

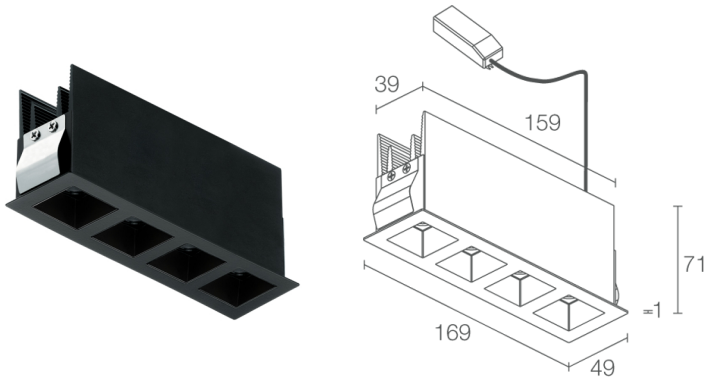


Made in Italy


Bitpop 4.1, Artikelnummer: BP411109LND
 Einbauleuchten für den Innenbereich

21/11/2024 Rev. 34

BESCHREIBUNG

Downlight-Einbauleuchte für den Innenbereich; Einbauleuchte (Deckeninstallation: Sichtbar mit Rand oder rückversetzt); Leistungsaufnahme: 26W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1920 lm (3000K, 26W); Leuchtenlichtstrom: 1340 lm (3000K, 30°, 26W); 4 Power-LEDs High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 42°; Optiksystem bestehend aus 4 TIR-Linse, nach hinten versetzt in schwarz glänzende Polykarbonat-Elemente eingebaut, um optimale Qualität und Sichtkomfort zu garantieren; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Kühlkörper zur Kühlung, hergestellt aus Aluprofil, anschließend schwarz eloxiert; mit Federn aus Federstahldraht AISI 301; Ausführung Rahmen - Optikgehäuse: Einbaurahmen aus schwarz lackiertem Stahl, schwarzes Optikgehäuse (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Montageart: Installation: Federbefestigung an Gipskartonwand. Gehäuse zum Einbau in Mauerwerk oder für rahmenlosen Einbau erhältlich; um 8 mm rückversetzter Einbau nur bei Gipskarton möglich; Stärke der Einbaufläche: min 7,5 mm, max 20 mm; Netzteil inbegriffen; 0,30 m Kabel inbegriffen; Steuerung: PUSH, DALI; Schutzart: IP40; UGR < 10 für die Optiken 17° und 30°; Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Betriebstemperatur: 0°C — +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 420 g; Abmessungen: 169x49x71 mm; Einbaubohrung: 162x42 mm; Technisches Volumen zur Wärmeableitung: 340x100x130 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WC8702 Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk, WC8705 Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - weiß, WC8705N Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - schwarz; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	26W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	PUSH, DALI

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	4 Power-LEDs High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	42°
Lichtstrom Lichtquelle	1920 lm (3000K, 26W)
Leuchtenlichtstrom	1340 lm (3000K, 30°, 26W)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

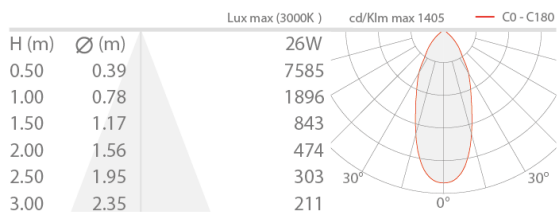
Abmessungen	169x49x71 mm
Gewicht	420 g
Ausführung Rahmen - Optikgehäuse	schwarz - schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz, Rahmen aus Stahl
Einbaubohrung	162x42 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	340x100x130 mm

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Merkmale	UGR < 10 für die Optiken 17° und 30°
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse II
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	0,30 m Kabel inbegriffen
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich

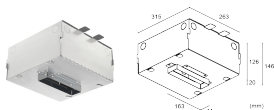
PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 42°



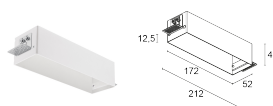
ZUBEHÖR

Installationszubehör



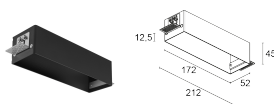
WC8702

Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk



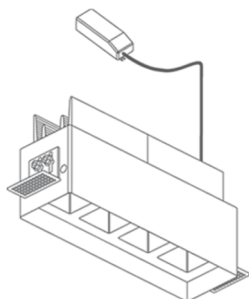
WC8705

Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - weiß



WC8705N

Gehäuse zur rückversetzten Deckeninstallation für Gipskarton - schwarz



Rückversetzte Installation mit Einbaugehäuse

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.