

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 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.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 (L70/B50), MGL 5-Jahres-Garantie, CE-Kennzeichnung

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 – 350mA, 9 W – 500mA		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	590 lm-350mA; 760lm-500mA		
Betriebswirkungsgrad	88		
Lichtausbeute	98 lm/W		
Farbwiedergabeindex	>90		
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016		
Elektrische Ausführung			
Anschlussart	MGL-Stecksystem		
Notlicht	-		
Schutzart	IP44 mit Abdeckung		
Schutzklasse			
Höhe	151 mm		
Aussendurchmesser	80 mm		
Gewicht	0,45 kg		

DDODIKTMEDKMALE & KENNDATEN

KONVERTER

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:
schaltbar MGL 0039-350mA, MGL 0152-250mA
dimmbar PHASEN DIM MGL0178-500mA



LICH	ITT	ECHNIS	CHE	E DATE
Absta	nd	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				