

PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM ALU DN 0 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
- Geschäfte

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

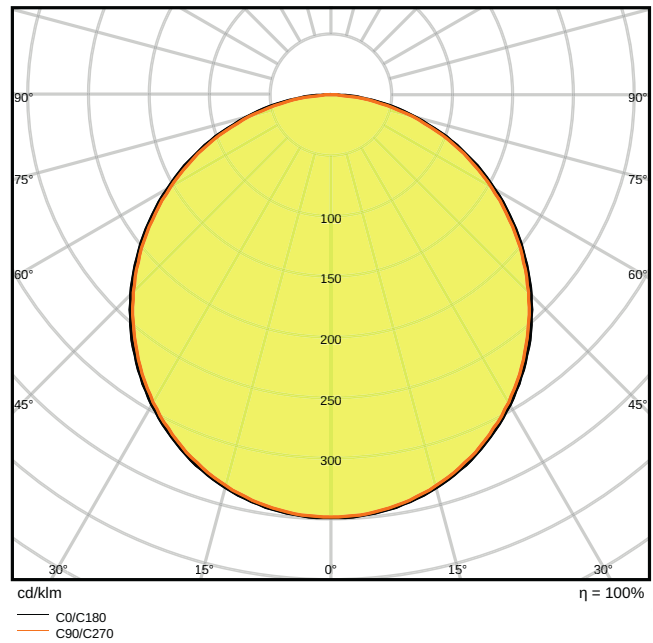
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 17,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 155 mA |
| Einschaltstrom | 10 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 400 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 16 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 14 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 23 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 1350 lm |
| Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Lichtstärke | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

| | | |
|---|-------------------|---|
| 0.5 | 1.48 1.52 | E(0°) 1884 E(C90) 56.0° 165 E(C0) 56.6° 157 |
| 1.0 | 2.97 3.03 | E(0°) 471 E(C90) 56.0° 41 E(C0) 56.6° 39 |
| 1.5 | 4.45 4.55 | E(0°) 209 E(C90) 56.0° 18 E(C0) 56.6° 17 |
| 2.0 | 5.93 6.07 | E(0°) 118 E(C90) 56.0° 10 E(C0) 56.6° 10 |
| 2.5 | 7.41 7.58 | E(0°) 75 E(C90) 56.0° 7 E(C0) 56.6° 6 |
| 3.0 | 8.90 9.10 | E(0°) 52 E(C90) 56.0° 5 E(C0) 56.6° 4 |
| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
| — C0/C180 (Half beam angle [°]: 113.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.0°) | | |

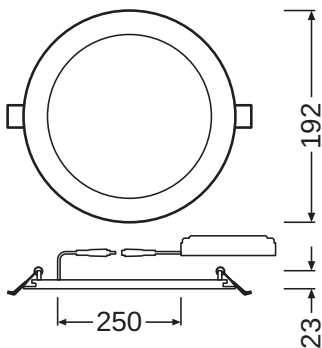
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 192,00 mm |
| Länge | - mm |
| Breite | - mm |
| Höhe | 23,00 mm |
| Produktgewicht | 280,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -30...+70 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 2-polig |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Einbaubreite | - mm |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

Vorschaltgerät












| | |
|----------------------------|--------|
| ECG - Ausgangs-Rippelstrom | ≤ 10 % |
| ECG - Länge | 120 mm |
| ECG - Breite | 42 mm |
| ECG - Höhe | 28 mm |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|---------|
| Normen | CE / CB |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |

| | |
|----------------|------|
| Ballwurfsicher | Nein |
|----------------|------|

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|--|
|  | User instruction Downlight Slim Value |
|  | Ausschreibungstexte Tender Text 4058075063921 |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort |
|  | IES file (IES) DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | LDT file (Eulumdat) DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | R3D file (Relux 3D Model) downlight slim alu dn 180 |
|  | M3D file (3D Model) Downlight LED Slim Value 180.m3d |
|  | ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT |
|  | UGR file (UGR table) 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075063921 | Faltschachtel 1 | 47 mm x 195 mm x 195 mm | 345.00 g | 1.79 dm ³ |
| 4058075063938 | Versandschachtel 10 | 495 mm x 210 mm x 210 mm | 3787.00 g | 21.83 dm ³ |

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.