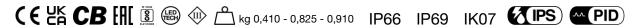


SCHEDA TECNICA

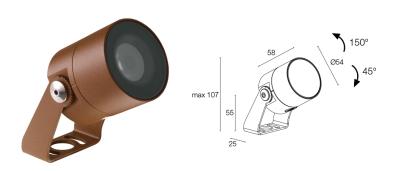
Made in Italy



15/12/2025 Rev. 13/2024







DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Flusso emesso: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 13°x52°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 cor-ten 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); 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: IK07; 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: PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; 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: 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g; Dimensioni: Ø54x58 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8012N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8012T Cannocchiale standard - cor-ten, WB8022N Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero, WB8022T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten, WF3301 Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm, WH0201 Nido d'ape, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006T Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten; 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



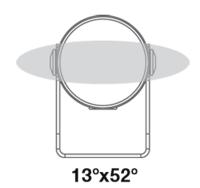
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Potenza assorbita	7W			
Alimentazione	24Vdc			
Alimentatore	alimentatore non incluso			
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE				
Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity			
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)			
Colore LED	3000K			
CRI Indice resa cromatica	>90			
Binning	3 step MacAdam			
Ottiche	13°x52°			
Flusso sorgente	608 lm (3000K, 7W, CRI >90)			
Flusso emesso	374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90)			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Dimensioni	Ø54x58 mm			
Peso	410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g			
Finiture	cor-ten			
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	IK07			
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); PID (Protective Impedance Device)			
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014			
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata			



DATI FOTOMETRICI

W - 13°x52° CRI 80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	1	H
1.00	0.23	0.98	1478	$\times \times i$	XX
2.00	0.47	1.96	370	\times	
3.00	0.70	2.93	164	\\\ \!\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	T
4.00	0.93	3.91	92	30°	30°
5.00	1.17	4.89	59	0°	



ACCESSORI

Per installazione





WP0100

Picchetto per installazione a terra





WP1007T

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten



Antiabbagliamento





Cannocchiale standard - anodizzato nero



WP1006T

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten



WB8012T

Cannocchiale standard - cor-ten

DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI







Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero



WB8022T

Cannocchiale asimmetrico - cor-ten



WH0201

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche
sharp
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WF3301

Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante



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