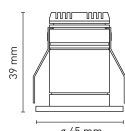


PRODUKTDATENBLATT QMDL45W3W3KTG Downlight MDL IP44



AUSSCHREIBUNGSTEXT

MDL IP44, Mini-LED-Einbau Downlight, rund, mit SMD LED-Technologie. Die LED-Linsen Optik mit Diffusor aus transparentem PMMA ist in einem schwarzen Polycarbonat-Zylinder, zurückgesetzt montiert. Leuchten Maße: \varnothing 45mm, Höhe: 39mm. Einbautiefe: 50mm. Gewicht: 0,05kg. Der Deckenausschnitt ist $D=35$ mm. Das Gehäuse und Deckeneinbauring sind aus Aluminium. Der Deckeneinbauring ist pulverbeschichtet in Weiß (ähnlich RAL9016). Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels Halteklammern für Deckenstärken von 3-25mm. Der Lichtkopf ist fix - Farbtemperatur 3000K - Farbwiedergabe CRI Ra>90 - Leuchten Lichtstrom 120lm bei 3W | 700mA oder 90lm bei 2W | 500 mA oder 70lm bei 1W | 350mA. Kontaktierung des LED Lichtkopfes durch Einwurf Konverter mittels flexibler Zuleitung (L.500mm) mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Optisches System grundsätzlich geschützt. Abstrahlwinkel 24°, Schutzart unterhalb Raumdecke IP44 | oberhalb Raumdecke 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Reflektor schwarz
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	3 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	120 lm
Betriebsstrom	700 mA
Betriebsspannung	DC 3 V
Lichtausbeute	40,00 lm/W
Max. Systemleistung	3 W
Betriebswirkungsgrad	72
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	45,00 mm
Höhe/Tiefe	39,00 mm
Einbaudurchmesser	35 mm
Einbauhöhe/-tiefe	39,00 mm
Artikelgewicht netto	0,050 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0063 700 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	0,21 m \varnothing	1516 Lx
1 m	0,41 m \varnothing	343 Lx
1,5 m	0,62 m \varnothing	150 Lx
2 m	0,82 m \varnothing	83 Lx
2,5 m	1,03 m \varnothing	53 Lx

