


Made in Italy

 Pivot Mini 1, codice: CP0100000050PE  
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 36





 kg 0,135
 





A A+ A++



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 2,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 195 lm (3000K, 2,5W, CRI 80); Flusso emesso: 118 lm (3000K, 15°, 2,5W, CRI 80); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: sharp 30°: sistema ottico SHARP composto da lente piano-convessa per una estrema definizione dell'emissione luminosa; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL EN AW 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC; 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 1000h di nebbia salina (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: Le guarnizioni in gomma nitrilica NBR mantengono inalterato il grado IP dell'apparecchio garantendo resistenza nel tempo; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK06; 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°; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 135 g; Dimensioni: Ø25x49 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WBA02E Cannocchiale standard - bianco, WBA03E Cannocchiale asimmetrico - 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

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	2,5W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	1 power LED
Durata media LED	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	sharp 30°
Flusso sorgente	195 lm (3000K, 2,5W, CRI 80)
Flusso emesso	118 lm (3000K, 15°, 2,5W, CRI 80)

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

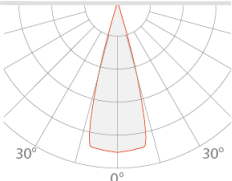
Dimensioni	Ø25x49 mm
Peso	135 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di protezione	IP66
Grado di resistenza	IK06
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
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## DATI FOTOMETRICI

P – 30° sharp CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 4068	— CO - C180
		2.5W	3.5W		
1.00	0.54	146	199		
2.00	1.08	37	50		
3.00	1.61	16	22		
4.00	2.15	9	12		
5.00	2.69	6	8		

## ACCESSORI

### Antiabbagliamento



**WBA02E**  
Cannocchiale standard - bianco



**WBA03E**  
Cannocchiale asimmetrico - bianco

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