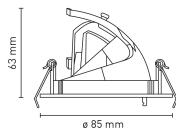


## PRODUKTDATENBLATT QEB211060TG

### Downlight MDS



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 75, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 75mm. Maße: ø 85mm, Höhe: 63mm, Einbautiefe: 65mm. Gewicht: 0,13kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf um die eigene Achse um 355° drehbar mit Anschlag, einschwenkbar max. 20°, ausschwenkbar max. 45°. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 710lm bei 9W | 500mA oder 600lm bei 6W | 350 mA. Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium, Wechselreflektor bauseitig werkzeuglos über Vorsatzring mit Bajonetverschluss wechselbar. Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 36° | Schutzart IP20 | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C - L80 | CE-Kennzeichnung

Zubehör: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QMGL0095 Wechselreflektor 60° Ø50mm für SPOT Z1100/MDS75

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	drehbar 355°, schwenkbar max. 20° / 45°
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	710 lm
Betriebsstrom	500 mA
Betriebsspannung	DC 17 V
Lichtausbeute	65,00 lm/W
Max. Systemleistung	9 W
Betriebswirkungsgrad	79
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	85,00 mm
Höhe/Tiefe	63,00 mm
Einbaudurchmesser	75 mm
Einbauhöhe/-tiefe	65,00 mm
Artikelgewicht netto	0,130 kg

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0045 500 mA
dimmbar DALI	QMGL0024 500 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0026 500 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0028 500 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0028 500 mA, QNG90006TG 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E <sub>m</sub>
1 m	0,59 m ø	842 Lx
1,5 m	0,89 m ø	370 Lx
2 m	1,18 m ø	209 Lx
2,5 m	1,48 m ø	133 Lx
3 m	1,78 m ø	93 Lx

