

# **PRODUKTDATENBLATT**DL SLIM ALU DN 205 22 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
- Schmaler sichtbarer Rahmen
- Lichtleiter aus vergilbungsfreiem PMMA für lange Lebensdauer



# **TECHNISCHE DATEN**

#### Elektrische Daten

| Nennleistung                              | 22,00 W                             |
|---|-------------------------------------|
| Betriebsart                               | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |
| Nennspannung                              | 220240 V                            |
| Netzleistungsfaktor λ                     | >0,5                                |
| Netzfrequenz                              | 50/60 Hz                            |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 11                                  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 11                                  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 18                                  |
| Einschaltstrom                            | 11.0 A                              |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %                              |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 533 μs                              |

# Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

| ECG - Eingangsspannung AC  | 220240 V |
|----------------------------|----------|
| ECG - Länge                | 120 mm   |
| ECG - Breite               | 42 mm    |
| Ausgangsstrom              | 360 mA   |
| ECG - Ausgangs-Rippelstrom | ≤ 10 %   |

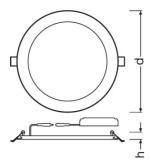
#### Photometrische Daten

| Farbtemperatur                       | 3000 K     |
|--------------------------------------|------------|
| Lichtstrom                           | 1850 lm    |
| Lichtausbeute                        | 85 lm/W    |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | <6 sdcm    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Warm White |
| Farbwiedergabeindex Ra               | >80        |

#### Lichttechnische Daten

| Δ | Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
|---|---------------------|-------|

# Abmessungen & Gewicht



| Durchmesser       | 225,0 mm |
|-------------------|----------|
| Höhe              | 23,0 mm  |
| Produktgewicht    | 350,00 g |
| Einbaudurchmesser | 205,0 mm |

# Farben & Materialien

| Gehäusematerial                        | Aluminium                    |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA                         |

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|----------------------------|-----------|

#### Lebensdauer

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

# Zusätzliche Produktdaten

| Montageart | Einbau       |
|------------|--------------|
| Montageort | Decke / Wand |

# Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar                | Nein                              |
|------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussart           | Schraubenloser Anschluss, 2-polig |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar                |

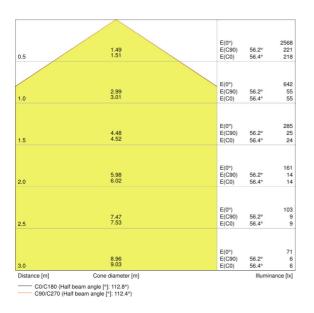
#### Zertifikate & Standards

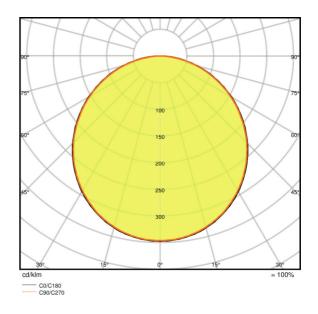
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03       |
|---------------------------------------|------------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12  | 650 °C     |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471  | RG0        |
| Schutzklasse                          | П          |
| Schutzart              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

# Logistische Daten

| Lagertemperaturbereich | -30+70 °C |
|------------------------|-----------|

#### Lichtverteilung





LVK Kegel LVK Polar

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro<br>Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x<br>Höhe) | Gewicht brutto | Volumen   |
|---------------|---|--|----------------|-----------|
| 4058075064003 | Faltschachtel<br>1                        | 47 mm x 227 mm x 228 mm                | 435,00 g       | 2.43 dm³  |
| 4058075064010 | Versandschachtel<br>10                    | 495 mm x 245 mm x 245 mm               | 4766,00 g      | 29.71 dm³ |

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.