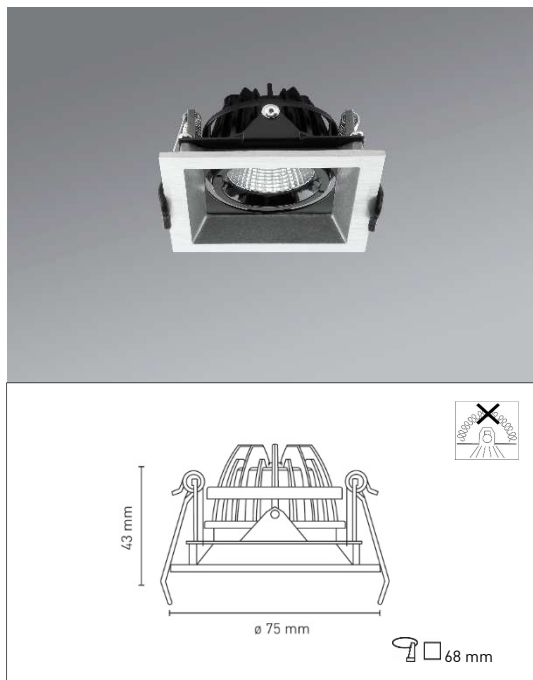


MGL 1102

MGL LICHT

# Mini Downlight MDL68 BG2 QUADRATISCH ALU GEB



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight, quadratisch, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von 68 x 68 mm. Leuchten Maße: 75x75mm, Höhe: 43mm, Einbautiefe: 45mm. Gewicht: 0,12kg, Das Mini Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen max. 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 | 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, Distanzhalter-Set MGL0192

## PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Vitrinen, Restaurant, Hotel, Bad
Leuchtentyp	LED-Downlight in quadratischer 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	2700 K
Bemessungslichtstrom	570 lm
Betriebswirkungsgrad	91,1
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Alu gebürstet
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	42 mm
Außenmaße	75 x 75 mm
Einbautiefe	45 mm
Ausschnittmaße	68 x 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
dimmbare DALI	MGL 0023
dimmbare 1 - 10 V	MGL 0025
dimmbare PUSH DIM	MGL 0027, MGL 0046
dimmbare 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	477 Lx
1,5 m	1,18 m Ø	212 Lx
2 m	1,58 m Ø	119 Lx
2,5 m	1,97 m Ø	76 Lx
3 m	2,36 m Ø	53 Lx

2700 K

