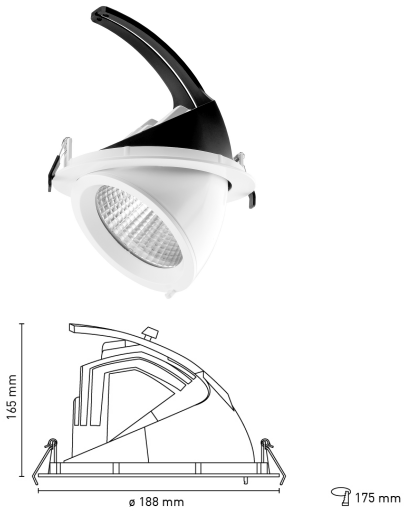
PRODUKTDATENBLATT QTGEB312250

Downlights MDS 175



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	23,8 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	3393 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	127,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤ 4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °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	188,00 mm
Höhe/Tiefe	165,00 mm
Einbaudurchmesser	175 mm
Einbauhöhe/-tiefe	175,00 mm
Artikelgewicht netto	1,0200 kg

AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDS 175, Multi-Direktional-Schwenker, LED-Einbau-Downlight, rund, mit 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 Kunststoffüberzug. Lichtkopf um die eigene Achse 355° drehbar mit Anschlag, einschwenkbar max. 20°, ausschwenkbar max. 45°. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>90 – Leuchten Lichtstrom 3393lm bei 23,8W | 700mA, (max. 4235lm bei 31,5W | 900mA) 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.

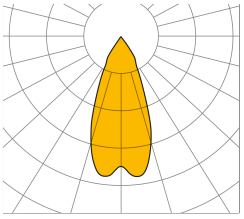
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

maximal zulässige Bestromung des Lichtkopfes 900 mA

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90007TG 250-700 mA
dimmbar DALI, dimmbar SWITCH DIM	QNG702090TG 300-1050 mA
dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM	QMGL0064 700 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Downlight kann mit einer Bestromung bis zu 900 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete <4235lm zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten.
Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.