

PRODUKTDATENBLATT

DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)

Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen



Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP66
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert



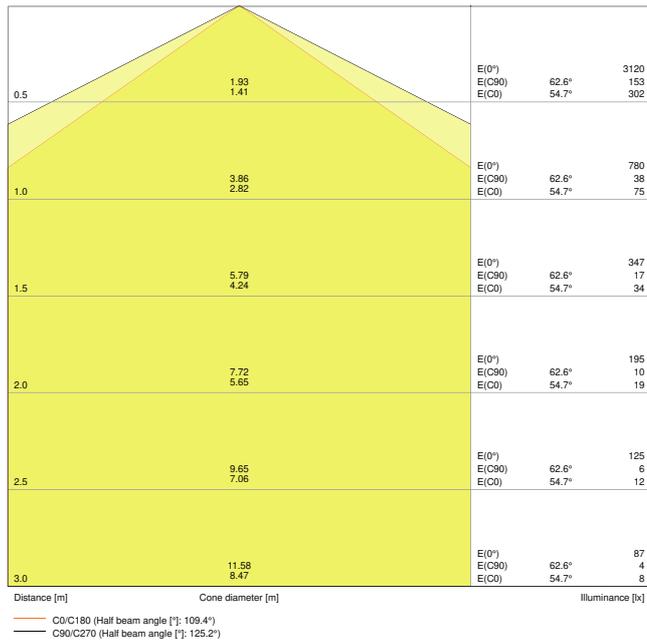
- Gehäuse aus Polycarbonat

TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

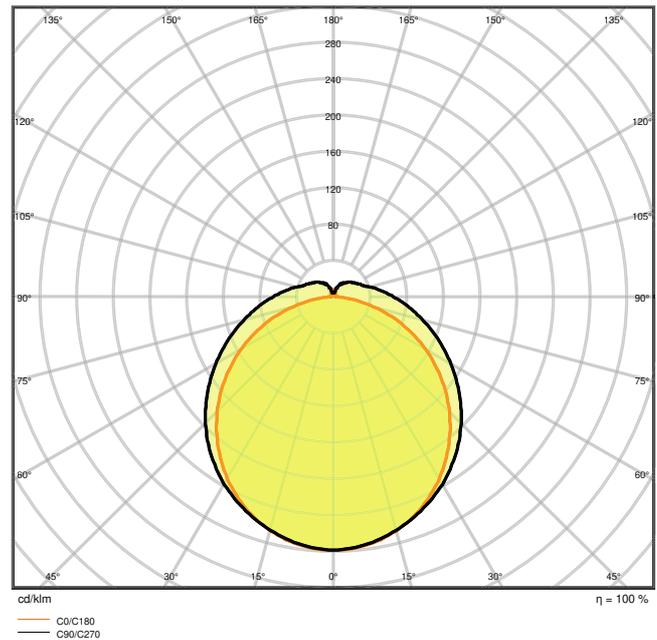
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 23,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 130 mA |
| Einschaltstrom | 11 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 160 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 37 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 31 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 50 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom | 2800 lm |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.9 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



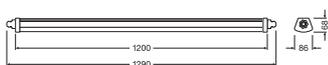
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1290,00 mm |
| Breite | 86,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 1120,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polykarbonat (PC) |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -35...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+70 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart | IP66 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 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 | 270 mA |
|---------------|--------|

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | 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 | |
|---|-------------|
|  | CAD_STEP_3D |

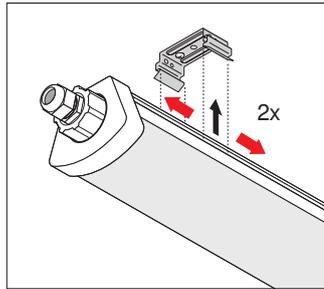
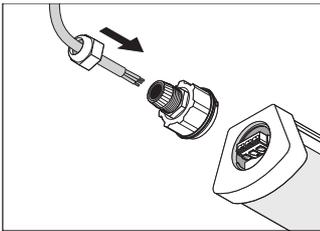
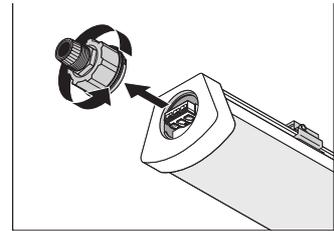
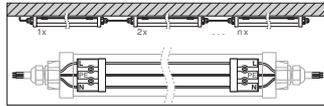
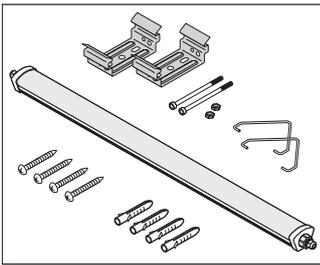
| Ausschreibungstexte | |
|---|---------------------|
|  | Ausschreibungstexte |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075210028 | Faltschachtel 1 | 72 mm x 1,319 mm x 90 mm | 1270.00 g | 8.55 dm ³ |
| 4058075210035 | Versandschachtel 6 | 1,340 mm x 200 mm x 240 mm | 8140.00 g | 64.32 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.