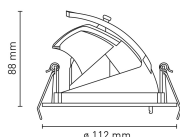


PRODUKTDATENBLATT QEB211100TG

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 _m
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

