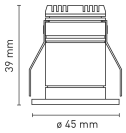
PRODUKTDATENBLATT QMDL45A3W3KTG

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 Polykarbonat-Zylinder, zurückgesetzt montiert. Leuchten Maße: ø 45mm, Höhe: 39mm. Einbautiefe: 50mm. Gewicht: 0,05kg. Der Deckenausschnitt ist D=35mm. Das Gehäuse und Deckeneinbauring sind aus Aluminium. Der Deckeneinbauring ist Alu eloxiert. 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 Multikonnektor 3-fach für MDL IP44/ IP65, QMGL0015 Multikonnektor 6-fach für MDL IP44/IP65, QMGL0016 Verlängerungsleitung mit Steckverbinder 2000mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Reflektor schwarz
Gehäuse	Aluminium
Farbe	Aluminium
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 ø	1516 Lx
1 m	0,41 m ø	343 Lx
1,5 m	0,62 m ø	150 Lx
2 m	0,82 m ø	83 Lx
2,5 m	1,03 m ø	53 Lx

5 JAHRE GARANTIE **CRI** >80

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.