
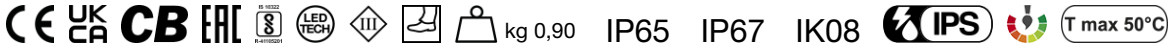











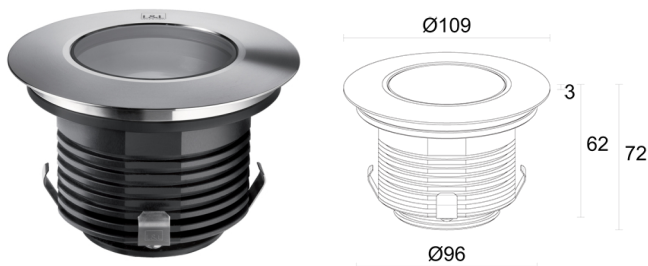


Made in Italy

 Smoothy 5.4, codice: SY540119MI-3
Incassi da esterno

 F



DESCRIZIONE

incasso da esterno; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 13W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1200 lm (3000K, 13W, CRI >90); Flusso emesso: 860 lm (3000K, 38°, 13W, CRI >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 21°; sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC e successivamente elettrocolorato nero. Ghiera in acciaio inox AISI 316L ottenuta da lavorazione tornitura CNC; Finiture: acciaio inox; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiario trasparente di spessore 10 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 silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Spessore della superficie d'incasso: min 0 mm, max 25 mm; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 15 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK08; ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W; 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; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 50°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 900 g; Dimensioni: Ø109x72 mm; Foro d'incasso: Ø100 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø220x150 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC4050 Cassaforma, WE0702S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, WG0505 Molla di fissaggio Ø100mm, WH0206 Nido d'ape, WL0500 Ventosa; 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 | 13W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Numero e tipo LED | 1 COB LED High Density |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 4000K |
| CRI Indice resa cromatica | >90 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 21° |
| Flusso sorgente | 1200 lm (3000K, 13W, CRI >90) |
| Flusso emesso | 860 lm (3000K, 38°, 13W, CRI >90) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

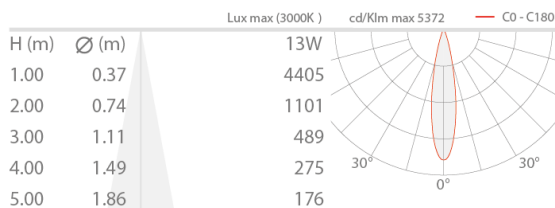
| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni | Ø109x72 mm |
| Peso | 900 g |
| Finiture | acciaio inox |
| Fissaggio | con molle di fissaggio o con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, ghiera in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario temprato trasparente |
| Foro d'incasso | Ø100 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø220x150 mm |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP65, IP67 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK08 |
| Caratteristiche | ottica 16°x69° 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 |
| Temperatura massima apparecchio | 50°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestable | sì |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 15 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | su richiesta disponibile la versione con ottica 8° e potenza 10W; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

M - 21° CRI 80



ACCESSORI

Per installazione



WC4050
Cassaforma



WG0505
Molla di fissaggio Ø100mm

Antiabbagliamento



WH0206

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Ottici



WE0702S

Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero

integrato nel corpo illuminante

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WL0500

Ventosa

Accessorio consigliato

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