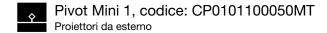




Made in Italy



26/11/2025 Rev. 09/2024



























DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90); Flusso emesso: 134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 21°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; 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 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 1000h di nebbia salina: 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°C; Sicurezza fotobiologica; gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 135 g; Dimensioni: Ø25x49 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WBA02T Cannocchiale standard - cor-ten, WBA03T Cannocchiale asimmetrico - 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

PIVOT MINI 1, CODICE: CP0101100050MT



CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Potenza assorbita	3,5W		
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	>90		
Binning	2 step MacAdam		
Ottiche	21°		
Flusso sorgente	200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90)		
Flusso emesso	134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90)		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Dimensioni	Ø25x49 mm		
Peso	135 g		
Finiture	cor-ten		
Fissaggio	con viti e tasselli		
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal		
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato		
CARATTERISTICHE GENERALI			
Grado di protezione	IP66		
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C		
Grado di resistenza	IK06		
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 1,50 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

M - 21° CRI80

		Lux n	nax (3000K)	cd/Klm max 5556	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2.5W	3.5W		H
1.00	0.37	522	700		
2.00	0.74	131	175	\times	MX)
3.00	1.11	58	78	\times / $+$	+ \ \ \ \
4.00	1.48	33	44	30°	30°
5.00	1.86	21	28	0,	

ACCESSORI

Antiabbagliamento



WBA02T Cannocchiale standard - cor-ten



WBA03T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten

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