



PRODUKTDATENBLATT

DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DL SLIM ALU GEN 1 | Flache Downlightleuchten mit externem Treiber und Aluminiumgehäuse



Anwendungsgebiete

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



Produktvorteile

- Sehr schlankes Gehäuse
- Niedrige Installationstiefe
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompakteuchtstofflampen 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

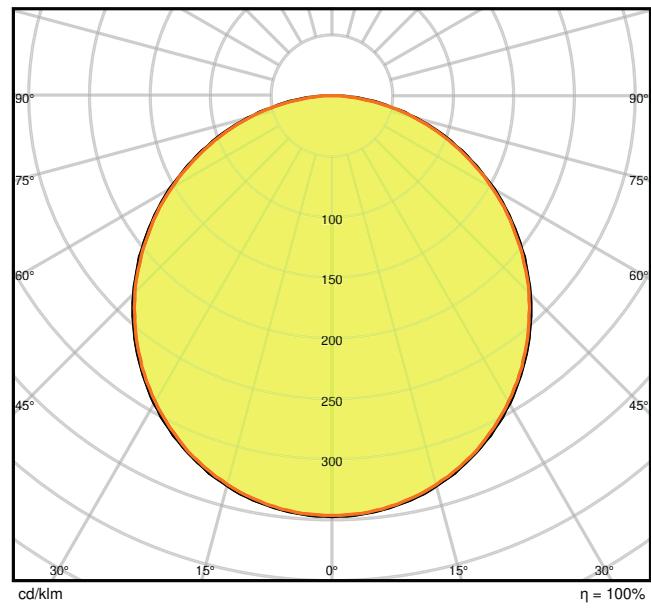
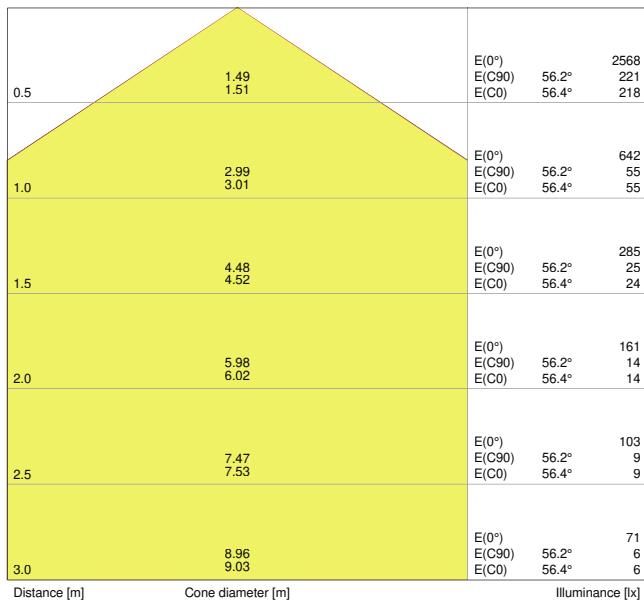
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 22,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 190 mA |
| Einschaltstrom | 11 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 533 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 11 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A | 11 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 18 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 1850 lm |
| Lichtausbeute | 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| Lichtstärke | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

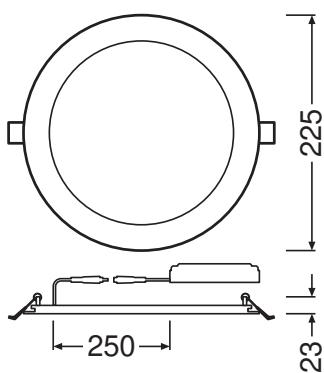


4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

Maße & Gewicht

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



DL SLIM VALUE DN205 22W

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 |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 205 mm |
| Einbautiefe | 40 mm |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

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

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 360 mA |
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | ≤ 10 % |
| EVG - Länge | 120 mm |
| EVG - Breite | 42 mm |
| EVG - Höhe | 28 mm |

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|--------------|
| Anzahl Leuchtmittel | Not relevant |
| BEG förderfähig | Nein |

Optionales Zubehör

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

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmenden Material bestimmt.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|--|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Downlight Slim Value |
|  On-Pack-Info | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort |
|  Rechtliche Hinweise | LSI DL SLIM ALU |
|  Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Konformitätserklärung | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|  Konformitätserklärung | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV |
|  Konformitätserklärung UKCA | DL SLIM ALU |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|--|
|  | IES-Datei (IES) | DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT |
|  | ULD-Datei (DIALux) | DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | DL SLIM ALU DN205 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT |
| — | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT |
| — | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM Revit 3D | DL SLIM ALU |
|  | CAD STEP dreidimensional | DL Slim Alu 22W |
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|  | Ausschreibungstexte | DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22 W 3000 K WT-de |

VERPACKUNGSDATEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075064003 | Faltschachtel 1 | 47 mm x 227 mm x 228 mm | 435.00 g | 2.43 dm ³ |
| 4058075064010 | Versandschachtel 10 | 495 mm x 245 mm x 245 mm | 4766.00 g | 29.71 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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