

SCHEDA TECNICA

Made in Italy



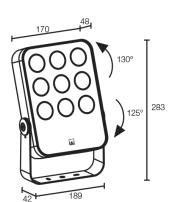
25/11/2025 Rev. 15/2024





130° √125°





DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 23W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 2214 Im (3000K); Flusso emesso: 1491 lm (3000K, 30°); 9 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 30°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose. La lente TIR posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; 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. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive) (RAL 9003); 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 integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK06; 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; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; 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 I; Peso: 2240 g; Dimensioni: 283x189x48 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB5030H Schermo antiabbagliamento - antracite, WH5030 Nido d'ape, WP0300 Picchetto per installazione a terra; 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

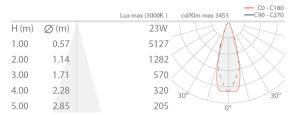


Potenza assorbita 23W Alimentazione 230Vac Alimentatore alimentator Gestione ON/OFF CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 9 power LE Durata media LED 50000h L98 Colore LED 3000K	ED.
Alimentatore alimentator Gestione ON/OFF CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 9 power LE Durata media LED 50000h L9	ED.
Gestione ON/OFF CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 9 power LE Durata media LED 50000h L99	ED.
Gestione ON/OFF CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 9 power LE Durata media LED 50000h L99	ED.
Numero e tipo LED 9 power LE Durata media LED 50000h L99	
Durata media LED 50000h L98	
	5 R10 (Ta 25°C)
Colore LED 3000K	3 B 10 (14 20 0)
CRI Indice resa cromatica 80	
Binning 1/4 ANSI B	IN
Ottiche 30°	
Flusso sorgente 2214 lm (30	000K)
Flusso emesso 1491 lm (30	000К, 30°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni 283x189x4	8 mm
Peso 2240 g	
Finiture bianco RAI	9003
Fissaggio con staffa,	viti e tasselli
Materiale corpo corpo in all	uminio pressofuso
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 I	
Calpestabile no	
Carrabile no	
Cavi di alimentazione incluso cav	o in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
	ent Protection System); PID (Protective Impedance Device); store montato sulla scheda LED)
Sicurezza fotobiologica gruppo risc	chio 1 secondo EN 62471:2006



DATI FOTOMETRICI

M - 30°



ACCESSORI

Per installazione



WP0300

Picchetto per installazione a terra

Antiabbagliamento



WB5030H

Schermo antiabbagliamento - antracite Su richiesta, lo schermo antiabbagliamento è disponibile nella stessa finitura dell'apparecchio illuminante



WH5030

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile a tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 6° Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

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