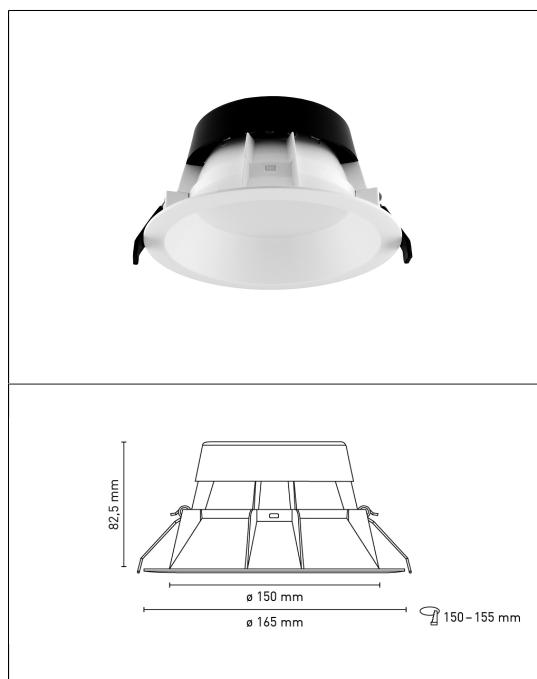


Downlights DLR 150 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 150, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150-155mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte bis 175mm. Leuchten Maße: Ø 165mm, Höhe: 83mm, Einbautiefe: 93mm. Gewicht: 0,19kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß [ähnlich RAL9016]. Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR<19 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 3-24mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000 K umschaltbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten System Lichtstrom bei 3000K: 1215lm oder 4000K: 1259 lm bei 9W | Bestromung 250 mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur [ta]: -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 80° | 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: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0309 Reduzierring für DLR150 SC/TW DA160-175mm ws

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1215 lm - 1259 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	123,00 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
Außendurchmesser	165,00 mm
Höhe/Tiefe	83,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm - 155 mm
Einbauhöhe/-tiefe	93,00 mm
Artikelgewicht netto	0,1900 kg

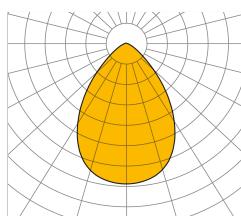
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0428 250 mA
dimmbar DALI	MGL0417 250 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0430 250 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0423 250-250 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Downlight kann mit einer Bestromung von bis zu 350 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht und ggf. eine Förderfähigkeit beeinträchtigt.