


Made in Italy

 **Ginko 3.0, codice: GN300105P5-4**  
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 32



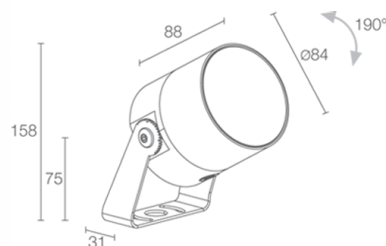



 kg 1,25 - 2,41
 





A A+ A++



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; Premi: German Design Award 2020, IF Design Award 2019, Muuz International Awards 2019; 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: sharp 48°: sistema ottico SHARP composto da lente piano-convessa per una estrema definizione dell'emissione luminosa combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 verde minerale 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); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 20 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69K; Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magneti in dotazione; su richiesta disponibili la versione con colore LED RGBW (10W 24Vdc) e 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: 1250 g, acciaio inox: 2405 g; Dimensioni: Ø84x88 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB80105 Cannocchiale standard - verde minerale, WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB80205 Cannocchiale asimmetrico - verde minerale, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP10065 Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale, WP10075 Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale, WR8000 Filtro ombra; 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	sharp 48°
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	verde minerale
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

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66, IP69K
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	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 20 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 disponibili la versione con colore LED RGBW (10W 24Vdc) e la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

P - 48° sharp CRI 80

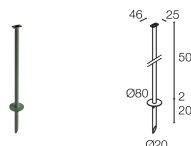


ACCESSORI

Per installazione



**WP0100**  
Picchetto per installazione a terra



**WP10065**  
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale



**WP10075**  
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale

Antiabbagliamento



**WB80105**  
Cannocchiale standard - verde minerale



**WB8010N**  
Cannocchiale standard - anodizzato nero



**WB80205**  
Cannocchiale asimmetrico - verde minerale

## Ottici



### WR8000

Filtro ombra  
integrato nel corpo illuminante

il filtro ombra è applicabile sull'ottica 48° sharp  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

## Altro



### 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