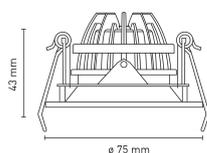


PRODUKTDATENBLATT QEB211000TG

Downlight MDL 68 BG2



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight, quadratisch, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von 68 x 68mm. 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 Reinaluminium - 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: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QZU201920TG Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	6 W
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	570 lm
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	DC 17 V
Lichtausbeute	75,00 lm/W
Max. Systemleistung	6 W
Betriebswirkungsgrad	91,1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	42,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Außenmaße	75 mm x 75 mm
Einbauhöhe/-tiefe	45,00 mm
Artikelgewicht netto	0,120 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0033 350 mA, QMGL0039 350 mA
dimmbar DALI	QMGL0023 350 mA
dimmbar 1 - 10 V	QMGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0027 350 mA, QMGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027 350 mA, QNG90003TG 350 mA, QNG90005TG 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET 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	1,58 m ø	125 Lx
2,5 m	1,97 m ø	80 Lx
3 m	2,36 m ø	56 Lx

