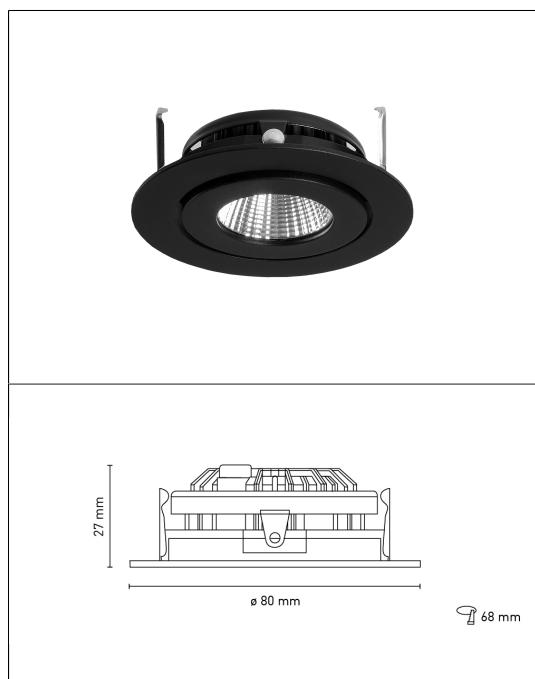


Downlights MDL 68 B1



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 80mm, Höhe: 27 mm, Einbautiefe: 35 mm. Gewicht: 0,095kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° - Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 724lm. 6,5W | 200mA | 34V DC ; Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. flexible Zuleitung mit Steckverbinder zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 40° - Schutzart IP20 – elektrische Schutzklasse III – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | B10 CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

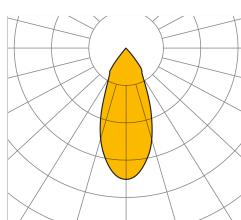
| | |
|-------------------------|--|
| Geeignet für | Deckenmontage, Einbaumontage |
| Leuchtenoptik | Aluminium Reflektor 40° glänzend |
| Lichtkopf | kardanisch schwenkbar max. 30° |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | schwarz |
| Montageart | Einbau |
| Anschlussleistung | 6,5 W |
| Farbtemperatur [K] | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 724 lm |
| Betriebsstrom | 200 mA |
| Lichtausbeute | 112,00 lm/W |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtoleranz | SDCM < 4 |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | III |
| Umgebungstemperatur | ta -20 °C bis 25 °C |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 B10 (25 °C) |
| Anschlussart | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet |
| Art der Dimmung | schalt-/dimmbar abhängig von Konverter |
| Elektrische Ausführung | mit externem Betriebsgerät |
| | |
| Außendurchmesser | 80,00 mm |
| Höhe/Tiefe | 27,00 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 55,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,0900 kg |

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

| | |
|--------------|----------------|
| schaltbar | MGL0515 200 mA |
| dimmbar DALI | MGL0516 200 mA |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:

