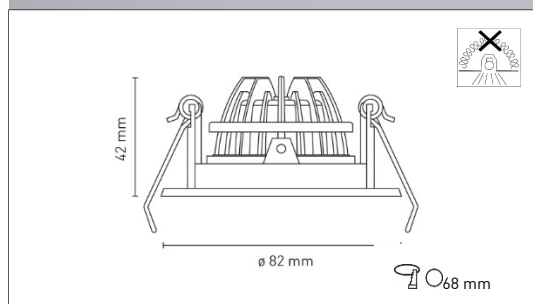


MGL 1128

MGL LICHT

MINI DOWNLIGHT MDL68 BG2 WARMDIM ALU GEBÜRSTET



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG2, MGL-WarmDim, rund, mit LUMINUS Multichip -Technologie für einen Deckenausschnitt $\varnothing 68$ mm. Leuchten Maße: $\varnothing 82$ mm, Höhe: 42 mm, Einbautiefe: 45 mm. Gewicht: 0,12 kg. Das Mini Downlight – MGL-WarmDim – ist im Dimmverhalten ähnlich der klassischen NV-Halogentechnik mit Farbtemperatur-Verschiebung in den warmweißen Bereich. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, gebürstet und mit Klarlack versehen. 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 370 lm bei 8,2 W | 350 mA. 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: Multisteckverbinder 3-fach MGL0049, Verlängerungsleitung MGL0050, Abdeckung IP44 MGL0068, Distanzhalter-Set MGL0192

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Restaurant, Hotel, Bad
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Leuchtmittel	LED LUMINUS Multichip
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	8,2 W
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	17,96 V - DC
Farbtemperatur	3000-1800 K im Dimmvorgang regelbar
Bemessungslichtstrom	370 lm
Betriebswirkungsgrad	80
Lichtausbeute	45,1 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Alu gebürstet
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	42 mm
Außendurchmesser	82 mm
Einbautiefe	45 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Gewicht	0,12 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI	MGL 0209
dimmbar CASAMBI	MGL 0213
dimmbar PUSH DIM	MGL 0209
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0107, MGL 0109

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL 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

3000-1800 K UGR<19

