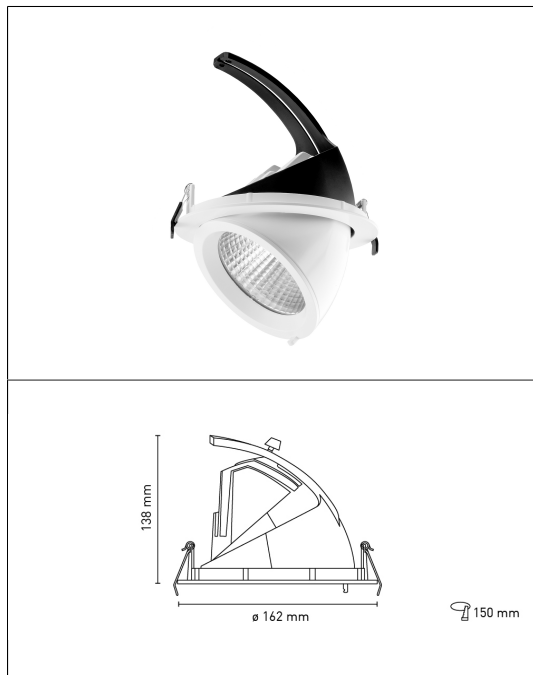


## Downlight MDS 150



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 150, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150mm. Maße: ø 162mm, Höhe: 138mm, Einbautiefe: 150mm. Gewicht: 0,69kg. 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, einswenkbar max. 20°, ausschwenkbar max. 45°. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 2670lm bei 26W | 700mA. 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 40° | Schutzart IP20 | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C - L80 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0054 Wechselreflektor 20° für SPOT Z2000+

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Einbaumontage          |
| Gehäuse                 | Aluminium                             |
| Farbe                   | weiß                                  |
| Montageart              | Einbau                                |
| Anschlussleistung       | 26 W                                  |
| Farbtemperatur [K]      | 4000 K                                |
| Bemessungslichtstrom    | 2670 lm                               |
| Betriebsstrom           | 700 mA                                |
| Lichtausbeute           | 92,00 lm/W                            |
| Betriebswirkungsgrad    | 88                                    |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90                                   |
| Schutzart               | IP 20                                 |
| Schutzklasse            | III                                   |
| Anschlussart            | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet |
| Elektrische Ausführung  | mit externem Betriebsgerät            |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Außendurchmesser     | 162,00 mm |
| Höhe/Tiefe           | 138,00 mm |
| Einbaudurchmesser    | 150 mm    |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 150,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,690 kg  |

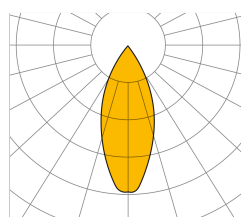
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH | MGL0111 250-700 mA             |
| dimmbar DALI         | MGL0036 700 mA                 |
| dimmbar 1 – 10 V     | MGL0037 700 mA                 |
| dimmbar PUSH DIM     | MGL0037 700 mA, MGL0064 700 mA |
| dimmbar PHASEN DIM   | MGL0064 700 mA                 |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

