

MGL 1097

MGL LICHT

Mini Downlight MDL68 BG2 RUND WEISS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG2, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{ mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 82\text{ mm}$, Höhe: 42 mm , Einbautiefe: 45 mm . Gewicht: $0,12\text{ kg}$. 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 Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° - Farbtemperatur 3000 K - Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$ - Leuchten Lichtstrom 600 lm bei 6 W | 350 mA oder 470 lm bei $4,7\text{ W}$ | 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	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	350 mA
Betriebsspannung	$17\text{ V} - \text{DC}$
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	$0,095\text{ kg}$

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	$0,79\text{ m } \varnothing$	502 Lx
1,5 m	$1,18\text{ m } \varnothing$	224 Lx
2 m	$1,58\text{ m } \varnothing$	125 Lx
2,5 m	$1,97\text{ m } \varnothing$	80 Lx
3 m	$2,36\text{ m } \varnothing$	56 Lx

3000 K

