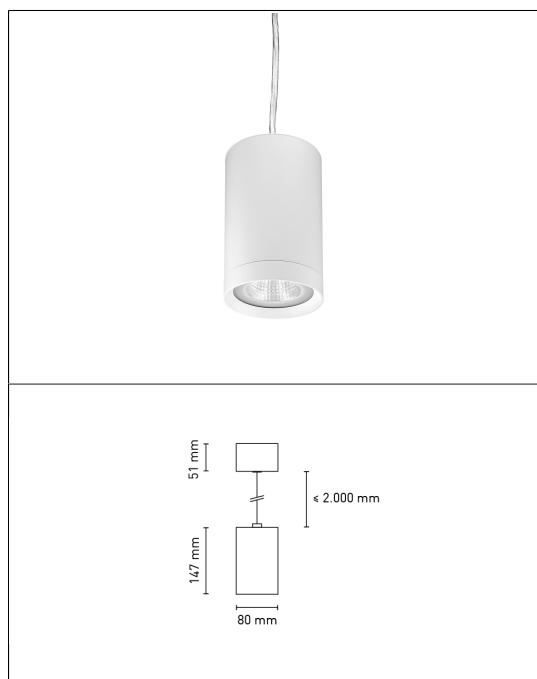


## Wand- und Deckenleuchte MDL 68 Pendel



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Pendelleuchte, zylindrische Bauform, LED-COB Technologie mit fixem Lichtkopf. Reflektor aus eloxierten Reinstaluminium, Abstrahlwinkel 55°. 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) Baldachin aus Aluminiumstrangpressprofil, weiß lackiert. 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 der LED-Pendelleuchte 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 Kipphobelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> primärseitig. Durchgangsverdrahtung in der Leuchte nicht möglich. Maße: Lichtkopf DM 80 x H.147mm – Baldachin DM 80mm H.51mm, Pendellänge: 2000mm bauseits zu kürzen. Gewicht:0,8 kg, Schutzart IP20, 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

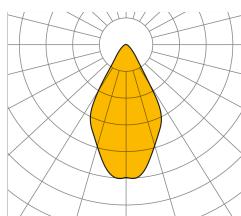
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignet für            | Anbaumontage, Deckenmontage            |
| Leuchtenoptik           | Aluminium Reflektor glänzend           |
| Gehäuse                 | Aluminium                              |
| Farbe                   | weiß                                   |
| Montageart              | Pendel                                 |
| Anschlussleistung       | 6 W - 9 W                              |
| Farbtemperatur [K]      | 3000 K                                 |
| Farbtemperatur          | 3000 K                                 |
| Bemessungslichtstrom    | 590 lm - 760 lm                        |
| Betriebsstrom           | 350 mA - 500 mA                        |
| Lichtausbeute           | 85,00 lm/W                             |
| Betriebswirkungsgrad    | 85                                     |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90                                    |
| Farbtoleranz            | SDCM <4                                |
| Schutzart               | IP 20                                  |
| 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              | 147,00 mm                              |
| Einbauhöhe/-tiefe       | 147,00 mm                              |
| Artikelgewicht netto    | 0,790 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

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

