

*Funzionalità, sintesi di
luce e forma*

Design by





Polos

Quando lo spazio non ha segreti. Polos, bollard facilmente integrabile in qualsiasi ambiente esterno, è una gamma funzionale e completa per progetti ed installazioni di estrema facilità. Apparecchio da terra con potenza 14 W ideale per segnare percorsi ed ingressi esterni in modo deciso, scenico ed evocativo. Una luce diffusa con palo disponibile in diverse altezze e con doppia possibilità di grandezza del diffusore. Le finiture fornite sono graphite, light grey e oxide, per una massima adattabilità con lo spazio circostante.

CE EAC





Polos 1 | 14W

Paletto diffondente | da Terra



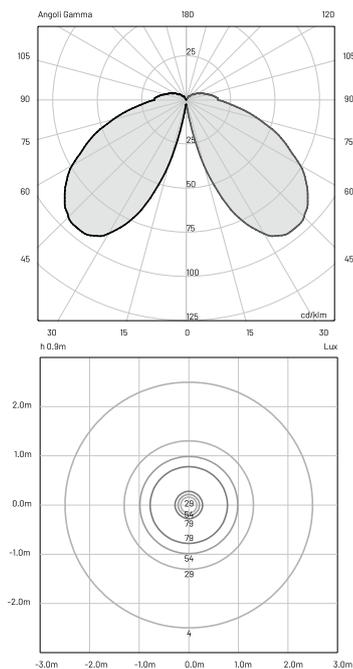
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14 W
<i>Potenza assorbita</i>	16 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 14 W
16 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile su richiesta
3000 K - 4000 K
680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I

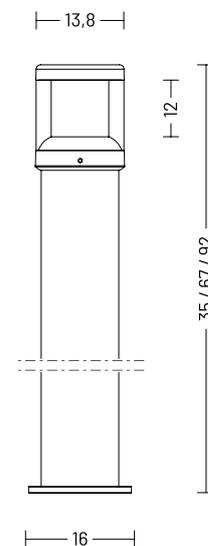


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente PMMA
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4032.	Colore	8	Grafite	
		7	Argento	
		OXI	Oxide	
	Elettrificazione	L14N	4000 K	
		L14H	3000 K	
		E27	Per Lampadina E27	
	Altezza	035	35 cm	
		070	67 cm	
		090	92 cm	
	Esempio	4032.090L14H.8		



4032.090L14H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A405.01P	Piasta di fissaggio da cementare	626
00A405	Piastra di fissaggio da interrare	626
0404M004	Connettore singolo IP68	626
0404M003	Connettore multiplo IP68	626



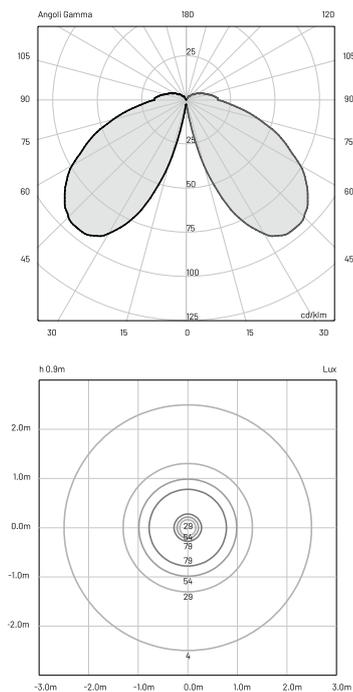
Polos 2 | 14W

Paletto diffondente | da Terra

SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14 W
<i>Potenza assorbita</i>	16 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

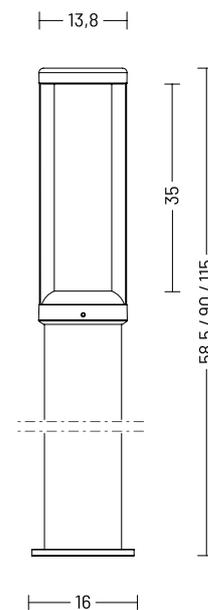


MATERIALI

<i>Corpo</i>	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
<i>Diffusore</i>	Policarbonato trasparente PMMA
<i>Finitura</i>	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4033.	L14			
		<i>Colore</i>	8	Grafite
			7	Argento
			OXI	Oxide
		<i>Led</i>	N	4000 K
			H	3000 K
		<i>Altezza</i>	060	58.5 cm
			090	90 cm
			115	115 cm
		<i>Esempio</i>	4033.115L14H.8	



4033.115L14H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pag</i>
00A405.01P	Piasta di fissaggio da cementare	626
00A405	Piastro di fissaggio da interrare	626
0404M004	Connettore singolo IP68	626
0404M003	Connettore multiplo IP68	626







Titano

Pratico e formale

Design by





Titano

Titano è un apparecchio da terra da 10 W disponibile in differenti altezze, facilmente integrabile e installabile in ogni tipologia di ambiente esterno. Una forma semplice per un paletto pratico e formale, robusto e inattaccabile dagli agenti atmosferici. L'emissione ottica è diffondente, precisa e uniforme, anche grazie al diffusore in policarbonato extra chiaro. Titano è disponibile con corpo in acciaio inox AISI 316L o nella versione in alluminio estruso EN AW6060 con possibilità di finitura graphite e oxide.

CE EAC





Titano | 10W

Paletto diffondente | da Terra



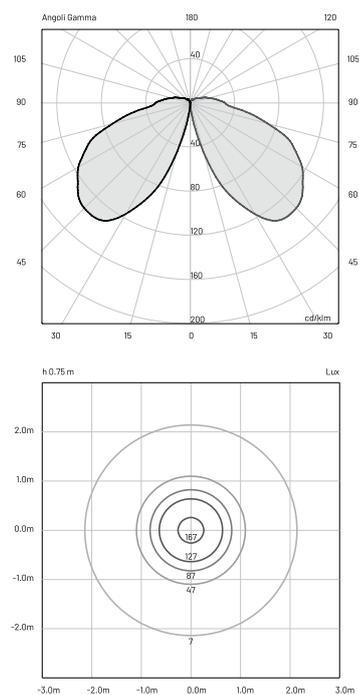
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	890 lm (1200 lm*) @ 3000 K 940 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	74.2 lm/W @ 3000 K 78 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

LED 10 W
12 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile su richiesta
3000 K - 4000 K
890 lm (1200 lm*) @ 3000 K 940 lm (1300 lm*) @ 4000 K
74.2 lm/W @ 3000 K 78 lm/W @ 4000 K
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I

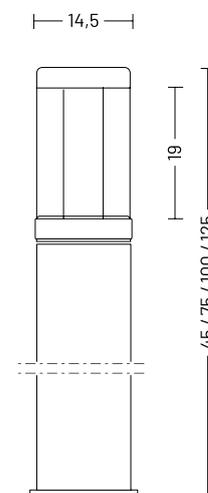


MATERIALI

Corpo	Alluminio estruso EN47100
Diffusore	Polycarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

824.	Colore	8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
Elettrificazione	L10N	Led 4000 K		
	L10H	Led 3000 K		
	E27	Per Lampadina E27		
Altezza	045	45 cm		
	075	75 cm		
	100	100 cm		
	125	125 cm		
Esempio	824.100L10H.8			



824.100L10H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A400.01P	Piastra di fissaggio da cementare	626
00A400	Piastra di fissaggio da interrare	626
0404M004	Connettore singolo IP68	626
0404M003	Connettore multiplo IP68	626



Titano Inox | 10W

Paletto diffondente | da Terra



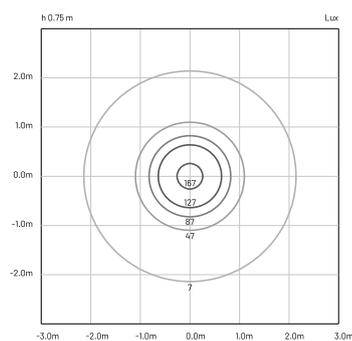
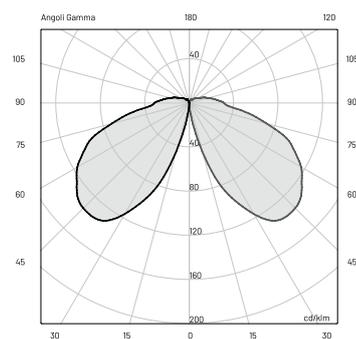
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	890 lm (1200 lm*) @ 3000 K 940 lm (1300 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	74.2 lm/W @ 3000 K 78 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 10 W
12 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
890 lm (1200 lm*) @ 3000 K 940 lm (1300 lm*) @ 4000 K
74.2 lm/W @ 3000 K 78 lm/W @ 4000 K
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I

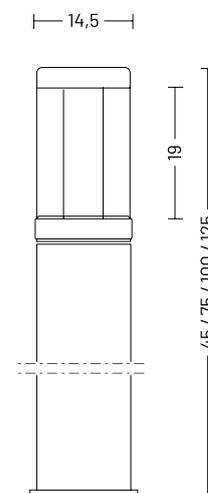


MATERIALI

Corpo	Inox AISI 316L
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Inox AISI 316L 

CODICE ORDINAZIONE

822.	Elettrificazione	L10N	Led 4000 K
		L10H	Led 3000 K
Altezza	045	45 cm	
	075	75 cm	
	100	100 cm	
	125	125 cm	
Esempio	822.075L10H		



822.075L10H

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A400.01P	Piastra di fissaggio da cementare	626
00A400	Piastra di fissaggio da interrare	626
0404M004	Connettore singolo IP68	626
0404M003	Connettore multiplo IP68	626







PALI

Novità

i-lantern

*Magia
di luce.*

Design by

[LND]



Novità

i-lantern

Tecnologia & Anima. Una gabbia interattiva per ghermire la luce e proteggerla, controllabile anche via Bluetooth, per installazioni outdoor come viali d'accesso e giardini. I-Lantern è un apparecchio illuminante con altezza 200 cm per installazioni da terra. Un palo dall'estetica leggera, grazie alla particolare forma minimale.

Due le potenze disponibili, 10 W e 24 W, per un prodotto che non passa inosservato e non è mai invasivo.

Una luce performante: l'emissione luminosa diffusa non disturba e allo stesso tempo, rende chiari i percorsi.

Il corpo di I-Lantern è realizzato in alluminio estruso mediante una particolare lavorazione in taglio laser ed è personalizzabile in quattro finiture: graphite, oxide, white e black, realizzate tramite verniciatura a polveri.

CE EAC





i-lantern | 10W

Diffondente | Da Terra



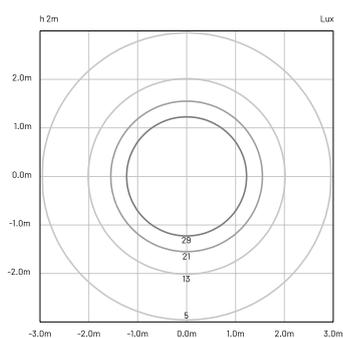
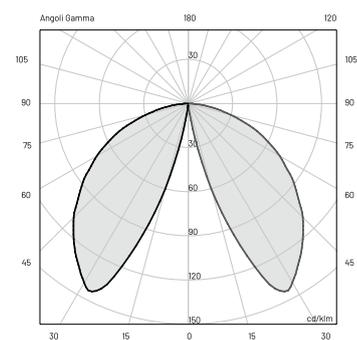
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 10 W
<i>Potenza assorbita</i>	12.5 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	600 lm (1360 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 10 W
12.5 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
600 lm (1360 lm*)
48 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4803H.200._

Colore

8	Grafite	●
OXI	Oxide	●
5	Bianco	○
1	Nero	●

Esempio

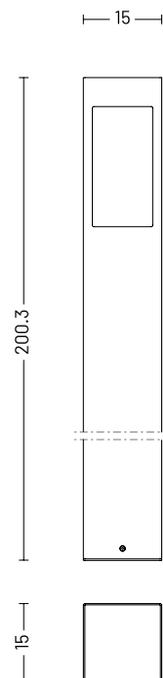
4803H.200.8

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
0404M011	Connettore singolo IP68	616

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00ALN	Piastra di fissaggio da interrare	616
00ALN.01	Piastra di fissaggio da cementare	616
0404M003	Connettore multiplo IP68	616



i-lantern | 24W

Diffondente | Da Terra



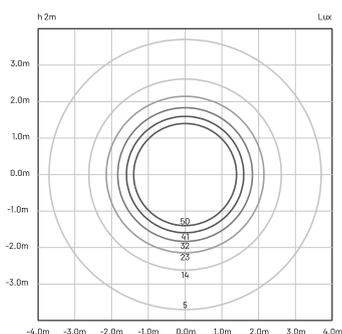
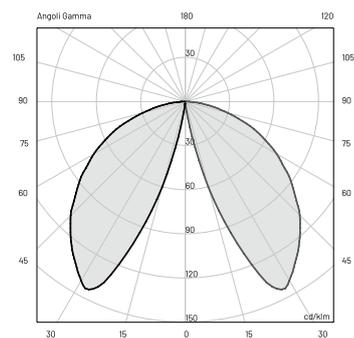
SPECIFICHE TECNICHE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 24 W
<i>Potenza assorbita</i>	26 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off
<i>Temperatura colore</i>	3000 K
<i>Flusso nominale</i>	1170 lm (2780 lm*)
<i>Efficienza luminosa</i>	45 lm/W
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



DIFFONDENTE

LED 24 W
26 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off
3000 K
1170 lm (2780 lm*)
45 lm/W
3
diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato opale
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

4804H.200_

Colore

8	Grafite	●
OXI	Oxide	●
5	Bianco	○
1	Nero	●

Esempio

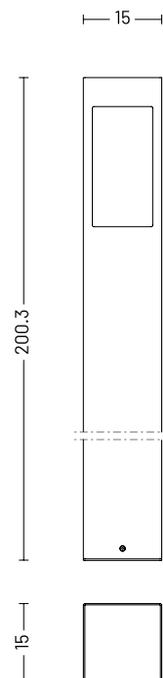
4804H.200.8

ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
0404M011	Connettore singolo IP68	616

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00ALN	Piastra di fissaggio da interrare	616
00ALN.01	Piastra di fissaggio da cementare	616
0404M003	Connettore multiplo IP68	616



Morphis

*Classicità e
tecnologia*

Design by

[LND]





Morphis 1

La forma delle vecchie lanterne, tipiche della tradizione illuminotecnica da esterni per Morphis 1: il classico trasportato nella contemporaneità. Una luce diffusa e uno schermo extra chiaro in policarbonato. Un apparecchio con potenza 29 W ideale per illuminare strade di accesso e vialetti esterni, disponibile con palo in alluminio estruso di differenti altezze e sei possibilità di finitura a polvere.

CE EAC





Morphis 1 | 29W

Diffondente | da Terra

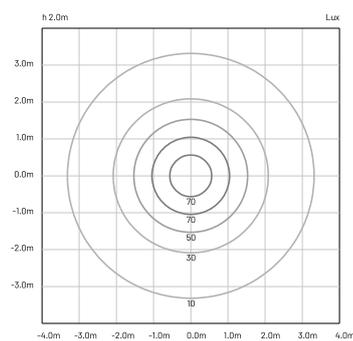
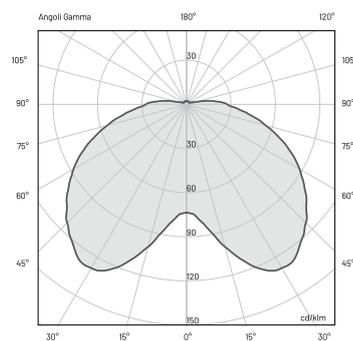


SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE (SOLO TESTA PALO)

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K • 4000 K • altri colori su richiesta
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

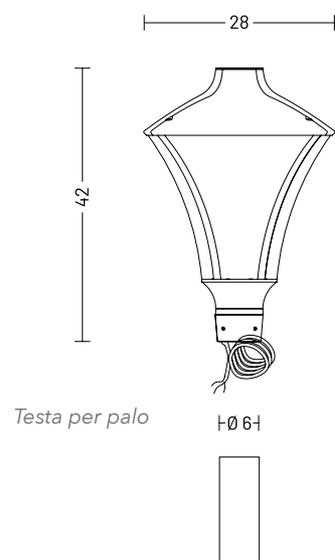


MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

177. TS	Colore	1	Nero	
		6	Nero/Rame	
		4	Nero/Verde	
		3	Nero/Argento	
		8	Grafite	
		OXI	Oxide	
		Elettrificazione	L29N	Led 4000 K
	L29H		Led 3000 K	
			Per Lampadina	
	E27		E27	
	Esempio	177.TSL29H.8		



ACCESSORI INCLUSI

Codice	Descrizione	Pag
-	Cavo lunghezza 2m -05RN-F	624

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
0404M003	Connettore multiplo IP68	624
00KR175	Rifratore (per E27)	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27



Morphis 1 | 29W

Diffondente | da Terra

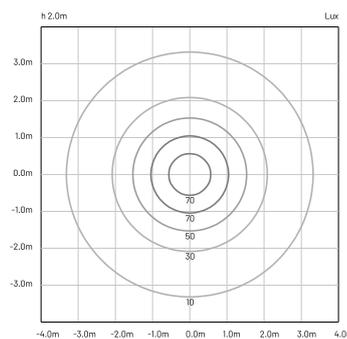
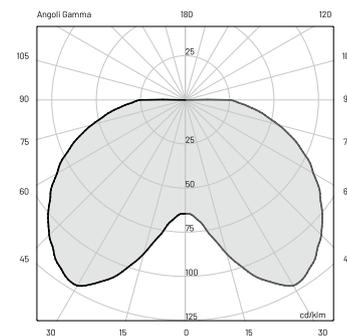


SPECIFICHE TECNICHE



DIFFONDENTE

<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile su richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I



MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

177.	Colore	1	Nero	
		6	Nero/Rame	
		4	Nero/Verde	
		3	Nero/Argento	
		8	Grafite	
		OXI	Oxide	
		Elettrificazione	L29N	Led 4000 K
	L29H		Led 3000 K	
	E27		Per Lampadina E27	
	Altezza	180	178 cm	
		200	200 cm	
		300	301 cm	
	Esempio	177.300L29H.8		



177.300L29H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A170.01P	Piastra di fissaggio da cementare	624
0404M003	Connettore multiplo IP68	624
00KR175	Rifratore (per E27)	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27





Morphis 2

Un design ispirato al classico dei classici dell'illuminazione per Morphis 2. Una luce diffusa dotata di schermo in policarbonato trasparente extra chiaro per un testa palo installabile su un'altezza di 330 mm e disponibile in soluzione singola, doppia o tripla. 29 W di potenza e sei possibilità di finitura, per ogni tipologia di abitazione o accesso pubblico esterno.

CE EAC





Morphis 2 | 29W

Palo Diffondente | da Terra

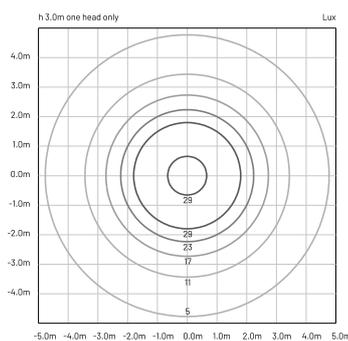
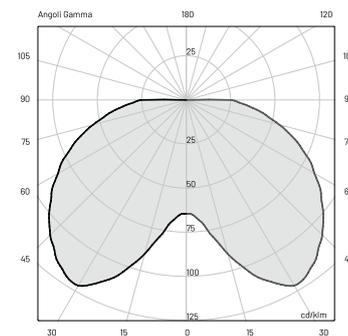


SPECIFICHE TECNICHE¹



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off- Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE



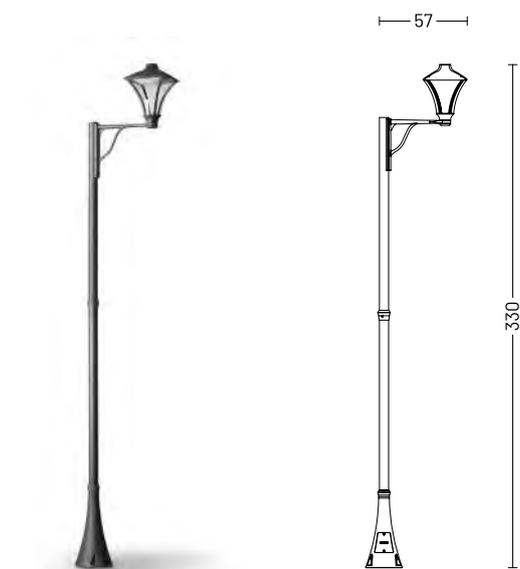
¹ Tutte le specifiche tecniche si riferiscono alla singola luce

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Polycarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliesteri

CODICE ORDINAZIONE

175.	Colore	1	Nero	●
		6	Nero/Rame	●
		4	Nero/Verde	●
		3	Nero/Argento	●
		8	Grafite	●
		OXI	Oxide	●
		Elettrificazione	L29N	Led 4000 K
L29H	Led 3000 K			
	Per Lampadina			
E27	E27			
Numero luci	PA1	Palo 1 luce		
	PA2	Palo 2 luci		
	PA3	Palo 3 luci		
Esempio	175.PA1L29H.8			



175.PA1L29H.8



175.PA2L29H.8

ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A170.01P	Piastra di fissaggio da cementare	624
0404M003	Connettore multiplo IP68	624
00KR175	Rifratore (per E27)	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27



175.PA3L29H.8

Morphis 3

Morphis 3 è un perfetto connubio tra classico e contemporaneo. Design tradizionale e tecnologia innovativa: 29 W di potenza, ottica diffusa e policarbonato extra chiaro. Le sei possibilità di finitura, le tre soluzioni di installazione, singola, doppia o tripla su palo da 300 mm, e la resistenza delle componenti costruttive, rendono Morphis 3 un apparecchio forte, versatile e compatibile con ogni tipologia outdoor per il settore residenziale.

CE EAC





Morphis 3 | 29W

1,2 e 3 luci Diffondente | da Terra



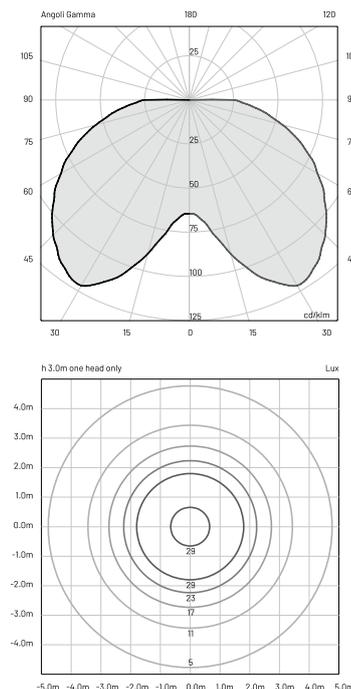
SPECIFICHE TECNICHE¹



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE

LED 29 W
33 W
220-240 Vac, 50-60 Hz
On/Off - Dimmerabile a richiesta
3000 K - 4000 K
1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
48 lm/W @ 3000 K 52 lm/W @ 4000 K
3
Diffondente
> 90
L70 > 50.000 h Ta 40°C
A++
IP 65
IK 08
I



¹ Tutte le specifiche tecniche si riferiscono alla singola luce

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso EN47100 e alluminio estruso EN AW6060
Diffusore	Policarbonato trasparente
Finitura	Polvere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

176. _ _ . _

Colore	1	Nero	●
	6	Nero/Rame	●
	4	Nero/Verde	●
	3	Nero/Argento	●
	8	Grafite	●
	OXI	Oxide	●
Elettrificazione	L29N	Led 4000 K	
	L29H	Led 3000 K	
	E27	Per Lampadina E27	
Numero luci	PA1	Palo 1 luce	
	PA2	Palo 2 luci	
	PA3	Palo 3 luci	
Esempio	176.PA1L29H.8		



ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Descrizione	Pag
00A170.01P	Piastra di fissaggio da cementare	624
0404M003	Connettore multiplo IP68	624
00KR175	Rifratore (per E27)	624



E27

con Rifratore 00KR175 a richiesta
(per lampadina Ø max 63mm)



Con E27





Morphis 4

Un'esclusiva e ulteriore variante di gamma per Morphis_4 in cui la lanterna si compatta nel design in favore della discrezione di forma. Un testa palo con ottica diffuse compatto e installabile ad un'altezza di 300 cm in versione singola, doppia o tripla. Morphis_4 è la scelta perfetta per l'illuminazione di giardini, viali di accesso e percorsi esterni di ogni tipologia e progettazione. Le sei finiture a polvere sono a disposizione del progettista per ricoprire ogni specifica esigenza di personalizzazione.

CE EAC





Morphis 4 | 29W

1,2 e 3 luci Diffondente | da Terra

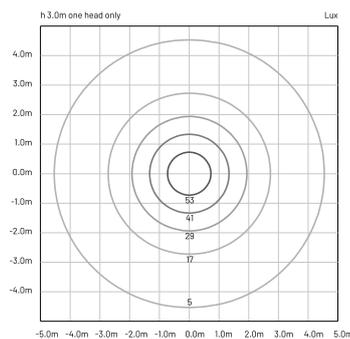
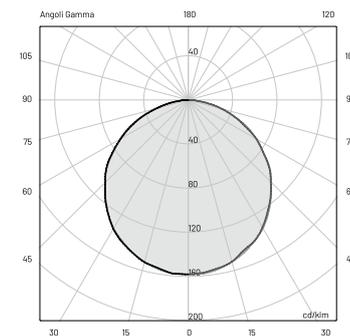


SPECIFICHE TECNICHE¹



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 29 W
<i>Potenza assorbita</i>	33 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	1550 lm (3400 lm*) @ 3000 K 1650 lm (3600 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	44 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE



¹ Tutte le specifiche tecniche si riferiscono alla singola luce





Polos

*Funzionalità,
sintesi di luce e forma.*

Design by





Polos

Polos è il prodotto ideale per l'illuminazione di spazi esterni pubblici e privati. Un palo dall'estetica minimale ed essenziale, una sintesi di luce e forma. Il corpo è in alluminio estruso e raggiunge un'altezza di 240 mm, disponibile con finiture a polvere color graphite, light grey e oxide. 14 W di potenza e schermo in policarbonato trasparente per una luce diffusa e mai invasiva. Funzionale, essenziale, Polos è ottimo e resistente anche in ambientazioni outdoor particolarmente estreme.

CE EAC





Polos 2 | 14W

Diffondente | da Terra

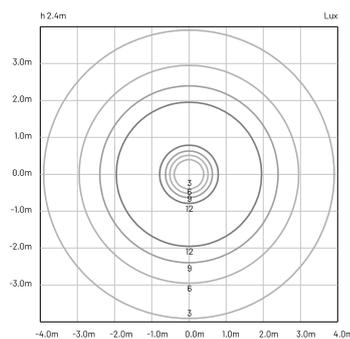
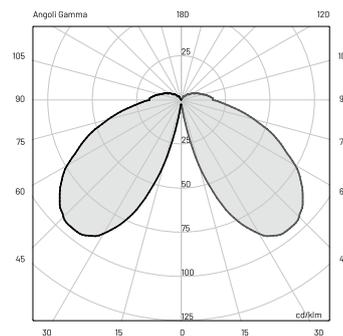


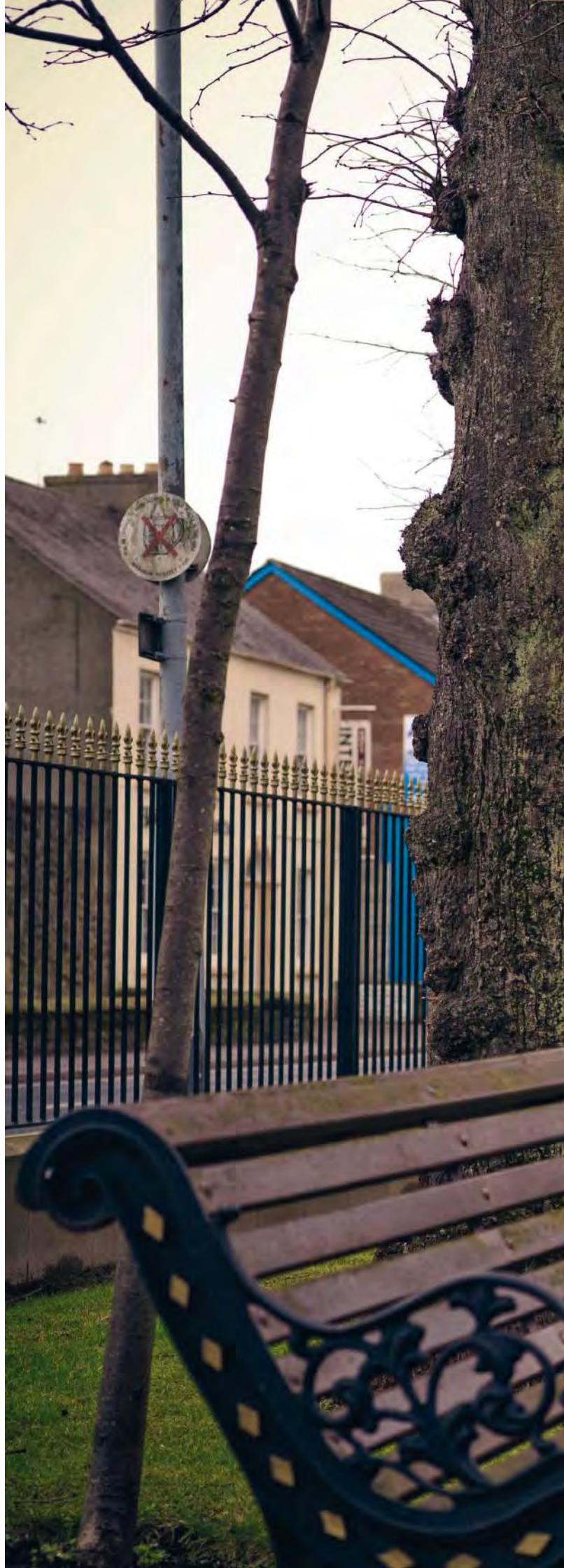
SPECIFICHE TECNICHE



<i>Sorgente luminosa</i>	LED 14 W
<i>Potenza assorbita</i>	16 W
<i>Voltaggio totale</i>	220-240 Vac, 50-60 Hz
<i>Regolazione</i>	On/Off - Dimmerabile a richiesta
<i>Temperatura colore</i>	3000 K - 4000 K
<i>Flusso nominale</i>	680 lm (1560 lm*) @ 3000 K 750 lm (1700 lm*) @ 4000 K
<i>Efficienza luminosa</i>	42.5 lm/W @ 3000 K 47 lm/W @ 4000 K
<i>Step McADAM</i>	3
<i>Apertura cono luce</i>	Diffondente
<i>Indice di resa cromatica (CRI)</i>	> 90
<i>Durata</i>	L70 > 50.000 h Ta 40°C
<i>Classe efficienza energetica</i>	A++
<i>Grado IP</i>	IP 65
<i>Grado IK</i>	IK 08
<i>Classe isolamento</i>	I

DIFFONDENTE







ACCESSORI

Accessori

per prodotti

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
BEAM DA PARETE			
	0404M004	Connettore singolo IP68	
BRICK LIGHT INCASSO A PARETE			
	-	Scatola incasso	
CAR-GO 50 INCASSO A PAVIMENTO			
	00KCG.01	Kit per mettere a bolla la contro-cassa	
	0303003	Ventosa per sollevamento vetro	
	0409M011	Connettore singolo IP68	
	0404M019	Mini connettore a 3 vie	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0409BT015	Trasformatore_ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 30 faretti
	-	Scatola di alloggiamento	

CAR-GO 80 | INCASSO A PAVIMENTO

	00KCG.01	Kit per mettere a bolla la contro-cassa	
	0303003	Ventosa per sollevamento vetro	
	0409M011	Connettore singolo IP68	
	0404M019	Mini connettore a 3 vie	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 2 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 5 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 20 faretti
	-	Scatola di alloggiamento	

codice

descrizione

note

CAR-GO 125 | INCASSO A PAVIMENTO

	00KCG.02	Kit per mettere a bolla la contro-cassa	
	0303004	Ventosa per sollevamento vetro	
	0409M011	Connettore singolo IP68	
	0404M019	Mini connettore a 3 vie	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 1 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 3 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 12 faretti
	-	Scatola di alloggiamento	

CAR-GO 200 | INCASSO A PAVIMENTO

	00KCG.03	Kit per mettere a bolla la contro-cassa	
	0303003	Ventosa per sollevamento vetro	
	0404M011	Connettore singolo IP68	

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0404M019	Mini connettore a 3 vie	
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 2 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 8 faretti
	-	Scatola di alloggiamento	

EYE 80 | INCASSO A SOFFITTO

	00KEY50	Kit livella	
	010829600000	Kit rasatura soffitto	Finitura bianca
	0303003	Ventosa per avvitare il vetro	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 2 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 5 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 20 faretti
	-	Scatola di alloggiamento	

codice *descrizione* *note*

EYE 80 | A SOFFITTO



0409BT014 Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W Max 2 faretti



0409BT015 Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W Max 5 faretti



0409BT016 Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W Max 20 faretti

EYE 125 | INCASSO A SOFFITTO



00KEY60 Kit livella



01082970000 Kit rasatura soffitto Finitura bianca



0303004 Ventosa per avvitare il vetro



- Scatola di alloggiamento

EYE 125 | INCASSO A SOFFITTO



00KEY60 Kit livella



01082970000 Kit rasatura soffitto Finitura bianca



0303004 Ventosa per avvitare il vetro



- Scatola di alloggiamento

codice *descrizione* *note*

EYE 200 | INCASSO A SOFFITTO



00KEY80 Kit livella



010829800000 Kit rasatura soffitto Finitura bianca



0303004 Ventosa per avvitare il vetro



- Scatola di alloggiamento

FIREFLY | PENDENTI



0404M011 Connettore singolo IP68



0409BT014 Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W Max 4 faretti



0409BT015 Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W Max 8 faretti



0409BT016 Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W Max 30 faretti



- Fascetta serra cavo

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0404M011	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 30 faretti
	-	Scatola incasso	
	-	Picchetto	

FOG 80 | INCASSO A PARETE • INCASSO A SOFFITTO

	00KEY50	Kit livella	
	010829600000	Kit rasatura soffitto	Finitura bianca
	0303003	Ventosa per avvitare il vetro	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 2 faretti

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 4 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 16 faretti
	-	Scatola incasso	

FOG 80 | A PARETE • A SOFFITTO

	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 2 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 4 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 16 faretti

FOG 125 | INCASSO A PARETE • INCASSO A SOFFITTO

	00KEY60	Kit livella	
	010829700000	Kit rasatura soffitto	Finitura bianca
	0303004	Ventosa per avvitare il vetro	
	-	Scatola incasso	

*codice**descrizione**note***FOG 200 | INCASSO A PARETE • INCASSO A SOFFITTO**

00KEY80

Kit livella



010829800000

Kit rasatura soffitto

Finitura bianca



0303004

Ventosa per avvitare il vetro



-

Scatola incasso

I-LANTERN | DA GIARDINO

0409BT051

5 Vdc - 3A caricatore
universale USB TYPE-C**I-LANTERN | A PARETE**

0404M010

Connettore singolo IP68

I-LANTERN | PALETTI

00ALN

Piastra di fissaggio da interrare



00ALN.01

Piastra di fissaggio da cementare



0404M003

Connettore multiplo IP68



0404M011

Connettore singolo IP68

codice *descrizione* *note*

I-LANTERN | PALI



00ALN Piastra di fissaggio da interrare



00ALN.01 Piastra di fissaggio da cementare



0404M003 Connettore multiplo IP68



0404M004 Connettore singolo IP68

KUBOID 90 | PROIETTORI



00AKB50 Kit di fissaggio in acciaio - picchetto



0404M015 Connettore singolo IP68

KUBOID 120 - KUBOID 160 | PROIETTORI



00AKB60-80 Kit di fissaggio in acciaio - picchetto



0404M010 Connettore singolo IP68

codice *descrizione* *note*

KUBS | PALETTI



00A404.01P Piastra di fissaggio da cementare



0404M003 Connettore multiplo IP68 da 35 cm di altezza

LAKO | PALETTI



00A409 Piastra di fissaggio da interrare

LYRAS 35 | PROIETTORI



00A469 Picchetto



0404M009 Connettore singolo IP68



0409BT014 Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W Max 5 faretti



0409BT015 Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W Max 10 faretti



0409BT016 Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W Max 42 faretti

LYRAS 45 | PROIETTORI

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>	
	00A469	Picchetto	
	0404M009	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100W	Max 30 faretti

LYRAS 65 • 24 Vdc | DA SOFFITTO

	0409BT014	Transformer _ 24 Vdc - 12 W	Max 1 faretto
	0409BT015	Transformer _ 24 Vdc - 24 W	Max 3 faretti
	0409BT016	Transformer _ 24 Vdc - 100 W	Max 12 faretti

<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
---------------	--------------------	-------------

LYRAS 65 • 24 Vdc | PROIETTORI

	00A469	Picchetto	
	0404M009	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 1 faretto
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 3 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 12 faretti

LYRAS 65 • 220-240 Vac | PROIETTORI

	00A469	Picchetto	
	0404M009	Connettore singolo IP68	

LYRAS 160 | PROIETTORI

	00A4641.01	Giunto Ø 60 mm per fissare il proiettore al palo	
	00A4641.02	Fune per albero	
	00A4641.03	Picchetto	

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0404M003	Connettore IP68 per collegamento in serie	
	0404M004	Connettore singolo IP68	

MIRA 45 LT | INCASSO A PAVIMENTO • INCASSO A PARETE

	0404M009	Connettore singolo IP68	Solo per incasso a pavimento
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 30 faretti
	-	Scatola incasso	

MIRA 45 • 24 Vdc | INCASSO A PAVIMENTO

	0404009	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 30 faretti
	-	Scatola incasso	

MIRA 65 • 24 Vdc | INCASSO A PAVIMENTO

	0404M009	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 1 faretto
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Max 3 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 12 faretti
	-	Scatola incasso	

MIRA 65 • 220-240 Vac | INCASSO A PAVIMENTO

	0404M009	Connettore singolo IP68	
	-	Scatola incasso	

codice descrizione note

MIRA 150 | INCASSO A PAVIMENTO

	00KAV01	Set di viti antivandaliche
	0303CA2.5	Utensile per viti antivandaliche
	0404M004	Connettore singolo IP68
	0404M003	Connessione multipla IP68
	0201007V0200	Vetro Sabbiato
	-	Scatola incasso

MIRA 220 | INCASSO A PAVIMENTO

	00KAV04	Set di viti antivandaliche
	0303CA3	Utensile per viti antivandaliche
	0404M004	Connettore singolo IP68
	0404M003	Connessione multipla IP68

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0201001V0200	Vetro Sabbiato	
	0201001V0400	Vetro antiscivolo	
	-	Scatola incasso	

MORPHIS | A PARETE

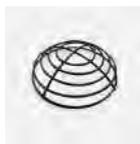
	00596	Angoliera a parete	
	00KR175	Rifratore per E27	

MORPHIS | PALETTI • PALI

	00A170.01P	Piastra di fissaggio da cementare	
	0404M003	Connettore multiplo IP68	

codice *descrizione* *note*

NEST | DA GIARDINO



01083020000V Kit protezione dai detriti per 4870H



01083030000V Kit protezione dai detriti per 4880H



0404M010 Connettore singolo IP68



- Corda d'albero

NEWAY | PALETTI



00A405.01P Piastra di fissaggio da cementare



00A405 Piastra di fissaggio da interrare



0404M003 Connettore multiplo IP68

codice *descrizione* *note*

POLOS | PALETTI • PALI



00A405.01P Piastra di fissaggio da cementare



00A405 Piastra di fissaggio da interrare



0404m004 Connettore singolo IP68



0404M003 Connettore multiplo IP68

TITANO | PALETTI



00A400.01P Piastra di fissaggio da cementare



00A400 Piastra di fissaggio da interrare



0404m004 Connettore singolo IP68



0404M003 Connettore multiplo IP68

	<i>codice</i>	<i>descrizione</i>	<i>note</i>
	0404M011	Connettore singolo IP68	
	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Per 1 tubo da 10W
	0409BT015	Trasformatore _ 24 Vdc - 25 W	Per 2 tubi da 10W o 1 tubo da 20W
	00A6001.01	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Corta	
	00A6001.02	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Lunga	
	00A6001.03	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Doppia	
	00A6001.04	Set staffa di fissaggio in acciaio inossidabile - Picchetto	Solo per il paletto
	00A6001.05	Set fissaggio a parete in plastica	

codice *descrizione* *note*

WALL MIRA 45 | INCASSO A PARETE

	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 4 faretti
	0409BT015	Trasformatore_ 24 Vdc - 25 W	Max 8 faretti
	0409BT016	Trasformatore _ 24 Vdc - 100 W	Max 30 faretti
	-	Scatola incasso	

WALL MIRA 65 | INCASSO A PARETE

	0409BT014	Trasformatore _ 24 Vdc - 12 W	Max 1 faretto
	0409BT015	Trasformatore_ 24 Vdc - 25 W	Max 3 faretti
	0409BT016	Trasformatore_ 24 Vdc - 100 W	Max 12 faretti
	-	Scatola incasso	

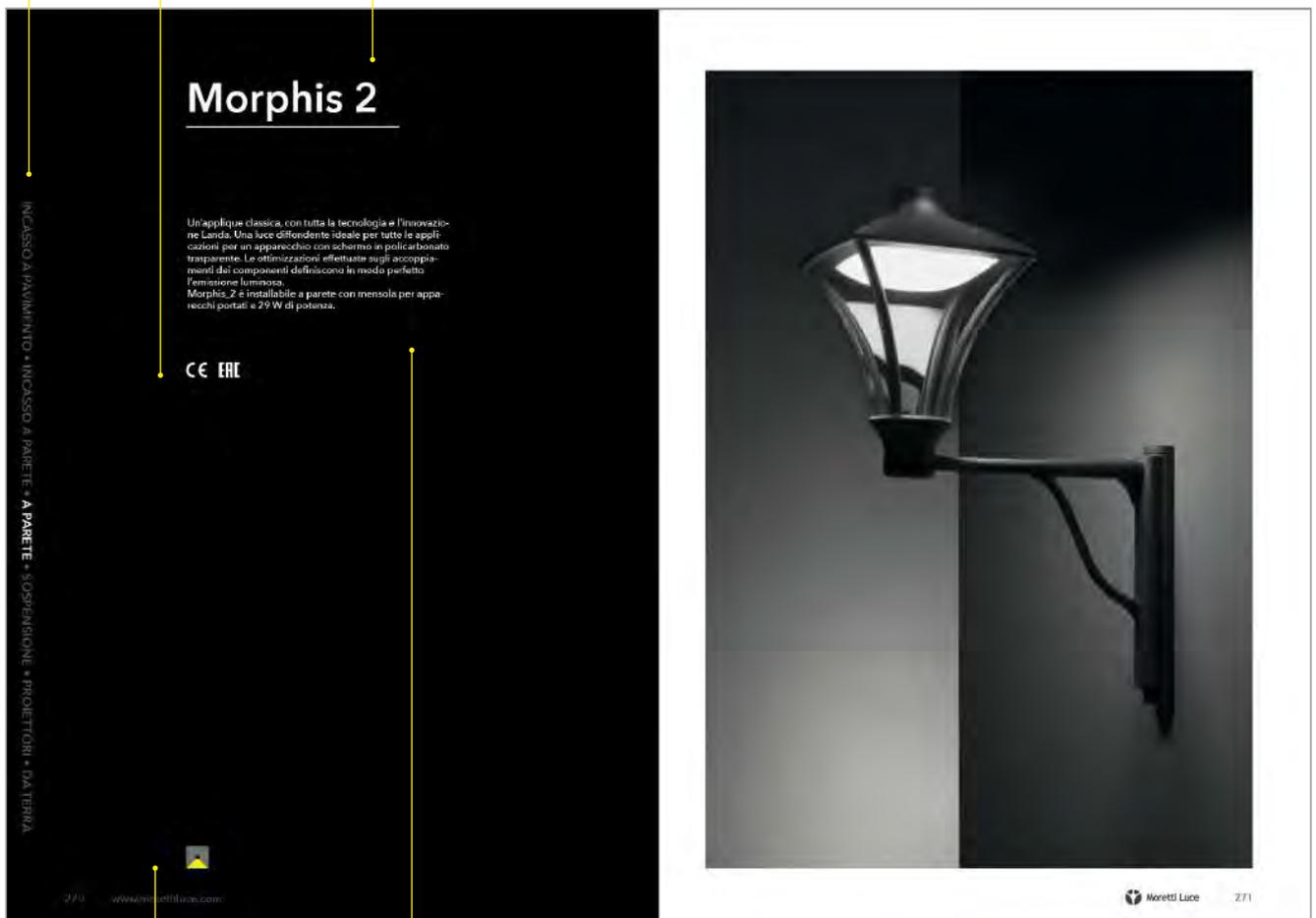
INFORMAZIONI

Come leggere il catalogo

applicazione

nome prodotto

certificazioni



Morphis 2

Un'applicazione classica, con tutta la tecnologia e l'innovazione Landa. Una luce diffondente ideale per tutte le applicazioni per un apparecchio con schermo in policarbonato trasparente. Le ottimizzazioni effettuate sugli accoppiamenti dei componenti definiscono in modo perfetto l'emissione luminosa.

Morphis 2 è installabile a parete con mensola per apparecchi portati a 29 W di potenza.

CE ENEC

INCASSO A PAVIMENTO • INCASSO A PARETE • A PARETE • SOSPENSIONE • PROIEZIONE • DA TERRA

www.morettiluce.com

Moretti Luce 271

descrizione prodotto

simboli descrittivi

nome prodotto

potenza
in watt

disegno quotato in cm

Morphis 2 | 29 W

Diffondente | A parete

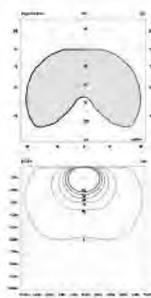


SPECIFICHE TECNICHE

Suggerimento illuminazione
 Potenza massima
 Voltaggio nominale
 Regolazione
 Temperatura colore
 Fluxo luminoso
 Efficienza luminosa
 Modulo di classe
 Apertura cavo luce
 Indice di resa cromatica (CRI)
 Classe
 Classe efficienza energetica
 Classe IP
 Tempo (h)
 Classe isolamento

DIFFONDENTE

LED 29 W
 33 W
 220-240 Vac, 50-60 Hz
 On/Off - Dimmerabile su richiesta
 3000 K - 4000 K
 1700 lm (3400 lm*) @ 3000 K
 1800 lm (3600 lm*) @ 4000 K
 45 lm/W @ 3000 K
 52 lm/W @ 4000 K
 3
 Diffondente
 > 90
 L70 > 80.000 h Ta 40°C
 A++
 IP 65
 K 08
 I



MATERIALI

Corpo: Alluminio pressofuso EN47100
 Diffusore: Policarbonato trasparente
 Finiture: Poliestere poliestere

CODICE ORDINAZIONE

175_00_

Colori	1	Nero	●
	5	Nero/Rame	●
	4	Nero/Verde	●
	3	Nero/Argento	●
	6	Grigio	●
	OXI	Oxide	●
	L29H	Led 4000 K	
	L29H	Led 3000 K	
		Per Lampadina E27	
Estetica	175_00_00.P		

ACCESSORI A RICHIESTA

Colore	Descrizione	Pkg
00596	Angolo a parete	483
00R175	Riflettore per E27	483



E27
con Riflettore 00R175 a richiesta



Con E27



175L29H.00.8

informazioni tecniche

Abaco prodotti

	<i>Da giardino</i>	<i>Incasso a pavimento</i>	<i>Incasso a parete</i>	<i>A parete</i>	<i>Incasso a soffitto</i>	<i>A soffitto</i>	<i>Pendenti</i>	<i>Proiettori</i>	<i>Paletti</i>	<i>Pali</i>
Beam				•						
Brick light			•							
Car-go		•								
Eye					•	•				
Firefly							•		•	
Fog			•	•	•	•				
i-lantern	•			•					•	•
Kami				•		•				
Kuboid								•		
Kubs				•					•	
Lako				•					•	
Lyras				•		•		•		
Mira 45 LT		•	•							
Mira		•								
Morphis				•		•	•		•	•
Nest		•								
Polos				•					•	•
Titano									•	
Tubo				•		•			•	
Mira			•							

Indice

per nome

b

200	Beam	A parete
202	Beam	A parete
204	Beam	A parete
206	Beam	A parete
138	Brick light	Incasso a parete
140	Brick light	Incasso a parete

c

50	Car-go 50	Incasso a pavimento
54	Car-go 80	Incasso a pavimento
58	Car-go 125	Incasso a pavimento
64	Car-go 200	Incasso a pavimento

e

312	Eye 80	Incasso a soffitto
356	Eye 80	A soffitto
318	Eye 125	Incasso a soffitto
362	Eye 125	A soffitto
326	Eye 200	Incasso a soffitto
368	Eye 200	A soffitto

f

420	Firefly	Pendenti
506	Firefly	Paletti
124	Fog 80	Incasso a parete
180	Fog 80	A parete
128	Fog 125	Incasso a parete

184	Fog 125	A parete
132	Fog 200	Incasso a parete
188	Fog 200	A parete

i

32, 34	i-lantern	Da giardino
194	i-lantern	A parete
514	i-lantern	Paletti
570, 572	i-lantern	Pali

k

214	Kami 1	A parete
214	Kami1	A soffitto
216	Kami 2	A parete
216	Kami 2	A soffitto
442	Kuboid 90	Proiettori
446	Kuboid 90	Proiettori
452	Kuboid 120	Proiettori
456	Kuboid 120	Proiettori
462	Kuboid 160	Proiettori
466	Kuboid 160	Proiettori
224,226	Kubs	A parete
520,522	Kubs	Paletti
228	Kubs	A parete
524	Kubs	Paletti

			540	Morphis 1	Paletti
			578	Morphis 1	Pali
			272	Morphis 2	A parete
			586	Morphis 2	Pali
236	Lako	A parete	278	Morphis 3	A parete
532	Lako	Paletti	428	Morphis 3	Pendenti
474	Lyras 35	Proiettori	590	Morphis 3	Pali
478	Lyras 45	Proiettori	282	Morphis 4	A parete
484, 486	Lyras 65	Proiettori	414	Morphis 4	A soffitto
394	Lyras 65	A soffitto	434	Morphis 4	Pendenti
244, 248	Lyras 80	A parete	596	Morphis 4	Pali
400	Lyras 80	A soffitto			
406	Lyras 130	A soffitto			
492, 496	Lyras 160	Proiettori			
				<i>n</i>	
			40	Nest 70	Da giardino
			40	Nest 80	Da giardino
				<i>p</i>	
70	Mira 45 LT	Incasso a pavimento			
70	Mira 45 LT	Incasso a parete			
78	Mira 45	Incasso a pavimento			
148	Mira 45	Incasso a parete	290	Polos 1	A parete
82	Mira 45	Incasso a pavimento	548	Polos 1	Paletti
150	Mira 45	Incasso a parete	292	Polos 2	A parete
83	Mira 45	Incasso a pavimento	550	Polos 2	Paletti
151	Mira 45	Incasso a parete	604	Polos 2	Pali
84	Mira 45	Incasso a pavimento			
152	Mira 45	Incasso a parete			
88	Mira 65	Incasso a pavimento			
158,164	Mira 65	Incasso a parete			
90	Mira 65	Incasso a pavimento	558	Titano	Paletti
160,168	Mira 65	Incasso a parete	560	Titano Inox	Paletti
91	Mira 65	Incasso a pavimento	300	Tubo	A parete
161,169	Mira 65	Incasso a parete	302	Tubo	A parete
92	Mira 65	Incasso a pavimento	300	Tubo	A soffitto
162,170	Mira 65	Incasso a parete	302	Tubo	A soffitto
94	Mira 65	Incasso a pavimento	300	Tubo	Paletti
98	Mira 65	Incasso a pavimento	302	Tubo	Paletti
99	Mira 65	Incasso a pavimento			
100	Mira 65	Incasso a pavimento			
104	Mira 150	Incasso a pavimento			
110	Mira 220	Incasso a pavimento			
114	Mira 220	Incasso a pavimento			
266	Morphis 1	A parete			

Informazioni generali

GRADO DI PROTEZIONE

IP 65

Apparecchio stagno alla polvere e protetto da getti di acqua

IP 66

Apparecchio stagno alla polvere e protetto dalle onde

IP 67

Apparecchio stagno alla polvere e all'immersione temporanea

RESISTENZA AGLI URTI

IK 04

Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 0.5 Joule

IK 06

Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 1 Joule

IK 07

Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 2 Joule

IK 08

Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 5 Joule

IK 10

Apparecchio protetto contro un'energia d'impatto di 20 Joule

CLASSE DI ISOLAMENTO

class I

Apparecchio dotato di isolamento di base. Protezione: collegamento delle parti metalliche accessibili alla terra di protezione.

class II

Apparecchio dotato di doppio isolamento. Protezione: mediante isolamento supplementare.

class III

Apparecchio idoneo per alimentazione a bassissima tensione di sicurezza. Protezione: intrinsecamente sicuro. Le parti che portano corrente possono essere accessibili.

Finiture

PITTURA CON POLVERI DI POLIESTERE



1 Nero



6 Nero/rame



3 Nero/argento



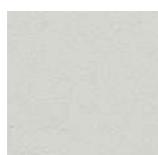
7 Argento



4 Nero/verde



8 Grafite



5 Bianco



OXI OXide

ANODIZZATO



1 Inox



2 Bronzo

Simboli

EMISSIONE SUPERSPOT



EMISSIONE SPOT



EMISSIONE MEDIA



EMISSIONE AMPIA



EMISSIONE ULTRA AMPIA



EMISSIONE DIFFUSA



EMISSIONE ASSIMMETRICA



EMISSIONE DOPPIA SPOT



EMISSIONE DOPPIA MEDIA



EMISSIONE DOPPIA PROIETTORE AMPIO



EMISSIONE DOPPIA DIFFUSA



EMISSIONE DOPPIA ASIMMETRICA



EMISSIONE DOPPIA SPOT/PROIETTORE AMPIO



EMISSIONE 360°



EMISSIONE 180°



EMISSIONE 120°



EMISSIONE DOPPIA 120°



EMISSIONE TRIPLA



EMISSIONE QUADRUPLA



APPARECCHIO ORIENTABILE



APPARECCHIO RUOTABILE SULL'ASSE VERTICALE



APPARECCHIO INCLINABILE SULL'ASSE ORIZZONTALE



APPARECCHIO CARRABILE



APPARECCHIO DOTATO DI WATER STOP TECHNOLOGY



Certificazioni di qualità

CE

CE

Indica che il prodotto è certificato secondo le norme europee

EAC

EAC

Indica che il prodotto si adegua a tutte le normative tecniche delle procedure di valutazione dell'Unione doganale eurasiatica

Termini e condizioni

Per "Acquirente" si intende la persona o l'azienda che acquista uno o più prodotti da Moretti Luce S.r.l; per "Azienda" si intende Moretti Luce S.r.l con sede legale in Via Divisione Acqui 14/16; per "prodotto/i" si intende tutti quei prodotti forniti in accordo a questi Termini e condizioni.

Ordini: Nessun ordine inoltrato dall'acquirente sarà considerato accettato da Moretti Luce srl fino a quando non sia confermato per iscritto.

Nessuna merce può essere restituita a Moretti Luce S.r.l senza il suo consenso scritto e deve essere restituita nella propria confezione originale per garantire che nessun danno venga subito durante il trasporto.

L'Acquirente sarà responsabile per i danni causati dal suo corriere durante il trasporto per i beni restituiti.

Garanzie: Gli apparecchi di illuminazione da esterno sono garantiti contro difetti di materiale o di lavorazione per un periodo di due anni dalla data di consegna.

Nessuna garanzia viene concessa in relazione a difetti derivanti da uso improprio, normale usura, utilizzo di parti di ricambio non originali, danni derivanti dal trasporto.

L'Azienda raccomanda che l'installazione dei corpi illuminanti per esterni sia fatta da persona esperta e che le incluse istruzioni di montaggio vengano seguite e conservate per le future manutenzioni.

L'Azienda non si assume alcuna responsabilità per corrosione o altri danni risultanti ai beni installati in aree in cui sono presenti fertilizzanti o sale, nell'aria o nel suolo o dove i prodotti sono installati nelle vicinanze di impianti chimici ecc. con emissioni di aria fortemente inquinata.

L'Acquirente si impegna a informare i propri clienti sulla regolare manutenzione dei prodotti e in particolare i prodotti inox AISI 316L, tramite schede tecniche inserite nel catalogo con i prodotti specifici (tra i quali messi a disposizione dall'azienda destinati a rimuovere eventuali macchie) atti a mantenere inalterate le caratteristiche degli apparecchi di illuminazione.

I reclami devono essere presentati tempestivamente in forma scritta a Moretti Luce S.r.l unitamente a copia fattura di acquisto e indicante la data di consegna, descrizione dei difetti e la quantità dei prodotti difettosi.

I prodotti che si dimostreranno difettosi nei materiali o nella lavorazione saranno riparati o sostituiti dall'Azienda entro un tempo ragionevole.

Saranno accettati resi di merce ritenuta difettosa solo previa autorizzazione scritta, adeguatamente imballata e spedita previa nostra autorizzazione.

L'Azienda non si assume alcuna responsabilità nei casi di montaggio, uso o manutenzione impropria dei prodotti e la loro non corretta manutenzione.



Moretti Luce s.r.l. si riserva la facoltà di variare o modificare, senza preavviso, le dimensioni e le caratteristiche tecniche dei prodotti indicati in questo catalogo in funzione delle necessità operative, per migliorarne la funzionalità o in adeguamento a normativa di legge.

Moretti Luce s.r.l. reserves itself the faculty to change or to modify, without advance notice, the dimensions and the technical characteristics of the products indicated in this catalogue, due to operative necessities to improve the functionality or updating with law regulation.

**Moretti Luce S.r.l**

Via Divisione Acqui 14/16
25065 Lumezzane (BS) - Italy

www.morettiluce.it

info@morettiluce.com

030 820 4728

@moretti.luce