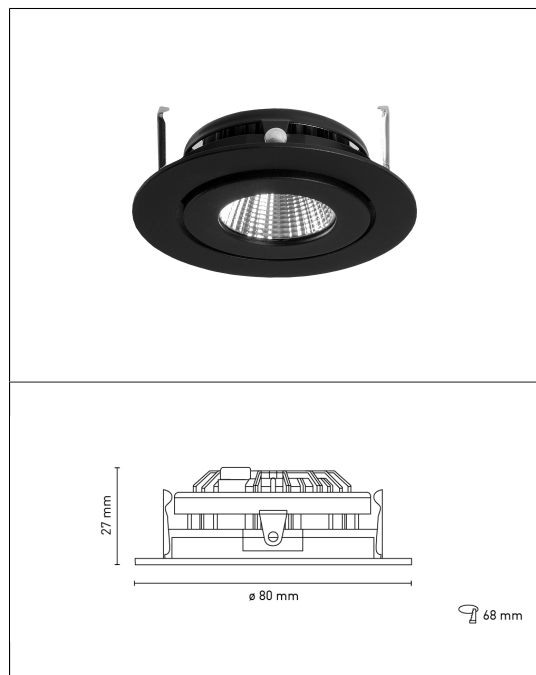


## Downlight MDL 68 BG1



### 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:  $27\text{ mm}$ , Einbautiefe:  $30\text{ mm}$ . 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, pulverbeschichtet in Schwarz. 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.  $30^\circ$  - Farbtemperatur  $3000\text{ K}$  - Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$  - Leuchten Lichtstrom  $600\text{ lm}$  bei  $6\text{ W} \mid 350\text{ mA}$  oder  $470\text{ lm}$  bei  $4,7\text{ W} \mid 250\text{ mA}$ . 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  $40^\circ$  - Schutzart  $\text{IP20}$  - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{ C} \mid \text{L80} \mid \text{CE-Kennzeichnung}$

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach  $1000\text{ mm}$ , MGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{ mm}$ , 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
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. $30^\circ$
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$6\text{ W}$
Farbtemperatur [K]	$3000\text{ K}$
Bemessungslichtstrom	$600\text{ lm}$
Betriebsstrom	$350\text{ mA}$
Lichtausbeute	$80,00\text{ lm/W}$
Betriebswirkungsgrad	$91,1$
Farbwiedergabeindex CRI	$>90$
Schutzart	$\text{IP } 20$
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{ C bis } 25^\circ\text{ C}$
mittlere Lebensdauer	$50000\text{ h L80} \mid \text{B10} [25^\circ\text{ C}]$
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

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

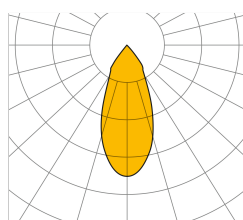
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

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

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

