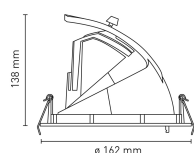


## PRODUKTDATENBLATT QEB211140TG

### Downlight MDS



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 150, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt  $D = 150\text{mm}$ . Maße:  $\varnothing 162\text{mm}$ , Höhe:  $138\text{mm}$ , Einbautiefe:  $150\text{mm}$ . Gewicht:  $0,69\text{kg}$ . Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf um die eigene Achse um  $355^\circ$  drehbar mit Anschlag, einschwenkbar max.  $20^\circ$ , ausschwenkbar max.  $45^\circ$ . Farbtemperatur  $3000\text{K}$  – Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$  – Leuchten Lichtstrom  $2500\text{lm}$  bei  $26\text{W}$  |  $700\text{mA}$ . 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  $40^\circ$  | Schutzart  $\text{IP}20$  | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{C}$  - L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{mm}$ , QMGL0054 Wechselreflektor  $20^\circ$  für SPOT Z2000+

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	drehbar $355^\circ$ , schwenkbar max. $20^\circ / 45^\circ$
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$26\text{ W}$
Farbtemperatur	$3000\text{ K}$
Bemessungslichtstrom	$2500\text{ lm}$
Betriebsstrom	$700\text{ mA}$
Betriebsspannung	$\text{DC } 36\text{ V}$
Lichtausbeute	$86,00\text{ lm/W}$
Max. Systemleistung	$26\text{ W}$
Betriebswirkungsgrad	$88$
Farbwiedergabeindex CRI	$>90$
Schutzart	$\text{IP } 20$
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	$50000\text{ h L80 (} 25^\circ\text{C)}$
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	$162,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$138,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$150\text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$150,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,690\text{ kg}$

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90007TG $250\text{-}700\text{ mA}$
dimmbar DALI	QMGL0036 $700\text{ mA}$
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0037 $700\text{ mA}$
dimmbar PUSH DIM	QMGL0037 $700\text{ mA}$ , QMGL0064 $700\text{ mA}$
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0064 $700\text{ mA}$

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

### LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	$L_x E_m$
1 m	$0,77\text{ m } \varnothing$	$2206\text{ Lx}$
1,5 m	$1,16\text{ m } \varnothing$	$988\text{ Lx}$
2 m	$1,54\text{ m } \varnothing$	$560\text{ Lx}$
2,5 m	$1,93\text{ m } \varnothing$	$358\text{ Lx}$
3 m	$2,32\text{ m } \varnothing$	$250\text{ Lx}$

