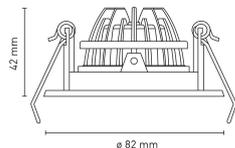


PRODUKTDATENBLATT QEB211270TG

Downlight MDL 68 warmdim



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG2, MGL-WarmDim, rund, mit LUMINUS Multichip -Technologie für einen Deckenausschnitt $\varnothing 68\text{mm}$. Leuchtenmaße: $\varnothing 82\text{mm}$, Höhe: 42mm, Einbautiefe: 45mm. Gewicht: 0,12kg, Das Mini Downlight – MGL-Warmdim ist im Dimverhalten ähnlich der klassischen NV-Halogentechnik mit Farbtemperatur-Verschiebung in den warmweißen Bereich. 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 3000-1800 K im Dimmvorgang regelbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 370lm bei 8,2W | 350mA. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium – Kontaktierung des LED Lichtkopfes durch Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt durch Abdeckglas mattiert. Abstrahlwinkel 45° - Schutzart IP20 – elektrische Schutzklasse III – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QMGL0068 Diffusor IP44 für MDL68 BG2 rund, 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	8,2 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	370 lm
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	DC 17,96 V
Lichtausbeute	45,10 lm/W
Max. Systemleistung	8 W
Betriebswirkungsgrad	80
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Art der Dimmung	warmdim
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	82,00 mm
Höhe/Tiefe	42,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	45,00 mm
Artikelgewicht netto	0,120 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI	QNG702090TG
dimmbar Casambi	QCN702130TG
dimmbar PUSH DIM	QNG702090TG
dimmbar PHASEN DIM	QNG90003TG 350 mA, QNG90005TG 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,87 m \varnothing	247 Lx
1,5 m	1,30 m \varnothing	110 Lx
2 m	1,73 m \varnothing	62 Lx
2,5 m	2,16 m \varnothing	39 Lx
3 m	2,60 m \varnothing	27 Lx

