
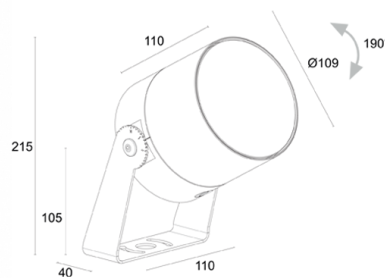


Made in Italy

 Ginko 4.0, codice: GN4000000090WF-2
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 32



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; Premi: Muuz International Awards 2019; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 25W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 2302 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 2133 lm (3000K, 12°, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: orientabile 13°x65°: 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 poliestere 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 5 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; Installazione: possibilità di orientare il corpo sull'asse orizzontale di 190°; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69K; Grado di resistenza: IK08; ottiche 13°x65° e 24°x69° orientabili di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; 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°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2100 g; Dimensioni: Ø109x110 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB1101F Cannocchiale standard - grigio, WB1102F Cannocchiale asimmetrico - grigio, WE0201 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico, WP0300 Picchetto per installazione a terra; 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	25W
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	4000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	orientabile 13°x65°
Flusso sorgente	2302 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	2133 lm (3000K, 12°, CRI 80)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø109x110 mm
Peso	2100 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

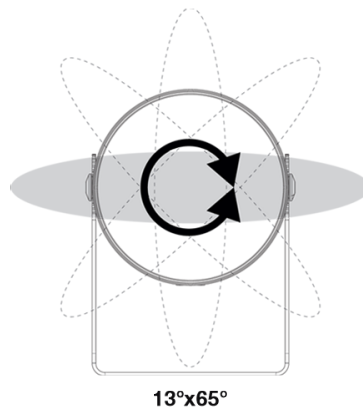
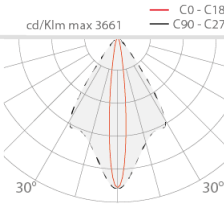
CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66, IP69K
Grado di resistenza	IK08
Caratteristiche	ottiche 13°x65° e 24°x69° orientabili di 360° mediante magnete in dotazione
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Glow wire test	960°
Classe di isolamento	classe III
Calpestable	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 10 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; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

W - 13°x65° CRI80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 3661	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.22	1.28	7154		
2.00	0.44	2.57	1788		
3.00	0.66	3.85	795		
4.00	0.89	5.13	447		
5.00	1.11	6.42	286		



ACCESSORI

Per installazione



WP0300

Picchetto per installazione a terra

Antiabbagliamento



WB1101F

Cannocchiale standard - grigio



WB1102F

Cannocchiale asimmetrico - grigio

Altro



WE0201

Magnete per ottica orientabile e zoom ottico

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