

Downlights DL 150



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL150, LED-Einbau Downlight, rund, mit COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 150$ mm. Leuchten Maße: $\varnothing 171$ mm, Höhe: 137 mm, Einbautiefe: 150 mm. Gewicht: 1,12 kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium-Druckguss in Weiß (ähnlich RAL9016) mit klarem Schutzglas, Innenliegender Reflektor, Abstrahlwinkel 70° , aus eloxiertem Reinstaluminium, gehalten durch Kaschierungs- und Sicherungsring, werkzeuglos wechselbar. Rückwärtiger Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°C bis $+25^\circ\text{C}$. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels zwei Befestigungsfedern mit Kunststoffschutz. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000 K - Farbwiedergabe CRI $R_a > 90$, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3027 lm bei 23 W | 600 mA. $UGR < 19$, flexible Zuleitung mit Steckverbinder zugentlastet. Schutzart IP54 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C | L80|B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0001 Wechselreflektor 40° für DL150, MGL0044 Diffusorscheibe für DL150, MGL0416 Reduzierring -Set für DL150, DA 175-200 mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignet für | Einbaumontage |
| Leuchtenoptik | Alu Reflektor eloxiert / facettiert |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einbau |
| Anschlussleistung | 23 W |
| Farbtemperatur [K] | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3027 lm |
| Betriebsstrom | 600 mA |
| Lichtausbeute | 130,00 lm/W (*System) |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | > 90 |
| UGR | ≤ 19 |
| Farbtoleranz | SDCM ≤ 4 |
| Schutzart | IP 54 raumseitig |
| Schutzklasse | III |
| Umgebungstemperatur | $t_a -20^\circ\text{C}$ bis 25°C |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 B10 (25°C) |
| Anschlussart | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet |
| Art der Dimmung | schalt-/dimmbar abhängig von Konverter |
| 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 |

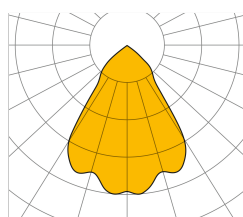
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden: Eine Bestromung der Leuchte mit max.800mA ist zulässig. Hierbei verändert sich jedoch die Effizienz und die Entblendung.

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH | MGL0111 250-700 mA |
| dimmbar DALI | MGL0036 700 mA |
| dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM | MGL0037 700 mA |
| dimmbar PHASEN DIM | MGL0064 700 mA |

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

