

PRODUKTDATENBLATT QTGEB312240

Downlights MDS 100



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 100, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit COB-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 100\text{mm}$. Maße: $\phi 112\text{mm}$, Höhe: 88mm , Einbautiefe: 100mm . Gewicht: $0,26\text{kg}$. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit Kunststoffüberzug. Lichtkopf um die eigene Achse um 355° drehbar mit Anschlag, einschwenkbar max. 20° , ausschwenkbar max. 45° . Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$ – Leuchten Lichtstrom 1242lm bei $8,5\text{W}$ | 250mA . Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Wechselreflektor bauseitig werkzeuglos über Vorsatzring mit Bajonetverschluss wechselbar. Kontaktierung des LED Lichtkopfes mit Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglas. Abstrahlwinkel 50° | Schutzart IP20 | elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C - L80 | CE-Kennzeichnung.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	8,5 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	1228 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	120,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	$\text{SDCM} \leq 4$
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis 25°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25°C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	112,00 mm
Höhe/Tiefe	88,00 mm
Einbaudurchmesser	100 mm
Einbauhöhe/-tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	0,2600 kg

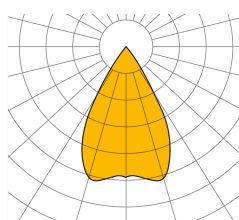
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QTGNG04280 250 mA
dimmbar DALI	QTGNG04170 250 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	QTGNG04300 250 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04230 250 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

