

Mini Downlight MDL68 BG1 WEISS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 80mm, Höhe: 27mm. Einbautiefe: 30mm. Gewicht: 0,095kg. Das Mini-Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen 50 W QR-CBC / QT Standard. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016) Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder, die eine Entnahme bei Renovierungszwecken ohne Zerstören von sensiblen Deckenplatten (z.B. Gipskarton) ermöglichen. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° -Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 -Leuchten Lichtstrom 600lm bei 6W | 350mA oder 470lm 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, Anbaugehäuse weiß MGL0135, Anbaugehäuse alu-eloxiert, MGL0136, Distanzhalter-Set MGL0192



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Restaurant, Vitrinen, Bad		
Leuchtentyp	flaches 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	3000 K		
Bemessungslichtstrom	600 lm		
Betriebswirkungsgrad	91,1		
Lichtausbeute	80 lm/W		
Farbwiedergabeindex	>90		
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9016		
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung		
Anschlussart	MGL-Stecksystem		
Notlicht	-		
Schutzart	IP20		
Schutzklasse	III		
Höhe	27 mm		
Außendurchmesser	80 mm		
Einbauhöhe	30 mm		
Einbaudurchmesser	68 mm		
Gewicht	0,095 kg		

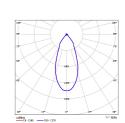
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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	502 Lx
1,5 m	1,18 m ø	224 Lx
2 m	1,18 m ø 1,58 m ø	125 Lx
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
3 m	1,97 m ø 2,36 m ø	56 Lx

3000 K



Stand Mai 2018