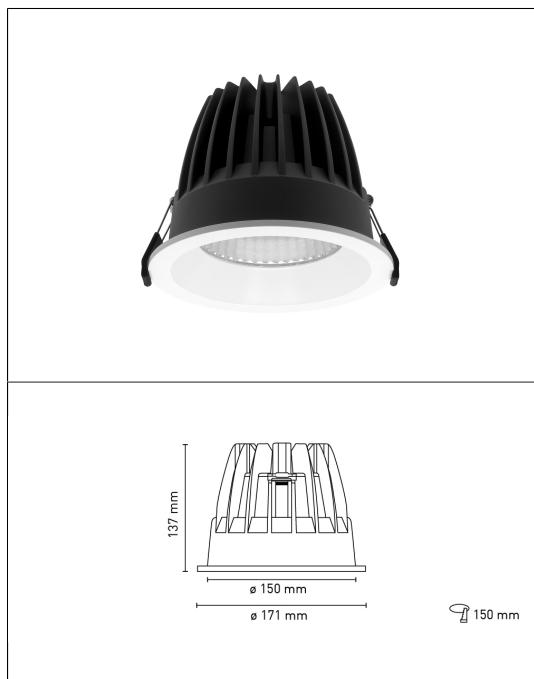


## Downlight DL 150



## 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 Bajonettschluss 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 Diffusorschale für DL125, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter



## PRODUKTMERKMALE &amp; 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

