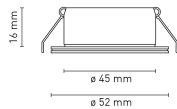


## PRODUKTDATENBLATT QEB211500TG

### 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 <sub>m</sub>
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

