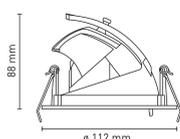


## PRODUKTDATENBLATT QEB211100TG

### Downlight MDS



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 100, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 100mm. Maße:  $\varnothing$  112mm, Höhe: 88mm, Einbautiefe: 100mm. Gewicht: 0,26kg. 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 1140lm bei 13W | 350mA. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, 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 Abdeckglas. Abstrahlwinkel 60° | Schutzart IP20 | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C - L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QMGL0052 Wechselreflektor 20° für SPOT Z1 100+

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Einbaumontage            |
| Leuchtenoptik           | Aluminium Reflektor glänzend            |
| Lichtkopf               | drehbar 355°, schwenkbar max. 20° / 45° |
| Gehäuse                 | Aluminium                               |
| Farbe                   | weiß                                    |
| Montageart              | Einbau                                  |
| Anschlussleistung       | 13 W                                    |
| Farbtemperatur          | 3000 K                                  |
| Bemessungslichtstrom    | 1140 lm                                 |
| Betriebsstrom           | 350 mA                                  |
| Betriebsspannung        | DC 36 V                                 |
| Lichtausbeute           | 76,00 lm/W                              |
| Max. Systemleistung     | 13 W                                    |
| Betriebswirkungsgrad    | 88                                      |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90                                     |
| Schutzart               | IP 20                                   |
| Schutzklasse            | III                                     |
| mittlere Lebensdauer    | 50000 h L80 (25 °C)                     |
| Anschlussart            | Stecksystem                             |
| Elektrische Ausführung  | mit externem Betriebsgerät              |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Außendurchmesser     | 112,00 mm |
| Höhe/Tiefe           | 88,00 mm  |
| Einbaudurchmesser    | 100 mm    |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 100,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,260 kg  |

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| schaltbar          | QMGL0033 350 mA                    |
| dimmbar DALI       | QMGL0023 350 mA                    |
| dimmbar 1 – 10 V   | QMGL0025 350 mA                    |
| dimmbar PUSH DIM   | QMGL0027 350 mA, QMGL0046 350 mA   |
| dimmbar PHASEN DIM | QMGL0027 350 mA, QNG90005TG 350 mA |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

| Abstand | Lichtkegel           | Lx E <sub>m</sub> |
|---------|----------------------|-------------------|
| 1 m     | 1,14 m $\varnothing$ | 811 Lx            |
| 1,5 m   | 1,70 m $\varnothing$ | 358 Lx            |
| 2 m     | 2,27 m $\varnothing$ | 200 Lx            |
| 2,5 m   | 2,84 m $\varnothing$ | 127 Lx            |
| 3 m     | 3,41 m $\varnothing$ | 88 Lx             |

