

MGL 1040

DOWNLIGHT DL125

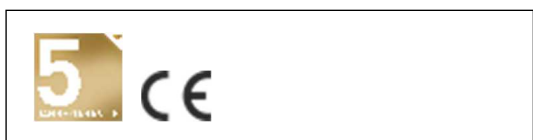
MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL125, LED-Einbau Downlight, UGR<19, rund, mit Sharp COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 125mm. Leuchten Maße: $\varnothing 144$ mm, Höhe: 105mm, Einbautiefe: 115mm. Gewicht: 0,715 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 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 2250lm bei 27W | 700mA oder 1250lm 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: Wechselreflektor 40° UGR<19 MGL0009, Kaschierungsring grau MGL0002, Diffusorscheibe MGL0043



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flur, Foyers, Büro, Verkaufsraum
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	Fix
Leuchtmittel	Sharp COB-LED
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Alu Reflektor eloxiert / facettiert
Anschlussleistung	20 27 W
Betriebsstrom	500mA 700mA
Betriebsspannung	DC 35 V
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1250 2250 lm
Betriebswirkungsgrad	99,5
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP44 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	II

Höhe	105 mm
Außendurchmesser	144 mm
Einbautiefe	115 mm
Einbaudurchmesser	125 mm
Gewicht	0,715 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

Schaltbar DIP-SWITCH	MGL 0111 250-700mA
dimmbar DALI	MGL 0036-700mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0027-700mA
dimmbar PUSH DIM	MGL 0037-700mA, MGL0064-700mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0064-700mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,37 m \varnothing	1142 Lx
1,5 m	2,05 m \varnothing	502 Lx
2 m	2,74 m \varnothing	279 Lx
2,5 m	3,42 m \varnothing	178 Lx
3 m	4,11 m \varnothing	123 Lx

3000 K

