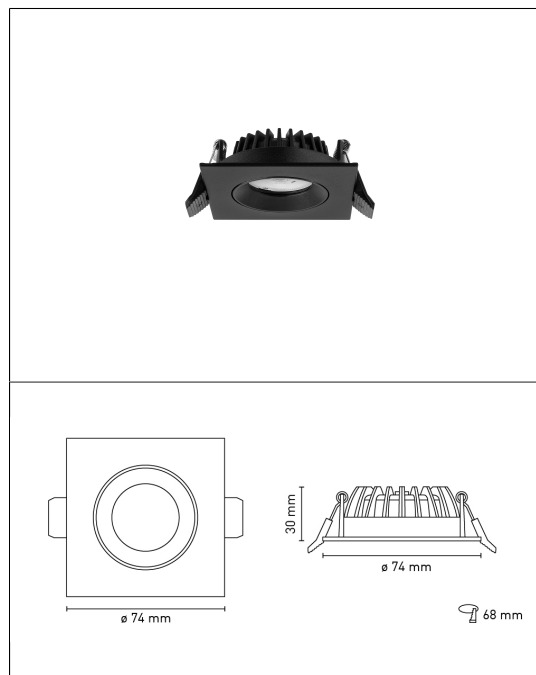


## Downlights MDL 68 Q



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	optische Linse 36°
Lichtkopf	355° drehbar, schwenkbar max. 25°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	4,2 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	631 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	115,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °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

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Einbau Downlight MDL68 Q, quadratisch, mit COB LED-Technologie für einen runden Deckenausschnitt von 68mm. Leuchten Maße: 74 x 74 mm, Höhe:30mm, Einbautiefe: 60mm. Gewicht: 0,098kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug. Lichtkopf 355° drehbar, schwenkbar bis max. 25° - Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 - Leuchten Lichtstrom 631lm bei 4,2W | 250mA. flexible Zuleitung mit Steckverbinderbzugentlastet. Optisches Linsensystem mit Abstrahlwinkel 36°. Schutzart IP20 - elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80 | B10 CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0509 Entblendungselement für MDL68 R und Q schwarz, MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2

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

Höhe/Tiefe	30,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Außenmaße	74 mm x 74 mm
Einbauhöhe/-tiefe	60,00 mm
Artikelgewicht netto	0,0980 kg

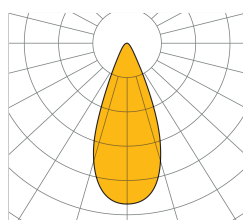
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0428 250 mA
dimmbar DALI	MGL0417 250 mA
dimmbar 1 - 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0430 250 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0423 250-250 mA

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

