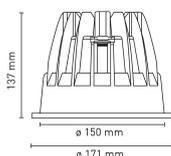


PRODUKTDATENBLATT QMGL1085

Downlight DL 150



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL150, LED-Einbau Downlight, UGR<19, rund, mit Sharp COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150mm. Leuchten Maße: ø 171 mm, Höhe: 137 mm, Einbautiefe: 150mm. Gewicht: 1,12 kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss. Der Kaschierungsring mit Bajonett-Verschluss in Weiß (ähnlich RAL9016) ist nach innen gezogen und mit klarem Schutzglas abgeschlossen. Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Schutzglases. Innenliegender Reflektor, Abstrahlwinkel 70°, aus eloxiertem Reinstaluminium, gehalten durch Kaschierungs- und Sicherungsring, werkzeuglos wechselbar. Rückwärtiger Kühlkörper aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels zwei Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 2250 lm bei 27 W | 700 mA oder 2900 lm bei 36 W | 900 mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Schutzart IP44 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse II, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0009 Wechselreflektor 40° für DL125, QMGL0002 Kaschierungsring für DL125 gr, QMGL0043 Diffusorscheibe für DL125, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Alu Reflektor eloxiert / facettiert
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W - 36 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2250 lm - 2900 lm
Betriebsstrom	700 mA - 900 mA
Betriebsspannung	DC 35 V
Lichtausbeute	83,00 lm/W
Max. Systemleistung	27 W
Betriebswirkungsgrad	99,5
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	171,00 mm
Höhe/Tiefe	137,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Einbauhöhe/-tiefe	150,00 mm
Artikelgewicht netto	1,120 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0098 900 mA
dimmbar DALI	QMGL0099 900 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0099 900 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0099 900 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,44 m ø	1187 Lx
1,5 m	2,16 m ø	514 Lx
2 m	2,87 m ø	286 Lx
2,5 m	3,59 m ø	182 Lx
3 m	4,31 m ø	126 Lx