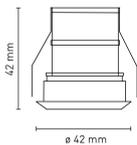


PRODUKTDATENBLATT QMGL1068

Downlight MDL IP65



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDL IP65, Mini-LED-Einbau Downlight, rund, mit Osram Oslon Square SMD LED-Technologie. Die LED-Linsenoptik mit Diffusor aus transparentem, gehärtetem Sicherheitsglas, schließt mit dem Deckeneinbauring aus Edelstahl ab. Leuchten Maße: \varnothing 42mm, Höhe: 42mm. Einbautiefe: 50mm. Gewicht: 0,09kg. Deckenausschnitt D=35mm. Das Gehäuse ist aus Aluminium, silbergrau eloxiert, der Deckeneinbauring Edelstahl V2A. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels Halteklammern für Deckenstärken ab 3 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Der Lichtkopf ist fix - Farbtemperatur 2700K – Farbwiedergabe CRI Ra>80 – Leuchten Lichtstrom 110lm bei 3W | 700mA oder 90lm bei 2W | 500 mA oder 55lm bei 1W | 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung (L.400mm) mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Abstrahlwinkel 24°, Schutzart unterhalb Raumdecke IP65 | oberhalb Raumdecke IP20 – elektrische Schutzklasse III. Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C - L80 B10 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0014 Multikonnenktor 3-fach für MDL IP44/ IP65, QMGL0015 Multikonnenktor 6-fach für MDL IP44/IP65, QMGL0016 Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Edelstahl
Gehäuse	Aluminium
Farbe	Edelstahl
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	3 W
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	110 lm
Betriebsstrom	700 mA
Betriebsspannung	DC 3 V
Lichtausbeute	37,00 lm/W
Max. Systemleistung	3 W
Betriebswirkungsgrad	78
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem

Außendurchmesser	42,00 mm
Höhe/Tiefe	42,00 mm
Einbaudurchmesser	35 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,090 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0063 700 mA
dimmbar DALI	QMGL0036 700 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0037 700 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0037 700 mA, QMGL0064 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0064 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,28 m \varnothing	766 Lx
1 m	0,55 m \varnothing	193 Lx
1,5 m	0,83 m \varnothing	85 Lx
2 m	1,11 m \varnothing	48 Lx
2,5 m	1,39 m \varnothing	31 Lx

