

## Downlight DL 125



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL125, LED-Einbau Downlight, UGR<19, rund, mit Sharp COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 125mm. Leuchten Maße: ø 144mm, Höhe: 105mm, Einbautiefe: 115mm. Gewicht: 0,550 kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss. Der Kaschierungsring mit Bajonett-Verschluss 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 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 2380lm bei 27W | 700mA oder 1380lm bei 20W | 500mA. 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 Diffusorscheibe für DL125



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Einbaumontage          |
| Leuchtenoptik           | Alu Reflektor eloxiert / facettiert   |
| Gehäuse                 | Aluminium                             |
| Farbe                   | weiß                                  |
| Montageart              | Einbau                                |
| Anschlussleistung       | 20 W - 27 W                           |
| Farbtemperatur [K]      | 4000 K                                |
| Farbtemperatur          | 4000 K                                |
| Bemessungslichtstrom    | 1380 lm - 2390 lm                     |
| Betriebsstrom           | 500 mA - 700 mA                       |
| Lichtausbeute           | 88,00 lm/W                            |
| Betriebswirkungsgrad    | 99,5                                  |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80                                   |
| Schutzart               | IP 20, 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     | 144,00 mm |
| Höhe/Tiefe           | 105,00 mm |
| Einbaudurchmesser    | 125 mm    |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 115,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,550 kg  |

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| schaltbar                            | MGL0111 250-700 mA |
| dimmbar DALI                         | MGL0036 700 mA     |
| dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM   | MGL0037 700 mA     |
| dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM | MGL0064 700 mA     |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG

