

MGL 1105 Mini Downlight MDL68 BG3 RUND

MGL LICHT

Alu gebürstet



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-Halogen für 75 W QR-CBC / QT Standard. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, gebürstet und mit Klarlack versehen. 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 Multisteckverbinder 3-fach, Verlängerungsleitung MGL0050, Abdeckung IP44 MGL0007 (Leuchte ist nicht mehr schwenkbar)

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Restaurant, Hotel, Gangzonen
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	Schwenkbar 10°
Leuchtmittel	LED COB-Modul
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	13 W
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	36V - DC
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1140 lm
Betriebswirkungsgrad	88
Lichtausbeute	76 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Alu gebürstet
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	67 mm
Außendurchmesser	82 mm
Einbauhöhe	70 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Gewicht	0,2 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0033, 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 0109

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,14 m ø	772 Lx
1,5 m	1,70 m ø	341 Lx
2 m	2,27 m ø	190 Lx
2,5 m	2,84 m ø	121 Lx
3 m	3,41 m ø	84 Lx

3000 K

