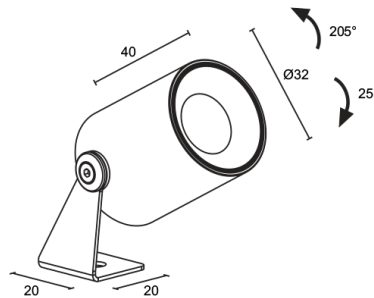


Made in Italy

 Gem 2.1, Artikelnummer: GE2120100050LN
Strahler für den Innenbereich



BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Ausstellungsfläche, Vitrine); Leistungsaufnahme: max 4,5W; Stromversorgung: max 350mA; Lichtstrom Lichtquelle: 452 lm (3000K, 350mA); Leuchtenlichtstrom: 280 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 42°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6026 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Bügel aus Aluminiumlegierung 5754, trommelgeschliffen und lackiert; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper und Bügel schwarz lackiert (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 73 g; Abmessungen: Ø32x40 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WF4000 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, schwarz; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|--|
| Leistungsaufnahme | max 4,5W |
| Stromversorgung | max 350mA |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| Steuerung | Dimmen möglich über dimmbares Netzteil |
| Anschluss | Reihenschaltung |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | 42° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 452 lm (3000K, 350mA) |
| Leuchtenlichtstrom | 280 lm (3000K, 350mA, 23°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

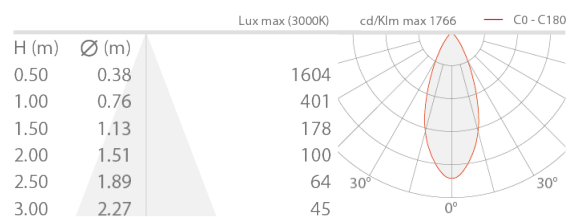
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | Ø32x40 mm |
| Gewicht | 73 g |
| Oberflächenausführungen | schwarz RAL 9005 |
| Befestigung | mit Bügel, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Aluminium |

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 HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm |
| Schutzsysteme | PID (Protective Impedance Device) |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |
| Bemerkungen | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

PHOTOMETRISCHE DATEN

L – 42°



ZUBEHÖR

Sonstiges

WF4000

PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, schwarz

Länge nach Wunsch

Gemeinsam mit der Leuchte 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.