

MGL 1098

MGL LICHT

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 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 | 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 & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Vitrinen, Restaurant, Hotel, Bad
Leuchtentyp	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	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
Außendurchmesser	82 mm
Einbautiefe	45 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
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 _m
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

