

MINI DOWNLIGHT MDL68 ANBAU RUND WEISS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Anbauleuchte zylindrische Bauform, CITIZEN-COB Technologie mit fixem Lichtkopf. Reflektor aus eloxierten Reinstaluminium, Abstrahlwinkel 36°. Optisches System geschützt durch transparentes Sicherheitsglas, im rahmenden Bereich um den Reflektor weiß lackiert. Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil. Abdeckring und Rückenplatte aus Aluminiumdruckguß. Keine sichtbaren Schrauben am Gehäuse. Gehäuse pulverbeschichtet mit Strukturack in Weiß (ähnlich RAL9016) Interner Geräteträger des optischen Systems, sowie zur Aufnahme des Konverters aus tiefgezogenem Stahlblech. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 590lm bei 350mA, 6W und 760lm bei 500mA, 9W. Zum Betrieb des LED-Anbau Downlight sind ausschließlich die definierten MGL-Konverter (MGL0039(350mA), MGL0152(250mA), MGL0178 [500mA Phasen dimm] zu verwenden. Diese sind mittels flexibler Leitung inklusive Steckverbindern auf der Sekundärseite vorkonfektioniert. In der Leuchte montierter 3-poliger Anschlussblock mit Kipphebelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm² primärseitig. Durchgangsverdrahtung in der Leuchte nicht möglich. Maße: DM 80 x H.151mm, Gewicht:0,45 kg, Schutzart IP44 mit Abdeckung, Elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10, MGL 5-Jahres-Garantie, CE-Kennzeichnung

Zubehör: Dekoring für MDL68 Pendel- und Anbauleuchte MGL0194



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Hotel, Gastronomie
Leuchtentyp	LED-Deckenanbauleuchte, zylindrisch
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	LED CITIZEN COB-Modul
Montageart	Anbau Decke
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	6 W 9 W
Betriebsstrom	350mA 500mA
Betriebsspannung	17V - DC
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	590 lm 760 lm
Betriebswirkungsgrad	88
Lichtausbeute	98 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP44 mit Abdeckung
Schutzklasse	I
Höhe	151 mm
Außen Durchmesser	80 mm
Gewicht	0,45 kg

KONVERTER – ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0039-350mA, MGL 0152-250mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0178-500mA

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,64 m ø	1092 Lx
1,5 m	0,96 m ø	680 Lx
2 m	1,28 m ø	355 Lx
2,5 m	1,60 m ø	216 Lx
3 m	1,90 m ø	146 Lx

3000 K