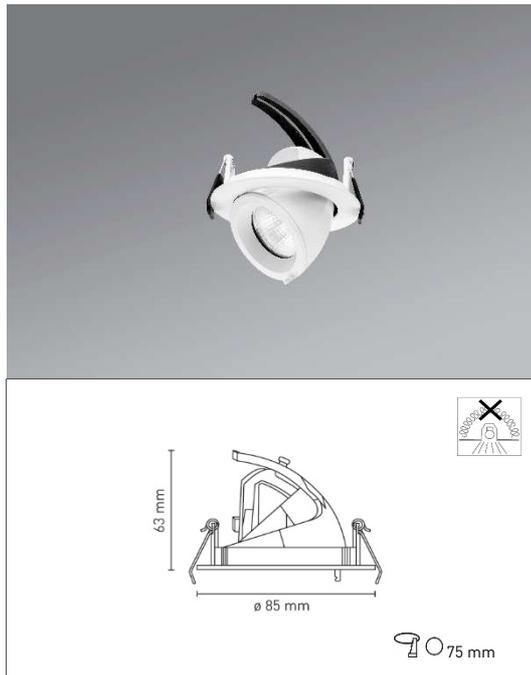


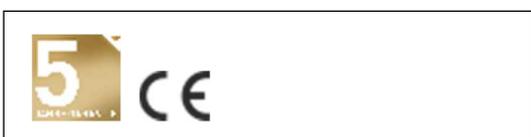
MULTI-DIREKTIONAL-SCHWENKER MDS75 WEISS



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 75, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit CITIZEN COB-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 75mm. Maße: \varnothing 85mm, Höhe: 63mm, Einbautiefe: 65mm. Gewicht: 0,13kg. 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 710lm bei 9W | 500mA oder 600lm bei 6W | 350 mA. 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 Abdeckglases. Abstrahlwinkel 36° | Schutzart IP20 | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C - L80 | CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach, Verlängerungsleitung MGL0050, Wechselreflektor 60° MGL0095



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Wohnraum, Vitrinen, Restaurant, Hotel
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	Drehbar 355°, Schwenkbar max. 20° / 45°
Leuchtmittel	LED COB-Modul
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	9 W
Betriebsstrom	500 mA
Betriebsspannung	DC 17 V
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	710 lm
Betriebswirkungsgrad	79
Lichtausbeute	65 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	63 mm
Außendurchmesser	85 mm
Einbautiefe	65 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Gewicht	0,13 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0040, MGL0045
dimmbar DALI	MGL 0024
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0026
dimmbar PUSH DIM	MGL 0028
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0028, MGL0110

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,59 m \varnothing	842 Lx
1,5 m	0,89 m \varnothing	370 Lx
2 m	1,18 m \varnothing	209 Lx
2,5 m	1,48 m \varnothing	133 Lx
3 m	1,78 m \varnothing	93 Lx

3000 K

