

PRODUKTDATENBLATT QEB211180TG

Downlight MDS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 175, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 175\text{mm}$. Maße: $\varnothing 188\text{mm}$, Höhe: 165mm , Einbautiefe: 175mm . Gewicht: $1,02\text{kg}$. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf um die eigene Achse 355° drehbar mit Anschlag, einschwenkbar max. 20° , ausschwenkbar max. 45° . Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$ – Leuchten Lichtstrom 3490lm bei 38W | 1050mA , 4660lm bei 52W | 1400mA . 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° | Schutzart $\text{IP}20$ | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C - L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm , QMGL0056 Wechselreflektor 20° für SPOT Z3000+

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	drehbar 355° , schwenkbar max. $20^\circ / 45^\circ$
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$38\text{ W} - 52\text{ W}$
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	$3490\text{ lm} - 4660\text{ lm}$
Betriebsstrom	$1050\text{ mA} - 1400\text{ mA}$
Betriebsspannung	$\text{DC } 51\text{ V}$
Lichtausbeute	$90,00\text{ lm/W}$
Max. Systemleistung	52 W
Betriebswirkungsgrad	85
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	$188,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$165,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	175 mm
Einbauhöhe/-tiefe	$175,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$1,020\text{ kg}$

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG90015TG $1050-1400\text{ mA}$
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0099 900 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	$L_x E_m$
1 m	$0,79\text{ m } \varnothing$	4688 Lx
1,5 m	$1,18\text{ m } \varnothing$	2106 Lx
2 m	$1,58\text{ m } \varnothing$	1183 Lx
2,5 m	$1,97\text{ m } \varnothing$	759 Lx
3 m	$2,36\text{ m } \varnothing$	533 Lx

