
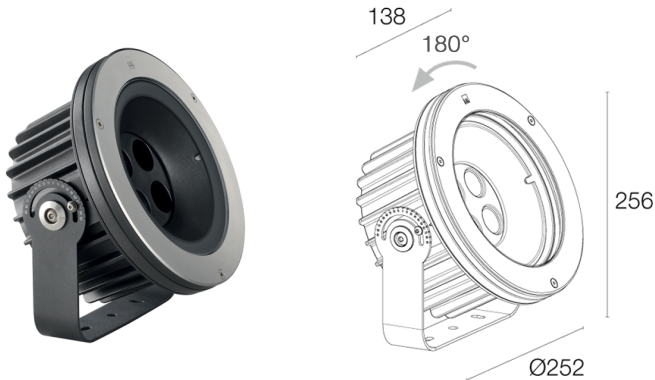
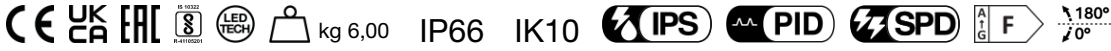


Made in Italy

 **Stra P 1.0, codice: PS10101FMH**  
Proiettori da esterno



## 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 extrachiario 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 magneti 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**

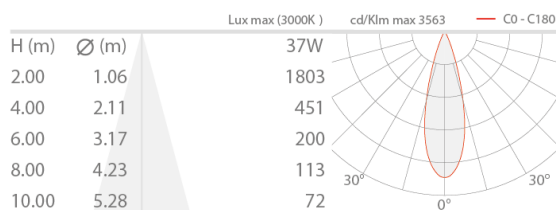
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | Ø252x138 mm  |
| Peso              | 6000 g   |
| Finiture          | antracite  |
| Fissaggio         | con viti e tasselli  |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio pressofuso, ghiera in acciaio inox AISI 316L  |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario 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



## 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