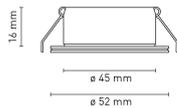


PRODUKTDATENBLATT QEB211500TG

Downlight DLS 45



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Mini Downlight DLS45, rund mit Osram Oslon Square SMD LED-Technologie für objektnahe Beleuchtung. Das Downlight ist schwenkbar +/- 30°. Optische Linse aus PMMA mit Abstrahlcharakteristik 24°. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium- Druckguss, Alu eloxiert. Werkzeuglose Montage mittels Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Deckenstärken von 3-13mm. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI Ra>90. Leuchten Lichtstrom 160lm bei 3W | 700mA oder 110lm bei 2W | 500 mA oder 55lm bei 1W | 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung (L.450mm) mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung. Leuchtenmaße: ø 52mm, Höhe: 16mm, Einbautiefe: 30mm, Deckenausschnitt ø45mm, Gewicht: 0,05kg. Schutzart IP20, elektrische Schutzklasse III - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10 | CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0014 Multikonnenktor 3-fach für MDL IP44/ IP65, QMGL0015 Multikonnenktor 6-fach für MDL IP44/IP65, QMGL0016 Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor glänzend
Lichtkopf	Schwenkbar bis 30° in einer Achse
Gehäuse	Aluminium
Farbe	Aluminium
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	1 W 2 W 3 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	55 lm 110 lm 160 lm
Betriebsstrom	350 mA 500 mA 700 mA
Betriebsspannung	DC 3,4 V
Lichtausbeute	53,00 lm/W
Max. Systemleistung	3 W
Betriebswirkungsgrad	85
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	52,00 mm
Höhe/Tiefe	16,00 mm
Einbaudurchmesser	45 mm
Einbauhöhe/-tiefe	30,00 mm
Artikelgewicht netto	0,050 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0039 350 mA
dimmbar DALI	QMGL0036 700 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0037 700 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0037 700 mA, QMGL0064 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0064 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
0,5 m	0,24 m ø	1406 Lx
1 m	0,49 m ø	334 Lx
1,5 m	0,73 m ø	148 Lx
2 m	0,98 m ø	83 Lx
2,5 m	1,22 m ø	53 Lx

