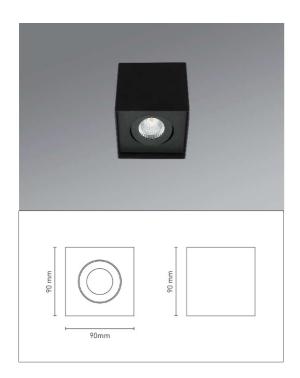


## MINI DOWNLIGHT MDL68 ANBAU QUADRATISCH SCHWARZ



## **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

LED-Anbauleuchte quadratisch, CITIZEN-COB Technologie mit schwenkbarem Lichtkopf, X-Achse 30°, Y-Achse 15°.Reflektor aus eloxierten Reinstaluminium, Abstrahlwinkel 36°. Optisches System geschützt durch transparentes Sicherheitsglas. Gehäuse und Abdeckplatte aus tiefgezogenem Stahlblech. Abdeckplatte fixiert durch 2 Magnetpunkte. Keine sichtbaren Schrauben am Gehäuse. Gehäuse pulverbeschichtet mit Strukturlack in Schwarz. Montagebügel aus Aluminium mit 2 Langlöchern zur Montage unterhalb der Raumdecke. Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 -Leuchten Lichtstrom 530lm bei 350mA, 6W. Zum Betrieb des LED-Anbaudownlight sind ausschließlich die definierten MGL-Konverter MGL0039(350mA) oder MGL0152(250mA) oder MGL0177(350mA Ph.dimm) zu verwenden. Diese sind mittels flexibler Leitung inklusive Steckverbindern auf der Sekundärseite vorkonfektioniert. In der Leuchte montierter 3poliger Anschlussblock mit Kipphebelklemmen für Zuleitung 3x1,5mm² primärseitig. Durchgangsverdrahtung in der Leuchte nicht möglich. Maße: 90 x 90 x H.90mm, Gewicht: 0,6 kg, Schutzart IP20. 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			
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°			
Leuchtmittel	LED CITIZEN COB-Modul			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend			
Anschlussleistung	6 W – 350mA			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	530 lm			
Betriebswirkungsgrad	88			
Lichtausbeute	89 lm/W			
Farbwiedergabeindex	>90			
Leuchtenfarbe	schwarz			
Elektrische Ausführung				
Anschlussart	MGL-Stecksystem			
Notlicht	-			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Höhe	90 mm			
Aussenmaße	90 x 90 mm			
Gewicht	0,60 kg			

## **KONVERTER**

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar MGL 0039-350mA, MGL 0152-250mA

dimmbar PHASEN DIM MGL 0177-350mA



	ECHNIS	OHE	DATE
Abstand	Lichtkegel		Lx E <sub>m</sub>
1 m	0,57 m ø		654 Lx
1,5 m	0,85 m ø		460 Lx
2 m	1,13 m ø		230 Lx
	1,41 m ø		137 Lx
3 m	1,70 m ø		90 Lx