

MGL 1074

DOWNLIGHT DLQ 150

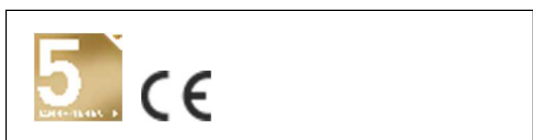
MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLQ150, LED-Einbau Downlight quadratisch, mit Osram Duris SMD LED-Technologie, für einen runden Deckenausschnitt D = 150 mm. Leuchten Maße: 160 x 160 mm, Höhe: 85 mm, Einbautiefe: 100mm, Gewicht: 0,48 kg. Deckeneinbauring aus Aluminium Druckguss in Weiß (ähnlich RAL9016). Der quadratische Einbauring ist nach innen tiefer gezogen, mit Diffusor in microprismatischer Struktur, zur gleichmäßigen Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, für Plattenstärke 3-30 mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 2000 lm bei 28W | 700mA oder 1550lm bei 20W | 500 mA. Kontaktierung des LED Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 80° | Schutzart IP54 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: Verlängerungsleitung MGL0050, Anschluss- & Durchgangsverdrahtungsbox f. Konverter, mit Leitung 3-adrig MGL0208



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Eingangsbereiche, Flure, Büro
Leuchtentyp	LED-Downlight
Lichtkopf	Fix
Leuchtmittel	Osram Duris S5 SMD LED
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Quadratischer Einbauring mit Diffusor
Anschlussleistung	28 W 20W
Betriebsstrom	700mA 500mA
Betriebsspannung	DC 36 V
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm 1550 lm
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	71 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP54 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Höhe	85 mm
Außenmaße	160 x 160 mm
Einbautiefe	100 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Gewicht	0,48 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

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

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

