

# MGL 1143

## DOWNLIGHT DLR 175 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. Rückwertiger 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: Verlängerungsleitung, 2 Meter MGL0050



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume
Leuchtentyp	LED-Downlight in runder Bauform
Lichtkopf	Fix
Leuchtmittel	Osram DURIS S5 LED
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polykarbonat weiß + Reflektor Alu besputtert + Diffusor PMMA
Anschlussleistung	20 W   14W
Betriebsstrom	500mA   350mA
Betriebsspannung	DC 34,81 V
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1970lm   1460 lm
Betriebswirkungsgrad	86
Lichtausbeute	98 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9010
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP44 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Höhe	96 mm
Außendurchmesser	205 mm
Einbautiefe	105 mm
Einbaudurchmesser	175-200 mm
Gewicht	0,37 kg

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0033-350mA, MGL0045-500mA
dimmbar DALI	MGL 0024-500mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0026-500mA
dimmbar PUSH DIM	MGL 0028-500mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL 0028-500mA, MGL0110

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTTECHNISCHE DATEN

