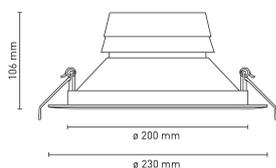


## PRODUKTDATENBLATT QEB211450TG

### Downlight DLR AL



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR 200 AL, LED-Einbau Downlight, UGR<19, optimal für Renovierung, rund, mit Osram Duris S5 LED-Technologie für Deckenausschnitte D = 200-220mm. Durch Zubehör Reduzerring für Deckenausschnitte von 220-260mm. Leuchten Maße: ø 230mm, Höhe: 106mm, Einbautiefe: 116mm. Gewicht: 0,41kg. Gehäuse | Reflektor und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. 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 1960lm 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, QMGL0067 DLR200 Reduzerring DA= 220-260mm

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polycarbonat weiß + Reflektor Alu besputtert + Diffusor PMMA
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	14 W - 20 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1460 lm - 1960 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	230,00 mm
Höhe/Tiefe	106,00 mm
Einbaudurchmesser	200 mm
Einbauhöhe/-tiefe	116,00 mm
Artikelgewicht netto	0,410 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 <sub>m</sub>
1 m	1,59 m ø	660 Lx
1,5 m	2,39 m ø	295 Lx
2 m	3,18 m ø	165 Lx
2,5 m	3,98 m ø	105 Lx
3 m	4,77 m ø	74 Lx

