Made in Italy

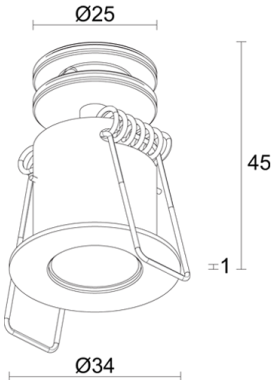
16/11/2026 Rev. 06/2024

Eyes 2.R, Artikelnummer: EY2R20100050LB

Einbauleuchten für den Innenbereich

kg 0,08 Ø30 mm IP40





BESCHREIBUNG

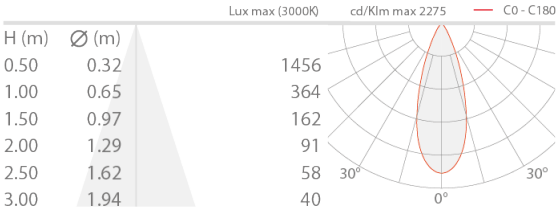
Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Decke); Leistungsaufnahme: max 2,5W; Stromversorgung: max 700mA; Lichtstrom Lichtquelle: 260 lm (3000K, 700mA); Leuchtenlichtstrom: 160 lm (3000K, 700mA, 23°); 1 Power-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 36°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Kühlkörper aus schwarz eloxiertem Aluminium als Kühlelement. Leuchtenkörper aus Messing, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Federn aus vernickeltem Federstahldraht C67.; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper weiß lackiert (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,50 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Schutzsysteme: EPS schützt die Leuchten für den Innenbereich vor allen Gefahren elektrischer Natur. Diese von L&L patentierte Vorrichtung bietet Schutz vor Verpolung, Hot-Plug und Überspannungen bis zu 48Vdc, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 75 g; Abmessungen: Ø34x45 mm; Einbaubohrung: Ø30 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: Ø110x90 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC0202 Gehäuse, WF0110 PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	max 2,5W
Stromversorgung	max 700mA
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
Anschluss	Reihenschaltung
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	36°
Lichtstrom Lichtquelle	260 lm (3000K, 700mA)
Leuchtenlichtstrom	160 lm (3000K, 700mA, 23°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø34x45 mm
Gewicht	75 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Federbefestigung
Material Leuchtenkörper	Körper aus Messing
Einbaubohrung	Ø30 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	Ø110x90 mm
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen
Schutzsysteme	EPS (Electrical Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014

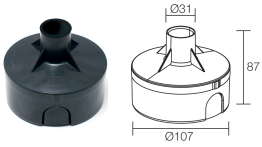
PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 36°



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WC0202
Gehäuse

Sonstiges

WF0110
PVC-Kabel FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Länge nach Wunsch
Für andere Längen als die Standardlänge (1,5 m) meterweise zu bestellen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.