

PRODUKTDATENBLATT

DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Downlights mit einstellbarer weißer Lichtfarbe



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Bäder, Küchen und überdachte Aussenbereiche
- Büros
- Flure
- Eingangsbereiche
- Geschäfte
- Treppenhäuser

Produktvorteile

- Drei Lichtfarben in einer Leuchte: Warmweiß, Kaltweiß und Tageslichtweiß
- Einfache Installation dank integriertem Treiber
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Drei Lichtfarben mittels Schiebeschalter einstellbar
- Schutzart: IP54
- Anschlussbox mit Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

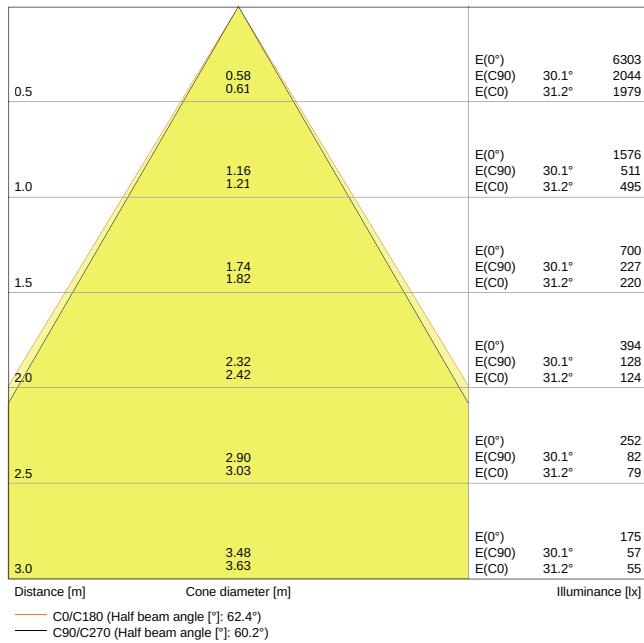
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 20,00 W |
| Nennspannung | 100...277 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 230 mA |
| Einschaltstrom | 50 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 100 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 13 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 10 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 17 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

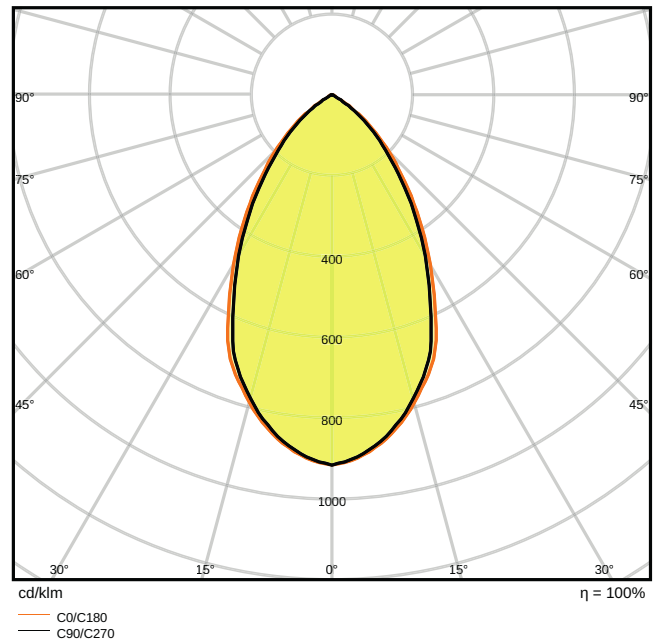
| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 1720...1930 lm ¹⁾ |
| Lichtausbeute | 90 lm/W ²⁾ |
| Farbtemperatur | 3000...5700 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcms |
| Lichtstärke | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 60 ° |

¹⁾ Luminous flux dependent on selected color temperature: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

²⁾ Wert bei 5700 K, bei anderen Farbtemperaturen abweichend



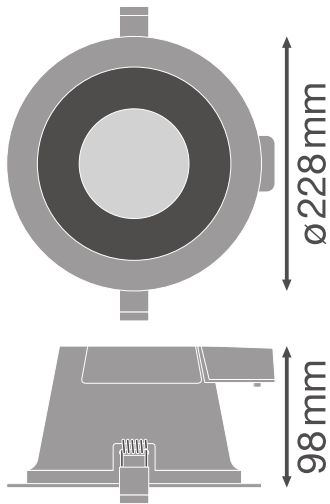
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 228,00 mm |
| Länge | - mm |
| Breite | - mm |
| Höhe | 98.00 mm |
| Produktgewicht | 550,00 g |



Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 2-polig |
| Schutzart | IP54/IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Einbaulänge | - mm |
| Einbaubreite | - mm |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |












Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 43000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 50000 |

Zertifikate & Standards

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|---|
|  | User instruction UI Downlight Comfort |
|  | Ausschreibungstexte Tender Text 4058075104105 |
|  | Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT Comfort LEDV |
|  | Declarations of conformity Attestation-of-Conformity DOWNLIGHT Comfort TÜV |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort |
|  | IES file (IES) DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K |
|  | LDT file (Eulumdat) DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K |
|  | R3D file (Relux 3D Model) Downlight comfort 205 |
|  | M3D file (3D Model) Downlight_Comfort_205 |
|  | ULD file (DIALux) DOWNLIGHTCOMFORT20520W3CCTIP54WT |
|  | UGR file (UGR table) DL COMFORT DN205 20W3CCT 60DEG WT-3000K |

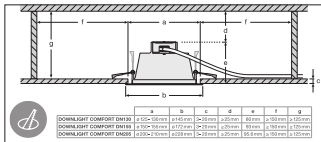
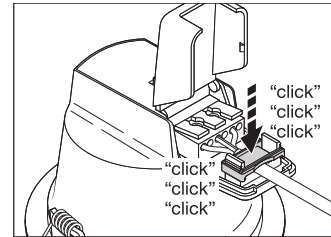
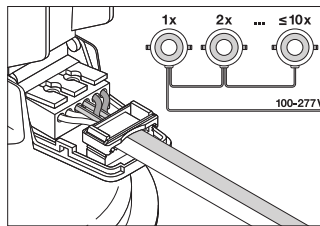
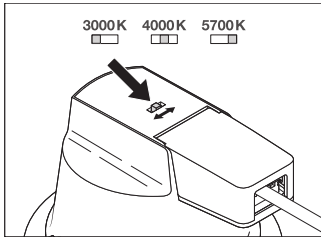
VERPACKUNGSMATERIALIEN



| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075104105 | Faltschachtel 1 | 250 mm x 250 mm x 140 mm | 667.00 g | 8.75 dm ³ |
| 4058075104112 | Versandschachtel 8 | 520 mm x 520 mm x 300 mm | 7350.00 g | 81.12 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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