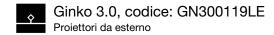


SCHEDA TECNICA

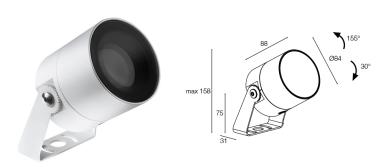
Made in Italy



30/11/2025 Rev. 14/2024







DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1343 lm (3000K, 15W, CRI >90); Flusso emesso: 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 42°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; 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 bianco 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 9003); 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: WB8010E Cannocchiale standard - bianco, WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8020E Cannocchiale asimmetrico - bianco, WH8000 Nido d'ape, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006E Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco, WP1007E Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco; 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

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



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	4000K		
CRI Indice resa cromatica	>90		
Binning	2 step MacAdam		
Ottiche	42°		
Flusso sorgente	1343 lm (3000K, 15W, CRI >90)		
Flusso emesso	945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Dimensioni	Ø84x88 mm		
Peso	1250 g, acciaio inox: 2405 g		
Finiture	bianco RAL 9003		
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 magnete 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		
Calpestabile	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

L - 42° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1905	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	15W	1	H
1.00	0.77	2213		XX
2.00	1.55	553	X	
3.00	2.32	246	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
4.00	3.10	138	30°	30°
5.00	3.87	89	0°	

ACCESSORI

Per installazione







Picchetto per installazione a terra





WP1007E

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco

Antiabbagliamento



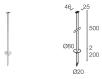
WB8010E

Cannocchiale standard - bianco



WB8020E

Cannocchiale asimmetrico - bianco



WP1006E

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco



WB8010N

Cannocchiale standard - anodizzato nero



WH8000

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

GINKO 3.0, CODICE: GN300119LE



Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche 8°, 48° sharp, 12°x64°, 28°x72°

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