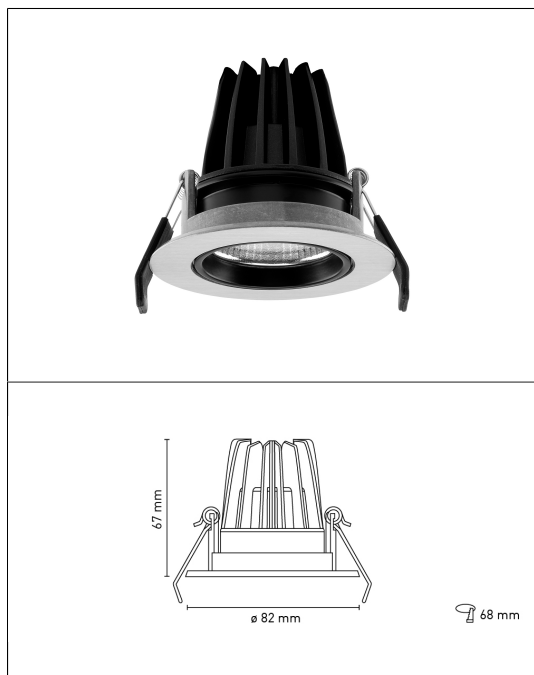


Downlight MDL 68 BG 3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	Schwenkbar 10°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	aluminium-gebürstet
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	1140 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	76,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20, IP 44 (mit Zubehör)
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG3, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 82mm, Höhe: 67mm, Einbautiefe: 70mm. Gewicht: 0,2kg. Das Mini Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV-Halogen für 75 W QR-CBC / QT Standard. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, gebürstet und mit Klarlack versehen. Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf schwenkbar bis max. 10° - Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 - Leuchten Lichtstrom 1140lm bei 13W | 350mA oder 820lm bei 10W | 250 mA. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium - Kontaktierung des LED Lichtkopfes durch Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 50° - Schutzart IP20 - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0007 Diffusor IP44 für MDL68 BG3

Außendurchmesser	82,00 mm
Höhe/Tiefe	67,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	70,00 mm
Artikelgewicht netto	0,200 kg

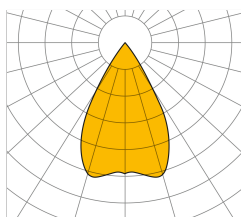
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar 1 - 10 V	MGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0027 350 mA, MGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0027 350 mA, MGL0385 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

