

## 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: MGL0009 Wechselreflektor 40° für DL125, MGL0002 Kaschierungsring für DL125 gr, MGL0043 Diffusorscheibe für DL125, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0208 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 [K]	3000 K
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2250 lm - 2900 lm
Betriebsstrom	700 mA - 900 mA
Lichtausbeute	83,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	99,5
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
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:

schaltbar	MGL0098 900 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	MGL0099 900 mA
schaltbar DIP-SWITCH	MGL0111 250-700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG

