Made in Italy

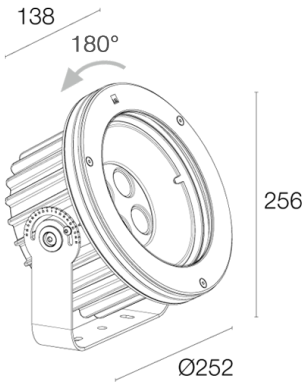
31/10/2026 Rev. 09/2024

Stra P 1.0, codice: PS10101FMH

Proiettori da esterno

kg 6,00 IP66 IK10





DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 37W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 3152 lm (3000K, CRI >90); Flusso emesso: 1619 lm (3000K, 30°, CRI >90); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 30°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio pressofuso. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC, successivamente micropallinata, passivata e elettrolucidata per garantire un'ottima resistenza alla corrosione. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; Finiture: corpo pressofuso verniciato antracite e ricavato 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 successivamente in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 15 mm con serigrafia vetrificata per garantire uniformità cromatica della luce e 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: IK10; ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione DALI; 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; SPD (Surge Protection Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, quali sovratensioni. In particolare questo dispositivo è specifico per fenomeni gravosi e ad alto 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 I; Peso: 6000 g; Dimensioni: Ø252x138 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WH0610 Nido d’ape , WN7100 Kit anticaduta; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

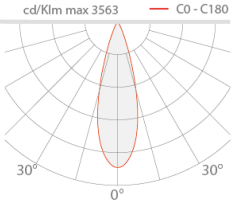
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	37W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	4 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	2700K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	30°
Flusso sorgente	3152 lm (3000K, CRI >90)
Flusso emesso	1619 lm (3000K, 30°, CRI >90)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø252x138 mm
Peso	6000 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso, ghiera in acciaio inox AISI 316L
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	IK10
Caratteristiche	ottica 66°x11° orientabile 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 I
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibile la versione DALI

DATI FOTOMETRICI

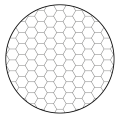
M - 30° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 37W
2.00	1.06	1803
4.00	2.11	451
6.00	3.17	200
8.00	4.23	113
10.00	5.28	72



ACCESSORI

Antiabbagliamento



WH0610
Nido d’ape
integrato nel corpo illuminante
Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica
66°x11°
Da ordinare contestualmente all’apparecchio illuminante

Altro



WN7100
Kit anticaduta

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