

## Downlight DL 150



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL150, LED-Einbau Downlight, UGR<19 (bei 900 mA), rund, mit CITIZEN COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150 mm. Leuchten Maße: ø 171 mm, Höhe: 137 mm, Einbautiefe: 150 mm. 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. Innen liegender 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 4000 K - Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3210 lm bei 32,5 W | 900 mA und 3788 lm bei 38 W | 1050 mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig 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, MGL0003 Kaschierungsring für DL150 gr, MGL0044 Diffusorscheibe für DL150, MGL0416 Reduzierring -Set für DL150, DA 175-200 mm



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Alu Reflektor eloxiert / facettiert
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	32,5 W - 38 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	3210 lm - 3788 lm
Betriebsstrom	900 mA - 1050 mA
Lichtausbeute	99,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °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

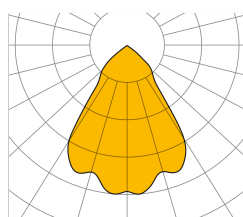
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:  
Eine Bestromung der Leuchte mit max.1050mA ist zulässig.

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

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

