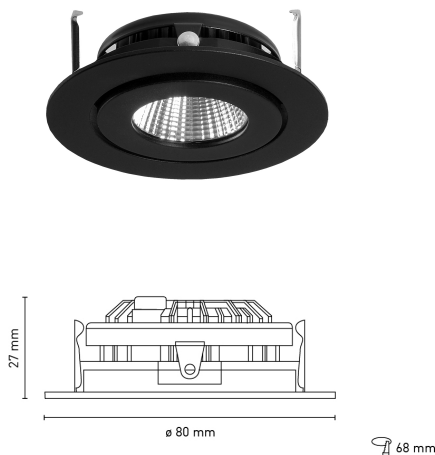


PRODUKTDATENBLATT QTGEB312130

Downlights MDL 68 B1



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit COB-Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 80\text{mm}$, Höhe: 27 mm, Einbautiefe: 35 mm. Gewicht: 0,095kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° - Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI $R_a > 90$ – Leuchten Lichtstrom 724lm. 6,5W | 200mA | 34V DC ; Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. flexible Zuleitung mit Steckverbinder zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 40° - Schutzart IP20 – elektrische Schutzklasse III – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C | L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QZU201920TG Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/ BG2, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	kardanisch schwenkbar max. 30°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	6,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	724 lm
Betriebsstrom	200 mA
Lichtausbeute	112,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	$\text{SDCM} \leq 4$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis 25°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25°C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

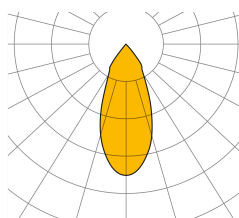
Außendurchmesser	80,00 mm
Höhe/Tiefe	27,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	55,00 mm
Artikelgewicht netto	0,0900 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QTGNG05150 200 mA
dimmbar DALI	QTGNG05160 200 mA

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90