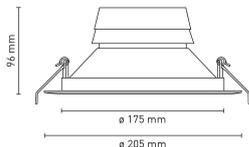


PRODUKTDATENBLATT QEB211430TG

Downlight DLR AL



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR 175 AL, LED-Einbau Downlight, UGR<19, optimal für Renovierung, rund, mit Osram Duris S5 LED-Technologie für Deckenausschnitte D = 175-200mm. Leuchten Maße: ø 205mm, Höhe: 96mm, Einbautiefe: 106mm. Gewicht: 0,37kg. Gehäuse | Reflektor und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat. Kaschierungsring in Weiß (ähnlich RAL9010). Der innenliegende Reflektor ist in SputterTechnologie Aluminium matt beschichtet. Das optische System ist abgeschlossen und geschützt durch einen PMMA-Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung. Rückwärtiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke von 2-25mm. Der Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchtenlichtstrom 1970lm bei 20W | 500 mA oder 1460lm bei 14W | 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 75° | 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polykarbonat weiß + Reflektor Alu besputtert + Diffusor PMMA
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	14 W - 20 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1460 lm - 1970 lm
Betriebsstrom	350 mA - 500 mA
Betriebsspannung	DC 34,81 V
Lichtausbeute	98,00 lm/W
Max. Systemleistung	20 W
Betriebswirkungsgrad	86
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	205,00 mm
Höhe/Tiefe	96,00 mm
Einbaudurchmesser	175 mm
Einbauhöhe/-tiefe	105,00 mm
Artikelgewicht netto	0,370 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0033 350 mA, QMGL0045 500 mA
dimmbar DALI	QMGL0024 500 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0026 500 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0028 500 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0028 500 mA, QNG90006TG 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

Abstand	Lichtkegel	Lx E _m
1 m	1,52 m ø	660 Lx
1,5 m	2,28 m ø	293 Lx
2 m	3,04 m ø	165 Lx
2,5 m	3,80 m ø	105 Lx
3 m	4,55 m ø	74 Lx

