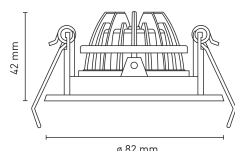


## PRODUKTDATENBLATT QEB210960TG

### Downlight MDL 68 BG2



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Mini LED-Einbau Downlight BG2, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von  $D = 68\text{mm}$ . Leuchten Maße:  $\varnothing 82\text{mm}$ , Höhe:  $42\text{mm}$ , Einbautiefe:  $45\text{mm}$ . Gewicht:  $0,12\text{kg}$ , 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 Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max.  $30^\circ$  - Farbtemperatur  $2700\text{K}$  - Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$  - Leuchten Lichtstrom  $570\text{lm}$  bei  $6\text{W} | 350\text{mA}$  oder  $445\text{lm}$  bei  $4,7\text{W} | 250\text{mA}$ . Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium - 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  $\text{III}$  - Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{C} | \text{L80} | \text{CE-Kennzeichnung}$ .

Zubehör: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach  $1000\text{mm}$ , QMGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{mm}$ , QMGL0068 Diffusor  $\text{IP44}$  für MDL68 BG2 rund, QZU201920TG Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2 rund

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. $30^\circ$
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$6\text{ W}$
Farbtemperatur	$2700\text{ K}$
Bemessungslichtstrom	$570\text{ lm}$
Betriebsstrom	$350\text{ mA}$
Betriebsspannung	$\text{DC } 17\text{ V}$
Lichtausbeute	$75,00\text{ lm/W}$
Max. Systemleistung	$6\text{ W}$
Betriebswirkungsgrad	$91,1$
Farbwiedergabeindex CRI	$>90$
Schutzart	$\text{IP } 20$
Schutzklasse	$\text{III}$
mittlere Lebensdauer	$50000\text{ h L80 (} 25^\circ\text{C)}$
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	$82,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$42,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$68\text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$45,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,120\text{ kg}$

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0033 $350\text{ mA}$ , QMGL0039 $350\text{ mA}$
dimmbar DALI	QMGL0023 $350\text{ mA}$
dimmbar 1 - 10 V	QMGL0025 $350\text{ mA}$
dimmbar PUSH DIM	QMGL0027 $350\text{ mA}$ , QMGL0046 $350\text{ mA}$
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027 $350\text{ mA}$ , QNG90003TG $350\text{ mA}$ , QNG90005TG $350\text{ mA}$

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	$L_x E_m$
$1\text{ m}$	$0,79\text{ m } \varnothing$	$502\text{ Lx}$
$1,5\text{ m}$	$1,18\text{ m } \varnothing$	$224\text{ Lx}$
$2\text{ m}$	$1,58\text{ m } \varnothing$	$125\text{ Lx}$
$2,5\text{ m}$	$1,97\text{ m } \varnothing$	$80\text{ Lx}$
$3\text{ m}$	$2,36\text{ m } \varnothing$	$56\text{ Lx}$

