



Made in Italy


 **Bitpop 4.1, Artikelnummer: BP411109LND**  
Einbauleuchten für den Innenbereich

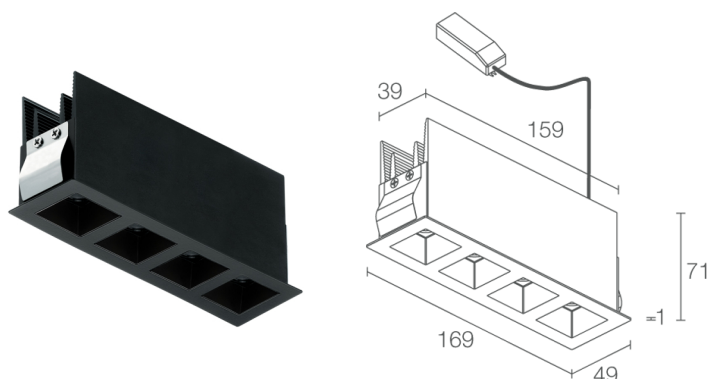
14/01/2026 Rev. 07/2024







 kg 0,42
  162x42 mm
 **IP40**
 DALI-2
 PUSH
 

## 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-2; Schutzart: IP40; UGR < 10 für die Optiken 17° und 30°; 2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80; 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-2

#### 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

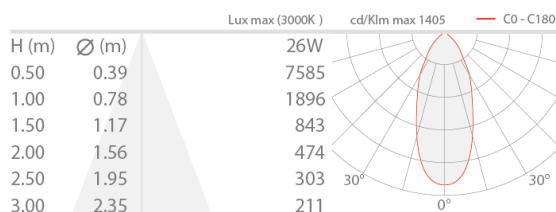
Abmessungen	169x49x71 mm
Gewicht	420 g
Ausführung Rahmen - Optikgehäuse	schwarz - schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Federbefestigung oder Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz, Rahmen aus Stahl
Einbaubohrung	162x42 mm
Technisches Volumen zur Wärmeableitung	340x100x130 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	2700K, 3000K: CRI >90, 4000K: CRI 80

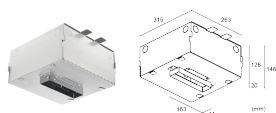
## PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 42°



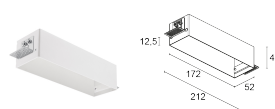
## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



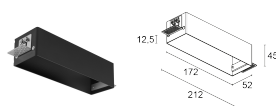
#### WC8702

Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk



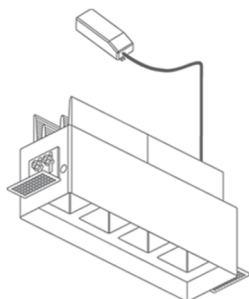
#### WC8705

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.