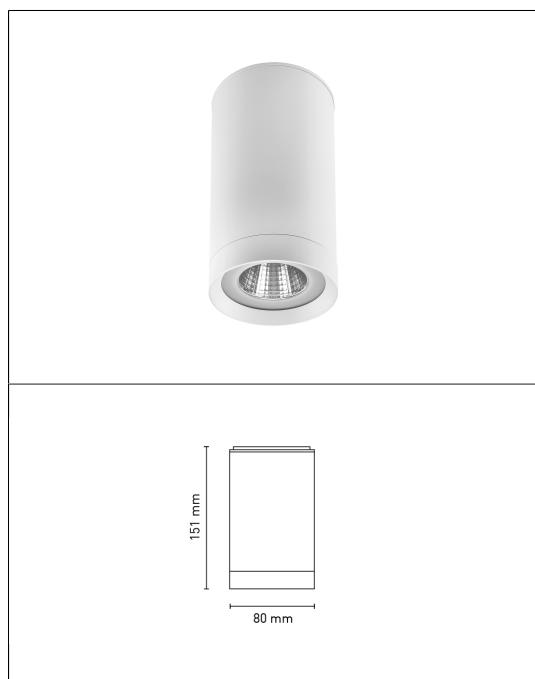


## Wand- und Deckenleuchte MDL 68 Anbau RD



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Anbauleuchte zylindrische Bauform, LED-COB Technologie mit fixem Lichtkopf. Reflektor aus eloxiertem 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 Strukturlack 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-Anbaudownlight sind ausschließlich die definierten MGL-Konverter MGL0039(350mA), MGL0152(250mA), MGL0178 (500mA Ph.dim) zu verwenden. Diese sind mittels flexibler Leitung inklusive Steckverbindern auf der Sekundärseite vorkonfektioniert. In der Leuchte montierter 3-poliger Anschlussblock mit Kipphebelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> 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 , MGL 5-Jahres-Garantie, CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0194 Dekoring MDL68 für Pendel-/Anbauleuchte rund



## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

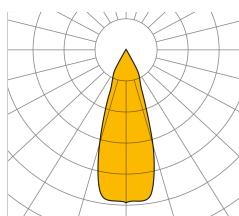
Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	6 W - 9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	760 lm
Betriebsstrom	350 mA - 500 mA
Lichtausbeute	98,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 44 (mit Abdeckung)
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	80,00 mm
Höhe/Tiefe	151,00 mm
Einbauhöhe/-tiefe	151,00 mm
Artikelgewicht netto	0,450 kg

## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0039 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0178 500 mA

## LICHTVERTEILUNG



## ENERGIEEFFIZIENZ

