

MGL 1002

DOWNLIGHT DL125 KOMPLETTMODELL

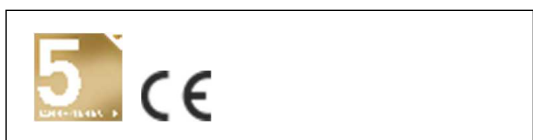
MGL LICHT



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: 0,715 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 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 2250lm bei 27W | 700mA. Inklusive elektronischem Konverter ENEC-geprüft, schaltbar. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss, 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	27 W
Betriebsstrom	700mA
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2250 lm
Betriebswirkungsgrad	99,5
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Konverter, schaltbar
Anschlussart	Steckklemme
Schutzart	IP44 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	II

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

KONVERTER INKLUSIV - ENEC ZERTIFIZIERT

LICHTTECHNISCHE DATEN

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

3000 K

