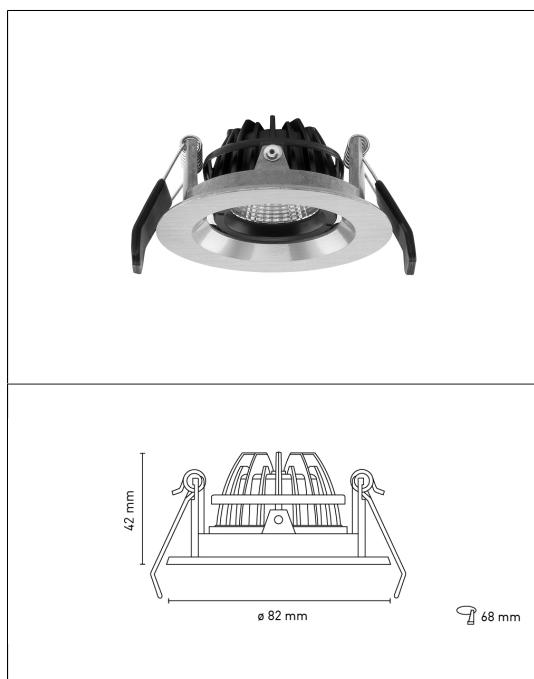


## Downlight MDL 68 BG 2 RD



### 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 für 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 2700K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 - Leuchten Lichtstrom 570lm bei 6W | 350mA oder 445lm bei 4,7W | 250mA. 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 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0068 Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund, MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	aluminium-gebürstet
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	6 W
Farbtemperatur [K]	2700 K
Bemessungslichtstrom	570 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	75,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	91,1
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	42,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	45,00 mm
Artikelgewicht netto	0,120 kg

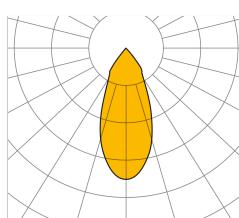
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA, MGL0039 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, MGL0384 350 mA, MGL0385 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

