

# PRODUKTDATENBLATT

## DL ALU DN 150 14 W 4000 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

<b>Nennleistung</b>	14,00 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 Leuchtenschaltgeräts

<b>Ausgangsstrom</b>	27...42 mA
<b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b>	<45 %
<b>ECG - Länge</b>	83 mm
<b>ECG - Breite</b>	39 mm
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	128
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	80
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	128

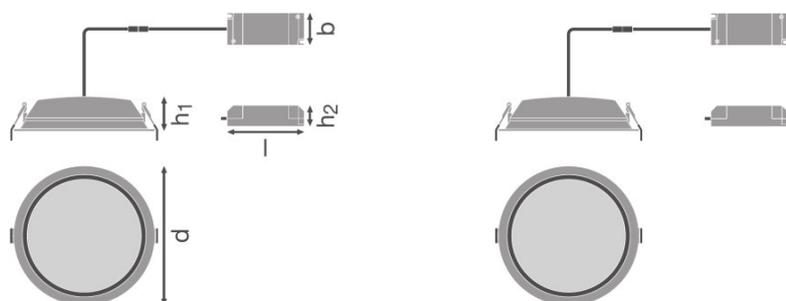
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	1260 lm
<b>Lichtausbeute</b>	90 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	160,0 mm
<b>Höhe</b>	52,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	360,00 g
<b>Einbaudurchmesser</b>	150,0 mm

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Produktfarbe</b>	Weiß
<b>Material Abdeckung</b>	Polymethylmethacrylat (PMMA)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...45 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Recessed
<b>Montageort</b>	Decke

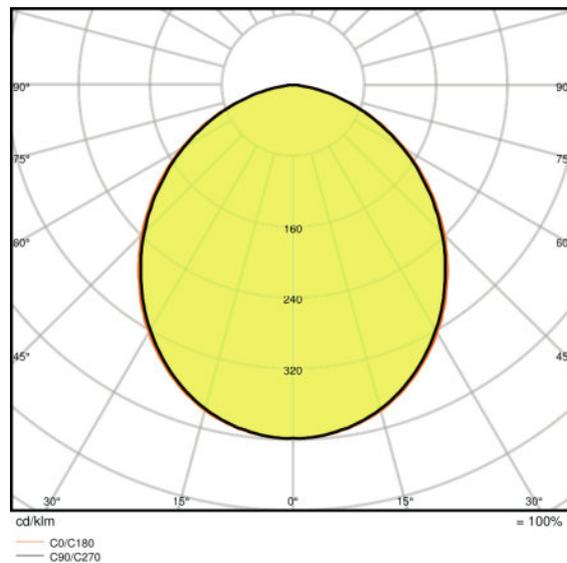
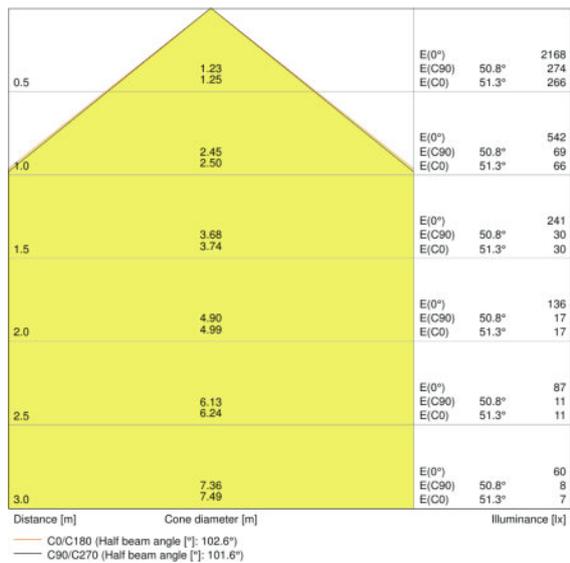
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 2-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075091450	DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44 WT	Versandschachtel 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	24.65 dm <sup>3</sup>	4092,00 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](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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