








Made in Italy

 **Ginkgo 3.0, codice: GN300105WF**
Proiettori da esterno

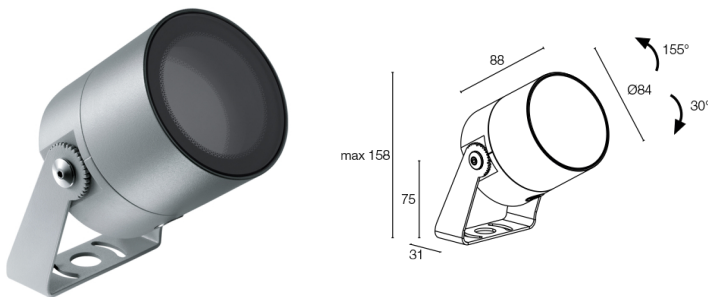






 kg 1,25 - 2,41
 






 155°
 30°



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80); Flusso emesso: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: orientabile 12°x64°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità e integrato da supporto magnetico per orientamento dell'ellisse (brevettato); CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; Finiture: finitura di colore grigio ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliesteri per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive) (RAL 9006); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1250 g, acciaio inox: 2405 g; Dimensioni: Ø84x88 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8010F Cannocchiale standard - grigio, WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8020F Cannocchiale asimmetrico - grigio, WE0201 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico, WP0300 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006F Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - grigio, WP1007F Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - grigio; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	15W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 COB LED High Density
Durata media LED	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	orientabile 12°x64°
Flusso sorgente	1662 lm (3000K, 15W, CRI 80)
Flusso emesso	1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø84x88 mm
Peso	1250 g, acciaio inox: 2405 g
Finiture	grigio RAL 9006
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

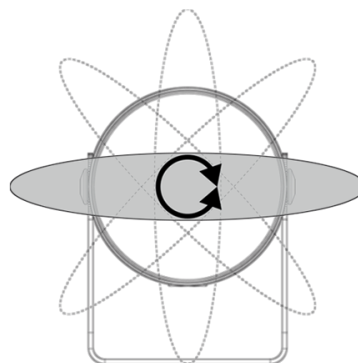
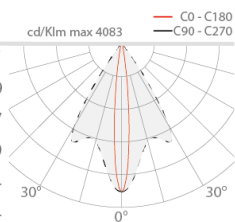
CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP66, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK09
Caratteristiche	ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magneti in dotazione
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe III
Calpestable	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

W – 12°x64° CRI 80

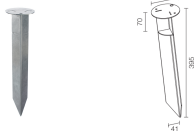
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 4083
1.00	0.20	1.25	3589	
2.00	0.40	2.50	897	
3.00	0.59	3.75	399	
4.00	0.79	5.00	224	
5.00	0.99	6.25	144	



12°x64°

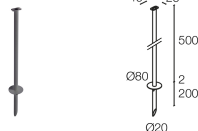
ACCESSORI

Per installazione



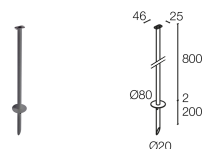
WP0300

Picchetto per installazione a terra



WP1006F

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - grigio



WP1007F

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - grigio

Antiabbagliamento



WB8010F

Cannocchiale standard - grigio



WB8010N

Cannocchiale standard - anodizzato nero



WB8020F

Cannocchiale asimmetrico - grigio

Altro



WE0201

Magnete per ottica orientabile e zoom ottico



WP1004

Cinghia di ancoraggio - 5 m

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl