

Made in Italy



Smoothy 2.4, codice: SY240205TL

Incassi da esterno

14/01/2026 Rev. 11/2024

CE UK CA CB EAC LED TECH III kg 1000 - kN 10 kg 0,47 IP65 IP67 IK08

T max 50°C A F



## DESCRIZIONE

incasso da esterno; carrabile fino a 1000 kg; calpestabile; a incasso (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 11°; CRI Indice resa cromatica: 80; 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; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; 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 Ø75mm, WH0203 Nido d'ape, 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 | 7W                       |
| 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 | 80                              |
| Binning                   | 3 step MacAdam                  |
| Ottiche                   | 11°                             |
| Flusso sorgente           | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)      |
| Flusso emesso             | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

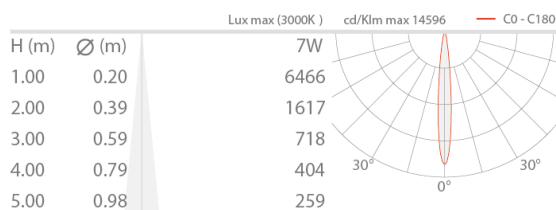
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Dimensioni                      | Ø84x67 mm  |
| Peso                            | 470 g  |
| Finiture                        | ottone   |
| Fissaggio                       | con molle di fissaggio o con cassaforma                          |
| 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; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

T - 11° CRI 80



## ACCESSORI

### Per installazione



**WC4020**  
Cassaforma



**WG0502**  
Molla di fissaggio Ø75mm

### Antiabbagliamento



### WH0203

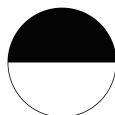
#### Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile: su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp e diffusa; sulle ottiche 5° e 8° su richiesta

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

### 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