

MGL 1086

DOWNLIGHT DL150



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DL150, LED-Einbau Downlight, UGR<19, rund, mit Sharp COB LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150mm. Leuchten Maße: ø 171mm, Höhe: 137mm, Einbautiefe: 150mm, Gewicht: 1,12 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 3110lm bei 36W | 900mA. 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 MGL0001, Kaschierungsring grau MGL0003, Diffusorscheibe MGL0044



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 36 W
Betriebsstrom	700mA 900mA
Betriebsspannung	DC 36 V
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2380 3110 lm
Betriebswirkungsgrad	99,5
Lichtausbeute	88 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP44 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	II
Höhe	137 mm
Außendurchmesser	171 mm
Einbautiefe	150 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Gewicht	1,12 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

Schaltbar	MGL 0098-900mA
dimmbar DALI	MGL 0099-900mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0099-900mA
dimmbar PUSH DIM	MGL 0099-900mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,44 m ø	1270 Lx
1,5 m	2,16 m ø	550 Lx
2 m	2,87 m ø	307 Lx
2,5 m	3,59 m ø	194 Lx
3 m	4,31 m ø	135 Lx

4000 K

