

MGL 1121

MGL LICHT

MULTI-DIREKTIONAL-SCHWENKER MDS175 GRAU



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 Grau (ähnlich RAL9006). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf um die eigene Achse 355° drehbar mit Anschlag, einschwenkbar 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: Verlängerungsleitung MGL0050, Wechselreflektor 20° MGL0056



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Shop, Galerie,
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	Drehbar 355°, Schwenkbar max. 20° / 45°
Leuchtmittel	LED COB-Modul
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Anschlussleistung	38 W 52 W
Betriebsstrom	1050 mA 1400 mA
Betriebsspannung	DC 51 V
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3740lm 4980lm
Betriebswirkungsgrad	85
Lichtausbeute	91lm/W 90 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	Grau – ähnlich RAL9006
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	–
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Höhe	165 mm
Außendurchmesser	188 mm
Einbautiefe	175mm
Einbaudurchmesser	175 mm
Gewicht	1,02 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

Schaltbar 1050-1400mA MGL 0156

dimmbar 1 – 10 V 900mA MGL 0099

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m	Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	0,79 m ø	3515 Lx	1 m	0,79 m ø	5016 Lx
1,5 m	1,18 m ø	1580 Lx	1,5 m	1,18 m ø	2254 Lx
2 m	1,58 m ø	887 Lx	2 m	1,58 m ø	1265 Lx
2,5 m	1,97 m ø	569 Lx	2,5 m	1,97 m ø	812 Lx
3 m	2,36 m ø	400 Lx	3 m	2,36 m ø	570 Lx

4000 K – 38W – 40°

4000 K – 52W – 40°