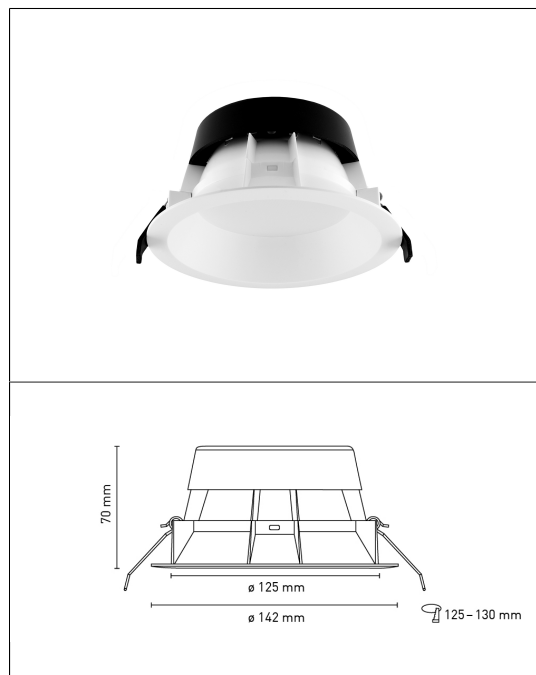


## Downlights DLR 125 SC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 125, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 125-130mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte bis 150mm. Leuchten Maße:  $\varnothing$  142mm, Höhe: 70mm, Einbautiefe: 80mm. Gewicht: 0,16kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). 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, Leuchten System Lichtstrom bei 3000K: 1215lm oder 4000K: 1266lm 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, 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                   | weiß                                   |
| Montageart              | Einbau                                 |
| Anschlussleistung       | 9 W                                    |
| Farbtemperatur [K]      | 3000 K   4000 K   voreinstellbar       |
| Bemessungslichtstrom    | 1222 lm - 1266 lm                      |
| Betriebsstrom           | 250 mA                                 |
| Lichtausbeute           | 123,00 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 - 130 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 80,00 mm        |
| Artikelgewicht netto | 0,1600 kg       |

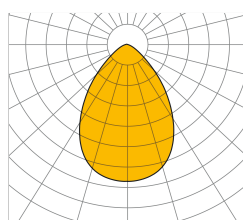
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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.