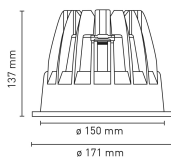


PRODUKTDATENBLATT QMGL1085

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 |