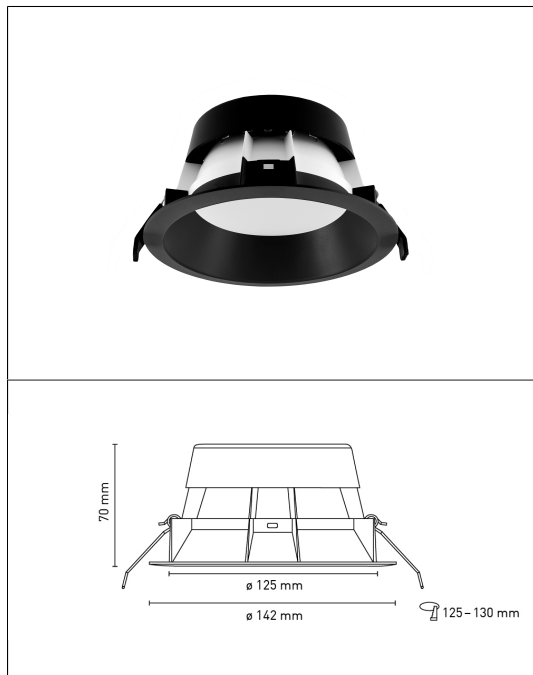


Downlights DLR 125 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 125 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 125-130mm. Leuchten Maße: ø 142mm, Höhe: 70mm, Einbautiefe: 80mm. Gewicht: 0,16kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat in schwarz. Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR <22 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 3-20mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000 K umschaltbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Lichtstrom 3000K: 1161lm oder 4000K: 1203lm bei max. Bestromung 250 mA (Leistung 9W). 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 Multistekverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0308 Reduzierring für DLR125 SC DA135-150mm ws

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



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1161 lm - 1203 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	120,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 22
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	142,00 mm
Höhe/Tiefe	70,00 mm
Einbaudurchmesser	125 mm
Einbauhöhe/-tiefe	80,00 mm
Artikelgewicht netto	0,1500 kg

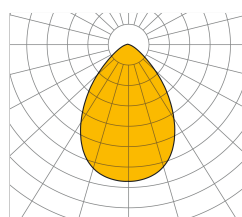
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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.