
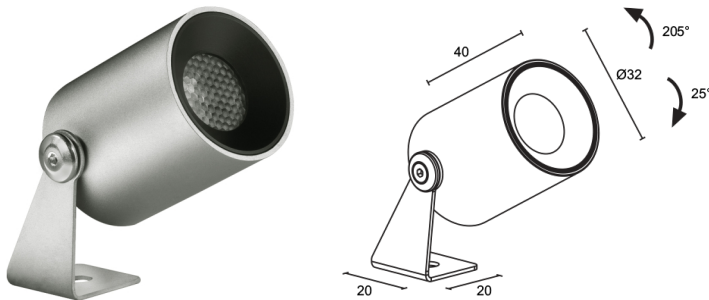


Made in Italy


Gem 2.1, Artikelnummer: GE2120100050LP
 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 in der Farbe Perlchrom lackiert; 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: WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau; 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

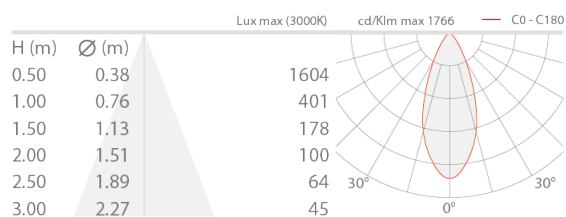
Abmessungen	Ø32x40 mm
Gewicht	73 g
Oberflächenausführungen	Perlchrom
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Aluminium

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

WF0600

PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau

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.