

## Downlights DL 150



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL150, LED-Einbau Downlight, rund, mit 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 in Weiß (ähnlich RAL 9016) 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 (ta): -20°C bis +25°C. Werkzeuglose Montage der Leuchte mittels zwei Befestigungsfedern mit Kunststoffschutz. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000 K - Farbwiedergabe CRI Ra>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 &amp; 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	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
Äußerdurchmesser	171,00 mm
Höhe/Tiefe	137,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Einbauhöhe/-tiefe	150,00 mm
Artikelgewicht netto	1,120 kg

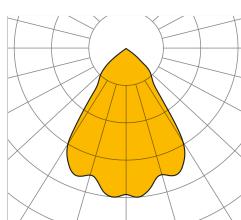
## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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



## ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse:

