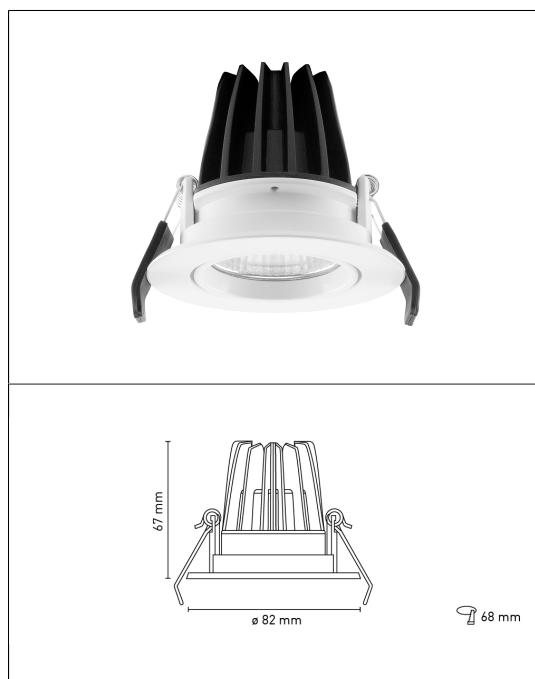


## Downlight MDL 68 BG 3



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG3, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: Ø 82mm, Höhe: 67mm, Einbautiefe: 70mm. Gewicht: 0,2kg, Das Mini Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen für 75 W QR-CBC / QT Standard. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf schwenkbar bis max. 10° - Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 1140lm bei 13W | 350mA oder 820lm bei 10W | 250 mA. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium – Kontaktierung des LED Lichtkopfes durch Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 50° - Schutzart IP20 – elektrische Schutzklasse III – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinde 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0007 Diffusor IP44 für MDL68 BG3

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	Schwenkbar 10°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	1140 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	76,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20, IP 44 (mit Zubehör)
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	82,00 mm
Höhe/Tiefe	67,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	70,00 mm
Artikelgewicht netto	0,200 kg

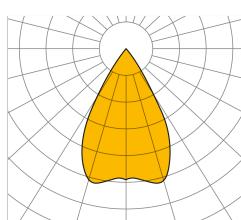
## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0027 350 mA, MGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0027 350 mA, MGL0385 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

## LICHTVERTEILUNG



## ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

