

PRODUKTDATENBLATT

DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlightleuchten mit Aluminiumgehäuse



Anwendungsgebiete

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

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

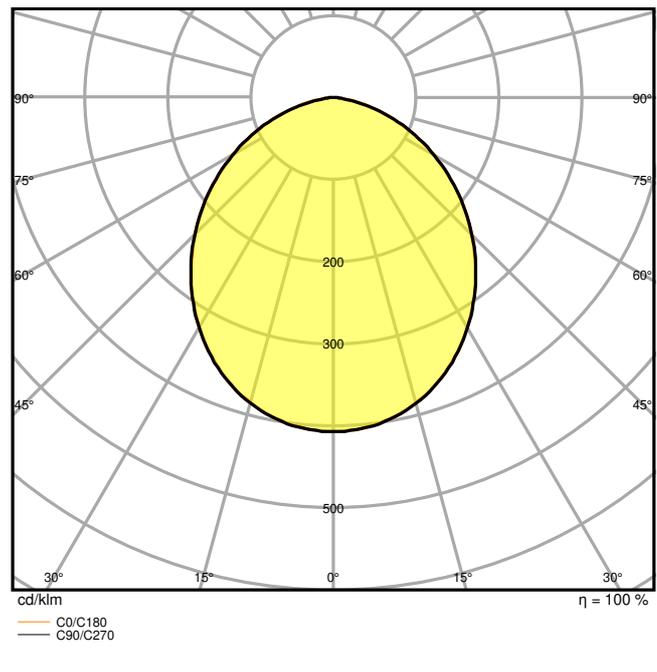
| | |
|---|----------------------|
| Nennleistung | 14,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 100 mA |
| Einschaltstrom | 4 A |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 128 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 80 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 128 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 1260 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt 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 | 100 ° |



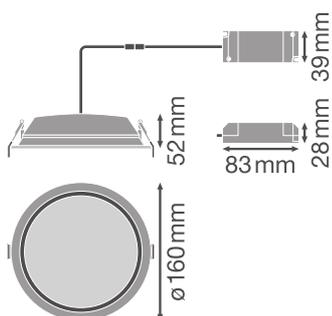
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 160,00 mm |
| Höhe | 52,00 mm |
| Produktgewicht | 360,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 2-polig |
| Schutzart | IP44/IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK02 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 150 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta, t[h]; L80 / B10 @ 25 °C (Ta, t[h]; L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|------------|
| Ausgangsstrom | 27...42 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 45 % |
| EVG - Länge | 83 mm |
| EVG - Breite | 39 mm |
| EVG - Höhe | 28 mm |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|--------------|
| Anzahl Leuchtmittel | Not relevant |
|---------------------|--------------|

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktname | EAN |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075091450 | Faltschachtel 1 | 175 mm x 175 mm x 85 mm | 480.00 g | 2.60 dm ³ |
| 4058075091467 | Versandschachtel 8 | 365 mm x 365 mm x 185 mm | 4050.00 g | 24.65 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.