Made in Italy

12/11/2026 Rev. 11/2024

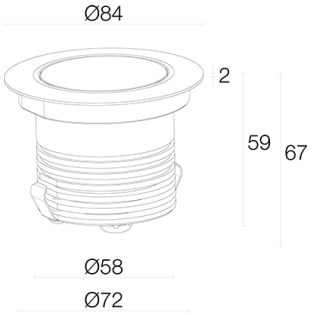
## Smoothy 2.4, codice: SY240115TL

Incassi da esterno

kg 1000 - kN 10 kg 0,47 IP65 IP67 IK08

T max 50°C F






### DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 452 lm (3000K, 5W, CRI >90); Flusso emesso: 327 lm (3000K, 34°, 5W, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 11°; 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 ottone ottenuta da lavorazione tornitura CNC; Finiture: ottone; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 8 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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK08; versione con ottica 5° e potenza 3,5W: 4000K solo CRI 80; 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: 470 g; Dimensioni: Ø84x67 mm; Foro d'incasso: Ø75 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø200x140 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC4020 Cassaforma, WE0701S Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero, WG0502 Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø75mm, WL0100 Ventosa; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

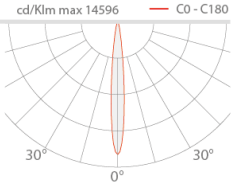
Stato: Disponibile

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 5W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | 1 power LED High Intensity |
| Durata media LED | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | >90 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 11° |
| Flusso sorgente | 452 lm (3000K, 5W, CRI >90) |
| Flusso emesso | 327 lm (3000K, 34°, 5W, CRI >90) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | Ø84x67 mm |
| Peso | 470 g |
| Finiture | ottone |
| Fissaggio | con molle di fissaggio o con cassaforma |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero, ghiera in ottone |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente |
| Foro d'incasso | Ø75 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø200x140 mm |
| **CARATTERISTICHE GENERALI** | |
| Grado di protezione | IP65, IP67 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK08 |
| 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 |
| Calpestabile | sì |
| Carrabile | fino a 1000 kg |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm |
| Sicurezza fotobiologica | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006 |
| Note | versione con ottica 5° e potenza 3,5W: 4000K solo CRI 80 |

## DATI FOTOMETRICI

T - 11° CRI 80

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 5W | cd/Klm max 14596 4904 | C0 - C180 1226 |
|---|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.20 | | | |
| 2.00 | 0.39 | | | |
| 3.00 | 0.59 | | | |
| 4.00 | 0.79 | | | |
| 5.00 | 0.98 | | | |




## ACCESSORI

### Per installazione

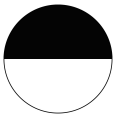



WC4020
Cassaforma



WG0502
Molla di fissaggio per installazione su cartongesso Ø75mm

### Ottici



WE0701S
Schermo antiabbagliamento, metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante
Applicabile su tutte le ottiche, ad eccezione della versione RGB
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

### Altro



WL0100
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