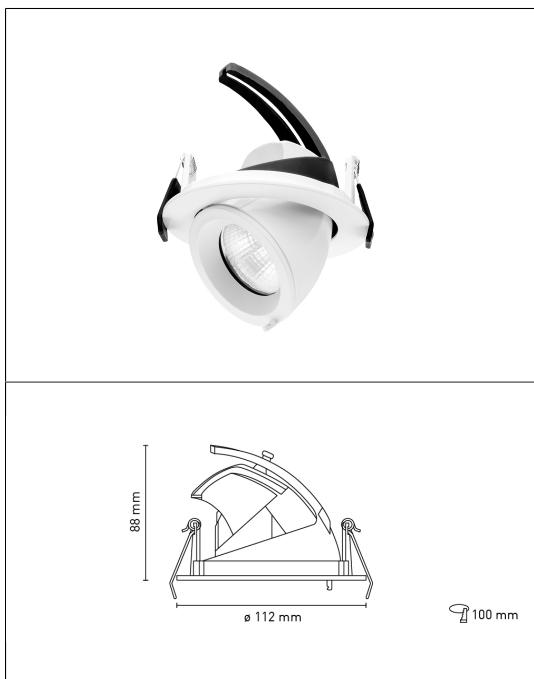


## Downlight MDS 100



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 100, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 100mm. Maße: ø 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 Bajonettverschluss 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: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0052 Wechselreflektor 20° für SPOT Z1100+

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	1140 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	76,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	88
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
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

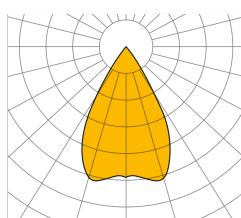
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0027 350 mA, MGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0027 350 mA, MGL0109 350 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse:

