

PRODUKTDATENBLATTDL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Korridore
- Eingangsbereiche
- Shops

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP44



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	25,00 W
Betriebsart	Externer LED-Treiber
Nennspannung	220240 V
Netzleistungsfaktor λ	>0,90
Netzfrequenz	50/60 Hz

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Ausgangsstrom	2742 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<30 %
ECG - Länge	111 mm
ECG - Breite	45 mm
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	86
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	66
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	106

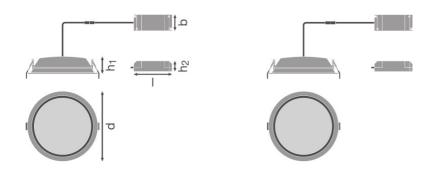
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	2370 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100,00 °

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	215,0 mm
Höhe	61,0 mm
Produktgewicht	600,00 g
Einbaudurchmesser	200,0 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium	
Gehäusefarbe	Weiß	
Produktfarbe	Weiß	
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)	

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-2045 °C

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Recessed
Montageort	Decke

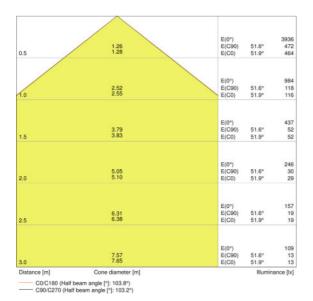
Einsatzmöglichkeiten

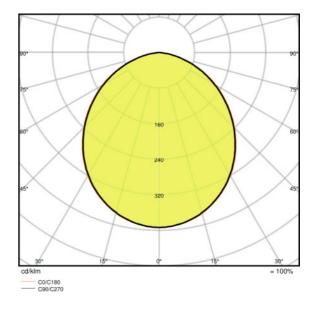
Dimmbar	Nein	
Anschlussart	Schraubklemme, 2-polig (L,N)	
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar	

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02	
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C	
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP44	
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS	

Lichtverteilung





LVK Kegel LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075091535	DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44 WT	Versandschachtel 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	51.23 dm³	6870,00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.