


Made in Italy


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

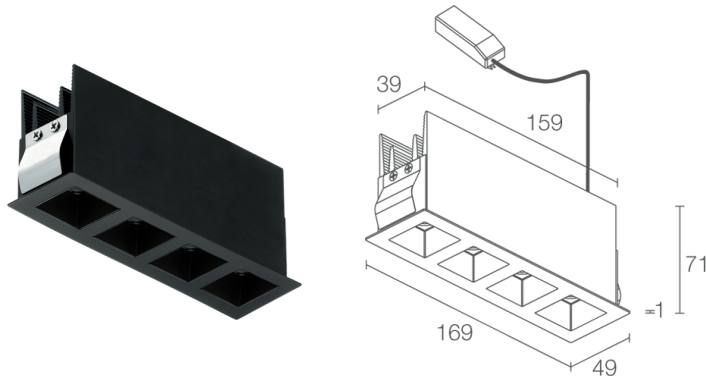







 kg 0,42
 
 162x42 mm
 
**IP40**

 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 Einbaufäche: 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

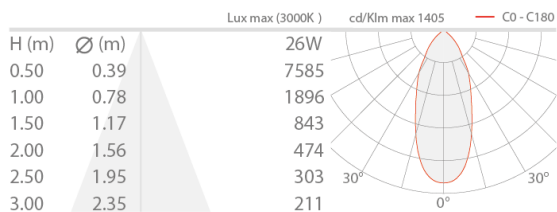
|  |  |
|--|--|
| Abmessungen                            | 169x49x71 mm   |
| Gewicht                                | 420 g  |
| Ausführung Rahmen - Optikgehäuse       | schwarz - schwarz RAL 9005                                 |
| Befestigung                            | mit Federbefestigung oder 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                            |

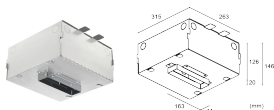
## PHOTOMETRISCHE DATEN

L - 42°



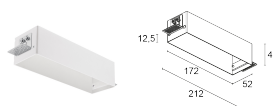
## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



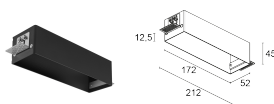
#### WC8702

Gehäuse zur bündigen Deckeninstallation für Mauerwerk



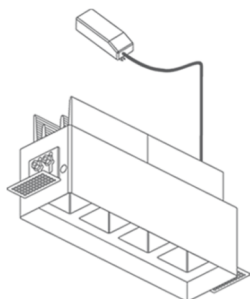
#### WC8705

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.