

## Mini Downlight MDL68 BG2 RUND ALU GEBÜRSTET



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG2, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 82mm, Höhe: 42mm, Einbautiefe: 45mm. Gewicht: 0,12kg, Das Mini Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen 50 W QR-CBC / QT Standard. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss gebürstet mit Klarlack versehen. Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° - Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 - Leuchten Lichtstrom 600lm bei 6W | 350mA oder 470lm bei 4,7W | 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 40° - Schutzart IP20 - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach, Verlängerungsleitung MGL0050, Abdeckung IP44 MGL0068, Distanzhalter-Set MGL0192

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Vitrinen, Restaurant, Hotel, Bad
Leuchtentyp	flaches LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Leuchtmittel	LED COB-Modul
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	6,0 W
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	17 V - DC
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	600 lm
Betriebswirkungsgrad	91,1
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Alu gebürstet
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	27 mm
Außendurchmesser	80 mm
Einbauhöhe	30 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Gewicht	0,12 kg

## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0033, MGL 0039, MGL 0041
dimmbar DALI	MGL 0023
dimmbar 1 - 10 V	MGL 0025
dimmbar PUSH DIM	MGL 0027, MGL 0046
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0027, MGL 0107, MGL 0109

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E <sub>m</sub>
1 m	0,79 m ø	502 Lx
1,5 m	1,18 m ø	224 Lx
2 m	1,58 m ø	125 Lx
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
3 m	2,36 m ø	56 Lx

3000 K

