

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

---

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Externer Treiber für einfachen Austausch
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Robustes Aluminiumgehäuse in weiß
- Schmäler sichtbarer Rahmen
- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	17,00 W
<b>Betriebsart</b>	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	>0,5
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	16
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	14
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	23
<b>Einschaltstrom</b>	10.0 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 20 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	400 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

<b>ECG - Eingangsspannung AC</b>	220...240 V
<b>ECG - Länge</b>	120 mm
<b>ECG - Breite</b>	42 mm
<b>Ausgangsstrom</b>	330 mA
<b>ECG - Ausgangs-Rippelstrom</b>	$\leq$ 10 %

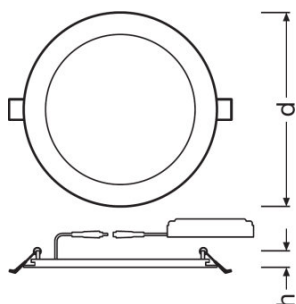
### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	1350 lm
<b>Lichtausbeute</b>	80 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	<6 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	120 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	192,0 mm
<b>Höhe</b>	23,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	280,00 g
<b>Einbaudurchmesser</b>	180,0 mm

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	30000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	15000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand

Einsatzmöglichkeiten

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

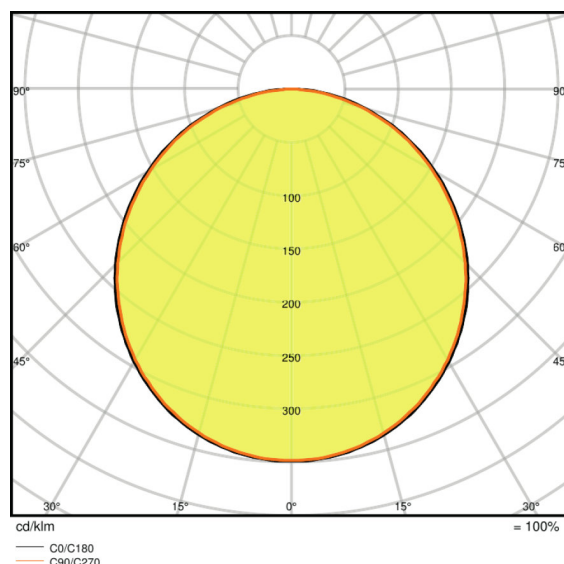
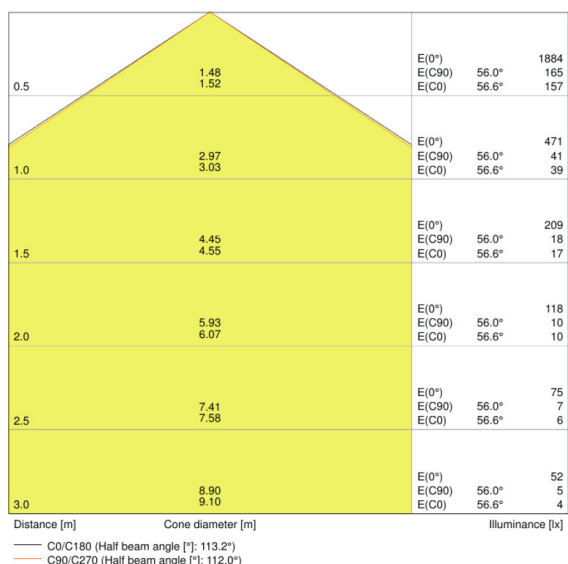
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Normen	CE/CB/RoHS

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-30...+70 °C
------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075063921	Faltschachtel 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345,00 g	1.79 dm <sup>3</sup>
4058075063938	Versandschachtel 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787,00 g	21.83 dm <sup>3</sup>

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)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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