

Mini 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 Deckeneinbaurung aus Edelstahl ab. Leuchten Maße: Ø 42mm, Höhe: 42mm. Einbautiefe: 50mm. Gewicht: 0,09kg. Deckenausschnitt D=35mm. Das Gehäuse ist aus Aluminium, silbergrau eloxiert, der Deckeneinbaurung Edelstahl V2A. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels Halteklemmern 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: Multikonnektor 3-fach NV IP20 MGL0014, Multikonnektor 6-fach NV IP20 MGL0015, Verlängerungsleitung NV IP20 MGL0016



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Hotel, Restaurant, Bad, Vordach
Leuchtentyp	LED-Downlight, mini
Lichtkopf	Fix
Leuchtmittel	SMD LED MODUL
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Edelstahl
Anschlussleistung	3,0 W
Betriebsstrom	700mA
Betriebsspannung	DC 3 V
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	110 lm
Betriebswirkungsgrad	78
Lichtausbeute	37 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Edelstahl
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP65 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Höhe	42 mm
Außendurchmesser	42 mm
Einbautiefe	50 mm
Einbaudurchmesser	35 mm
Gewicht	0,09 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

* Konverter passt nicht durch das Bohrloch Ø35mm + zum Betrieb sind mind. 3 Leuchten anzuschließen, da sonst die LED's zerstört werden!

schaltbar	MGL 0063 für 1-3 Leuchten
dimmbar DALI	MGL 0036 * 3-10 Leuchten
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0037 * 3-10 Leuchten
dimmbar PUSH DIM	MGL 0064 *, MGL0037 * 3-10 Leuchten
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0064 * 3-10 Leuchten

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,28 m Ø	711 Lx
1,0 m	0,55 m Ø	179 Lx
1,5 m	0,83 m Ø	79 Lx
2,0 m	1,11 m Ø	45 Lx
2,5 m	1,39 m Ø	29 Lx
2700 K		

