

# PRODUKTDATENBLATT

## DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44 WT

### DL ALU DN | 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 Kompakteuchtstofflampen 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

<b>Nennleistung</b>	35,00 W
<b>Betriebsart</b>	Externer LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz

## Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>Ausgangsstrom</b>	27...42 mA
<b>ECG - Ausgangs-Ripplestrom</b>	<35 %
<b>ECG - Länge</b>	138 mm
<b>ECG - Breite</b>	45 mm
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	67
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	50
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	100

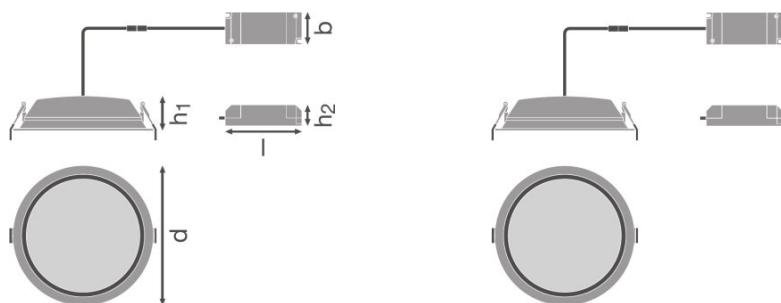
## Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	6500 K
<b>Lichtstrom</b>	3150 lm
<b>Lichtausbeute</b>	90 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdcm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool Daylight
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

## Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	100,00 °
----------------------------	----------

## Abmessungen &amp; 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	-20...45 °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

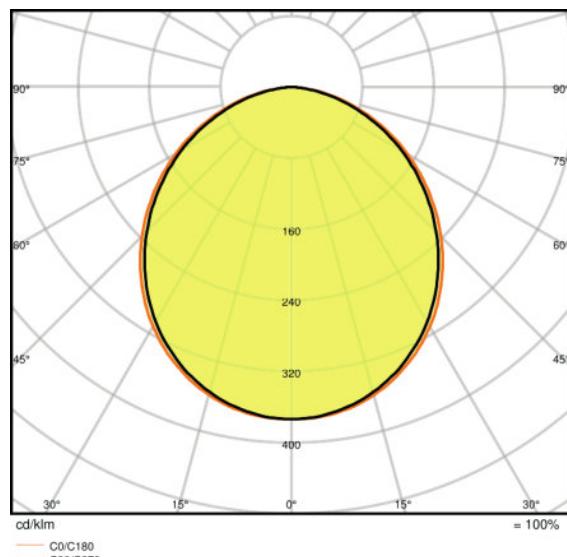
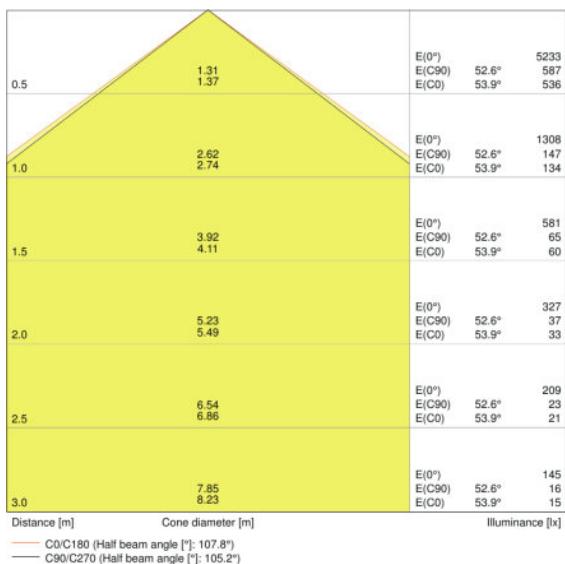
### Einsatzmöglichkeiten

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

## VERPACKUNGSEINHEITEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075091597	DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44 WT	Versandschachtel 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	51.23 dm <sup>3</sup>	6900,00 g

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

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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