

PRODUKTDATENBLATT QMGL1073

Downlight DLQ



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Quadratischer Einbauring mit Diffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	20 W - 28 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1450 lm - 1870 lm
Betriebsstrom	500 mA - 700 mA
Betriebsspannung	DC 36 V
Lichtausbeute	67,00 lm/W
Max. Systemleistung	28 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	85,00 mm
Außenmaße	160 mm x 160 mm
Einbauhöhe/-tiefe	95,00 mm
Artikelgewicht netto	0,480 kg

AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLQ150, LED-Einbau Downlight quadratisch, mit Osram Duris SMD LED-Technologie, für einen runden Deckenausschnitt D = 150 mm. Leuchten Maße: 160x160 mm, Höhe: 85 mm, Einbautiefe: 100mm. Gewicht: 0,48 kg. Deckeneinbauring aus Druckguss Aluminium 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 3000K, Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 1870lm bei 28W | 700mA oder 1450lm 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 IP44 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C – L80 | B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, ZQU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90007TG 250-700 mA
dimmbar DALI	QMGL0036 700 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0037 700 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0037 700 mA, QMGL0064 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0064 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

