

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 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



**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

**Oops! An Error Occurred**

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

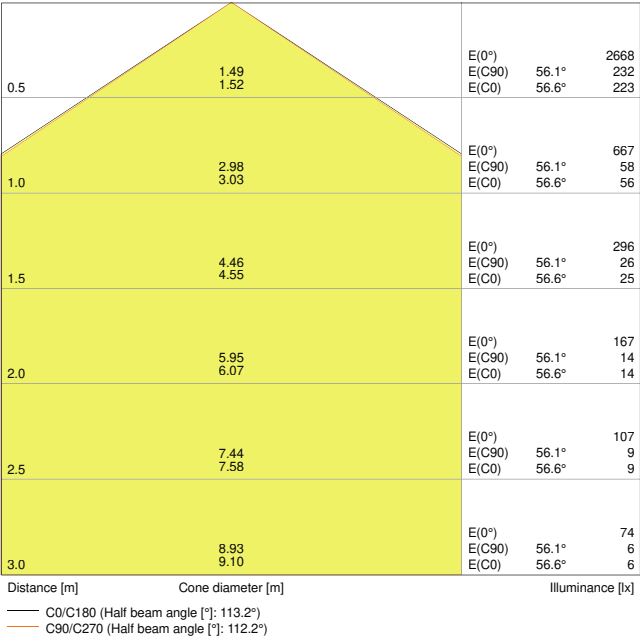
Photometrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                  | 1920 lm   |
| Lichtausbeute                               | 90 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 6 sdcn  |
| Lichtstärke                                 | -         |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |

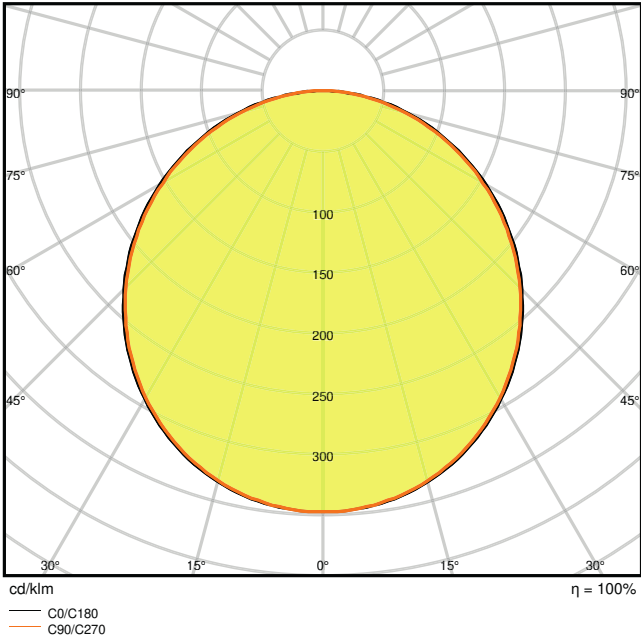
Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



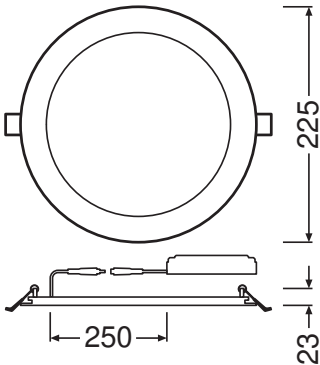
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 225,00 mm |
| Höhe           | 23.00 mm  |
| Produktgewicht | 350,00 g  |



Materialien & Farben

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| 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                             |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

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

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

Zertifikate & Standards

choose one Professional

CountryDeutsch  
myLEDVANCE

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher                                           | Nein |

Zusätzliche Produktdaten

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | On-Pack-Info                    |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|  | LDC typ cone                    |
|  | LDC typ polar                   |
| CAD/BIM Dateien                                                                     |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075064027 | Faltschachtel<br>1                     | 47 mm x 227 mm x 228 mm             | 435.00 g      | 2.43 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075064034 | Versandschachtel<br>10                 | 495 mm x 245 mm x 245 mm            | 4766.00 g     | 29.71 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.