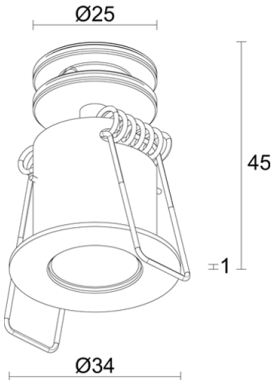
Made in Italy

16/12/2025 Rev. 06/2024

# Eyes 2.R, codice: EY2R20100050LB

Incassi da interno

kg 0,075 Ø30 mm IP40 EPS F




## DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); Potenza assorbita: max 2,5W; Alimentazione: max 700mA; Flusso sorgente: 260 lm (3000K, 700mA); Flusso emesso: 160 lm (3000K, 700mA, 23°); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 36°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: radiatore in alluminio anodizzato nero con funzione di elemento di raffreddamento. Corpo in ottone, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Molle in acciaio armonico C67 nichelato; Finiture: corpo verniciato bianco (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in PVC di 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP40; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: EPS protegge gli apparecchi per applicazioni da interno in caso di problematiche di carattere elettrico. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug e sovratensioni fino a 48Vdc che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 75 g; Dimensioni: Ø34x45 mm; Foro d'incasso: Ø30 mm; Volume tecnico per dissipazione: Ø110x90 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0202 Cassaforma, WF0110 Cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

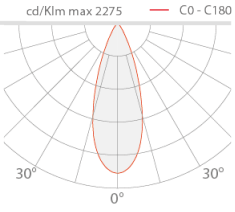
Stato: Disponibile

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | max 2,5W |
| Alimentazione | max 700mA |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| Gestione | dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile |
| Collegamento | in serie |
| **CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE** | |
| Numero e tipo LED | 1 power LED |
| Durata media LED | 60000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 3000K |
| CRI Indice resa cromatica | >90 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 36° |
| Flusso sorgente | 260 lm (3000K, 700mA) |
| Flusso emesso | 160 lm (3000K, 700mA, 23°) |
| **CARATTERISTICHE MECCANICHE** | |
| Dimensioni | Ø34x45 mm |
| Peso | 75 g |
| Finiture | bianco RAL 9003 |
| Fissaggio | con molle di fissaggio |
| Materiale corpo | corpo in ottone |
| Foro d'incasso | Ø30 mm |
| Volume tecnico per dissipazione | Ø110x90 mm |
| **CARATTERISTICHE GENERALI** | |
| Grado di protezione | IP40 |
| Temperatura di esercizio | 0°C — +45°C |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | no |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in PVC di 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm |
| Sistemi di protezione | EPS (Electrical Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | conforme a IEC TR 62778:2014 |
| Note | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

L – 36°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K) |
|---|---|---|
| 0.50 | 0.32 | 1456 |
| 1.00 | 0.65 | 364 |
| 1.50 | 0.97 | 162 |
| 2.00 | 1.29 | 91 |
| 2.50 | 1.62 | 58 |
| 3.00 | 1.94 | 40 |




## ACCESSORI

### Per installazione

WC0202
Cassaforma

### Altro

WF0110
Cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta
Da ordinare a metro per lunghezze diverse da quella standard (1,5 m)

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