

PRODUKTDATENBLATT QOL211260TG

Wand- und Deckenleuchte MDL 68 A



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Anbauleuchte zylindrische Bauform, CITIZEN-COB Technologie mit fixem Lichtkopf. Reflektor aus eloxierten Reinaluminium, 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 3x1,5mm² 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

Zubehör: QZU201940TG Dekoring MDL68 für Pendel-/Anbauleuchte rund

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	6 W - 9 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	760 lm
Betriebsstrom	350 mA - 500 mA
Betriebsspannung	17 V DC
Lichtausbeute	98,00 lm/W
Max. Systemleistung	9 W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 44 (mit Abdeckung)
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
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 TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0039 350 mA, QNG90016TG 250 mA
dimmbar PHASEN DIM	QNG701780TG 500 mA

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,64 m ø	1092 Lx
1,5 m	0,96 m ø	681 Lx
2 m	1,28 m ø	355 Lx
2,5 m	1,60 m ø	216 Lx
3 m	1,91 m ø	146 Lx

