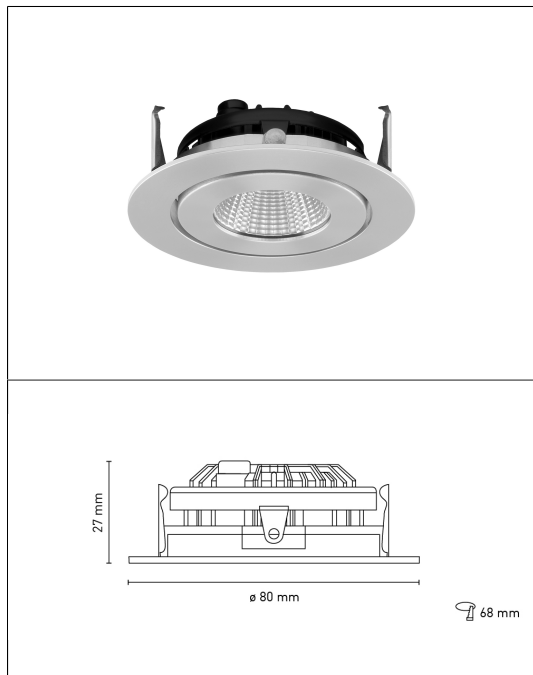


Downlight MDL 68 BG1



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{ mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 80\text{ mm}$, Höhe: 27 mm , Einbautiefe: 30 mm . Gewicht: $0,095\text{ kg}$. Das Mini-Downlight ist mit seiner Lichtleistung ein Ersatz für konventionelle NV- Halogenlampen $50\text{ W QR-CBC / QT Standard}$. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, eloxiert. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder, die eine Entnahme bei Renovierungszwecken ohne Zerstören von sensiblen Deckenplatten (z.B. Gipskarton) ermöglichen. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° - Farbtemperatur 3000 K - Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$ - Leuchten Lichtstrom 600 lm bei 6 W | 350 mA oder 470 lm bei $4,7\text{ W}$ | 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 40° - Schutzart IP20 - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | $\text{L80} | \text{CE}$ -Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000 mm , MGL0050 Verlängerungsleitung 2000 mm , MGL0135 Anbaugehäuse für MDL68 BG1 ws, MGL0136 Anbaugehäuse für MDL68 BG1 alu elox, MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	aluminium-eloxiert
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	6 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	600 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	$80,00\text{ lm/W}$
Betriebswirkungsgrad	$91,1$
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{ C bis } 25^\circ\text{ C}$
mittlere Lebensdauer	$50000\text{ h L80} \text{B10} (25^\circ\text{ C})$
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	$80,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$27,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	$30,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,090\text{ kg}$

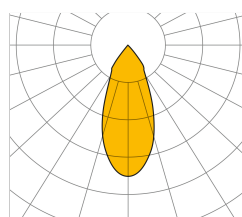
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA , MGL0039 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar $1 - 10\text{ V}$	MGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0027 350 mA , MGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0027 350 mA , MGL0384 350 mA , MGL0385 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

