

MGL 1125

MGL LICHT

MINI DOWNLIGHT MDL68 PENDELLEUCHE WEISS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Pendelleuchte, zylindrische Bauform, CITIZEN-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 Kipphebelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm² 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 – elektrische Schutzklasse I – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C – L70/B50–MGL 5-Jahres-Garantie, CE-Kennzeichnung.



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Hotel, Gastronomie
Leuchtentyp	LED-Pendelleuchte
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	LED CITIZEN COB-Modul
Montageart	Decke
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	6 W – 350mA, 9 W – 500mA
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	760 lm
Betriebswirkungsgrad	85
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Höhe Leuchte	147 mm
Höhe Baldachin	51 mm
Seillänge	2.000 mm (bauseits zu kürzen)
Aussendurchmesser	80 mm
Gewicht	0,80 kg

KONVERTER

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0039-350mA, MGL 0152-250mA
dimmbare PHASEN DIM	MGL 0178-500mA

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,55 m ø	1655 Lx
1,0 m	1,11 m ø	425 Lx
1,5 m	1,66 m ø	253 Lx
2,0 m	2,22 m ø	136 Lx
2,5 m	2,77 m ø	85 Lx

3000 K