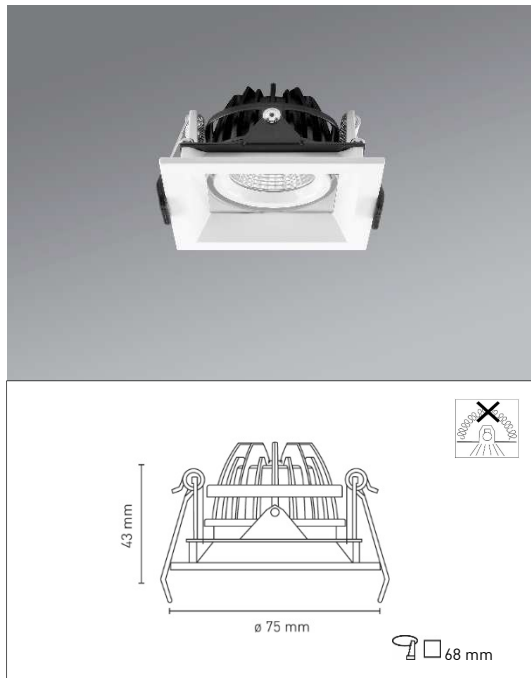


MGL 1100

MGL LICHT

Mini Downlight MDL68 BG2 QUADRATISCH WEISS



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, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). 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	Weiß - ähnlich RAL9016
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
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 _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

