

# PRODUKTDATENBLATT MGL1041

MGL LICHT

## 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

