

Mini Downlight MDL68 BG1 SCHWARZ



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 80\text{mm}$, Höhe: 27mm , Einbautiefe: 30mm . Gewicht: $0,095\text{kg}$. Das Mini-Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogenlampen $50\text{W QR-CBC / QT Standard}$. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. 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 2700K - Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$ - Leuchten Lichtstrom 570lm bei 6W | 350mA oder 445lm bei $4,7\text{W}$ | 250mA . 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: 50.000h 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	$6,0\text{W}$
Betriebsstrom	350mA
Betriebsspannung	$17\text{V} - \text{DC}$
Farbtemperatur	2700K
Bemessungslichtstrom	570lm
Betriebswirkungsgrad	$91,1$
Lichtausbeute	75lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	schwarz
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	27mm
Außendurchmesser	80mm
Einbauhöhe	30mm
Einbaudurchmesser	68mm
Gewicht	$0,095\text{kg}$

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	$0,79\text{m } \varnothing$	477Lx
1,5 m	$1,18\text{m } \varnothing$	212Lx
2 m	$1,58\text{m } \varnothing$	119Lx
2,5 m	$1,97\text{m } \varnothing$	76Lx
3 m	$2,36\text{m } \varnothing$	53Lx

2700 K

