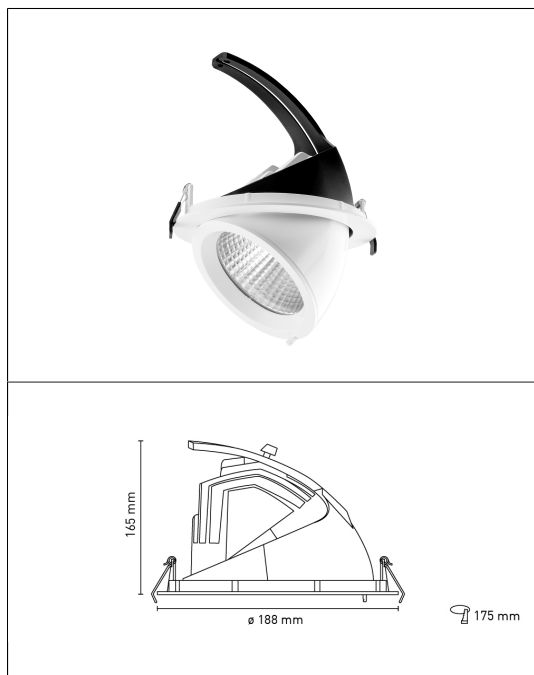


Downlight MDS 175



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 175, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 175mm. Maße: ø 188mm, Höhe: 165mm, Einbautiefe: 175mm. Gewicht: 1,02kg. 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, einschwengbar max. 20°, ausschwenkbar max. 45°. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 3740lm bei 38W | 1050mA, 4980lm bei 52W | 1400mA. 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, MGL0056 Wechselreflektor 20° für SPOT Z3000+

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	38 W - 52 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	3740 lm - 4980 lm
Betriebsstrom	1050 mA - 1400 mA
Lichtausbeute	91,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	85
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	188,00 mm
Höhe/Tiefe	165,00 mm
Einbaudurchmesser	175 mm
Einbauhöhe/-tiefe	175,00 mm
Artikelgewicht netto	1,020 kg

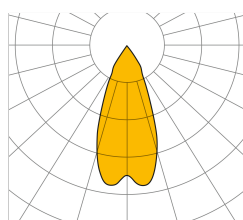
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0156 1050-1400 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0099 900 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

