

MGL 1096

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:  $42\text{ mm}$ , Einbautiefe:  $45\text{ mm}$ . 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.  $30^\circ$  - Farbtemperatur  $2700\text{ K}$  - Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$  - Leuchten Lichtstrom  $570\text{ lm}$  bei  $6\text{ W}$  |  $350\text{ mA}$  oder  $445\text{ lm}$  bei  $4,7\text{ W}$  |  $250\text{ mA}$ . 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  $40^\circ$  - Schutzart IP20 - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{ C}$  | 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	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. $30^\circ$
Leuchtmittel	LED COB-Modul
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	$6,0\text{ W}$
Betriebsstrom	$350\text{ mA}$
Betriebsspannung	$17\text{ V - DC}$
Farbtemperatur	$2700\text{ K}$
Bemessungslichtstrom	$570\text{ lm}$
Betriebswirkungsgrad	$91,1$
Lichtausbeute	$75\text{ lm/W}$
Farbwiedergabeindex	$>90$
Leuchtenfarbe	Weiß - ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	-
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	$42\text{ mm}$
Außendurchmesser	$82\text{ mm}$
Einbautiefe	$45\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$68\text{ mm}$
Gewicht	$0,12\text{ kg}$

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

2700 K

