

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 3000 K - Farbwiedergabe CRI $R_a > 90$, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3026 lm bei 23,5 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, MGL0478 Einbauring DL175 weiß für DL150 (DA=175mm), MGL0479 Einbauring DL200 weiß für DL150 (DA=200mm)



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Alu Reflektor eloxiert / facettiert
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	23,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	3026 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	1,1200 kg

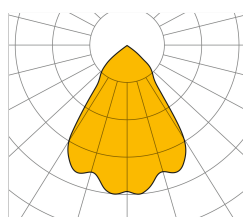
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden: Alternativ sind weitere Leistungen möglich. Wählen Sie hierzu einen Konverter mit geringerer Bestromung.

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0111 250-700 mA
dimmbar DALI	MGL0036 700 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	MGL0047 500 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0064 700 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Eine Bestromung der Leuchte mit max.800mA ist zulässig. Hierbei verändert sich jedoch die Effizienz und die Entblendung.