

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT IP66 | 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 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert



- Gehäuse aus Polycarbonat



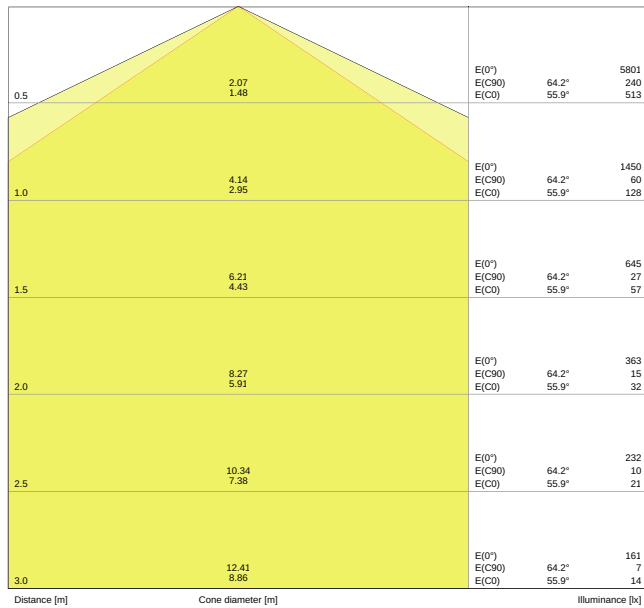
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

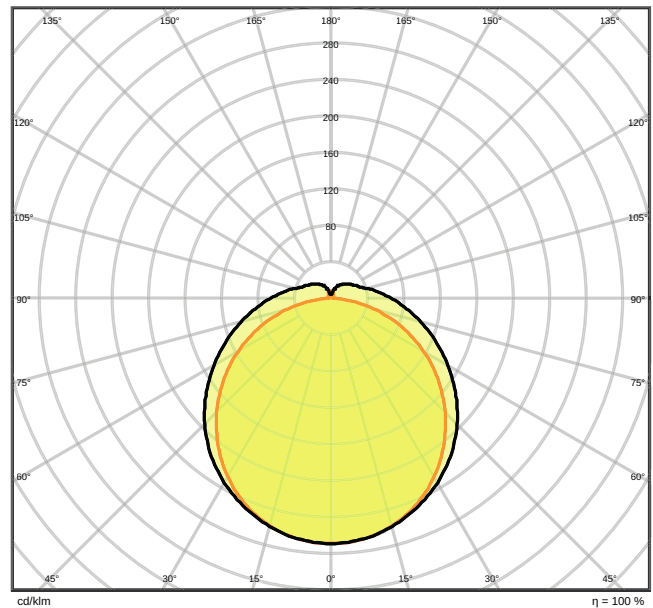
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung                              | 44,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 240 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 12 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 170 $\mu$ s              |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 34                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 29                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 46                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | 20 %                     |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 5100 lm                   |
| Lichtausbeute                               | 115 lm/W                  |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                         |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °                     |



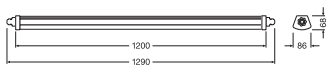
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Durchmesser    | - mm       |
| Länge          | 1290.00 mm |
| Breite         | 86.00 mm   |
| Höhe           | 68.00 mm   |
| Produktgewicht | 1160,00 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                      |
| 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 | 35000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |

### 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

**DOWNLOADS**

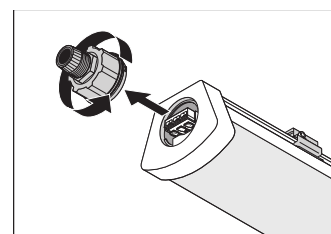
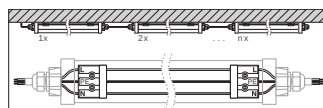
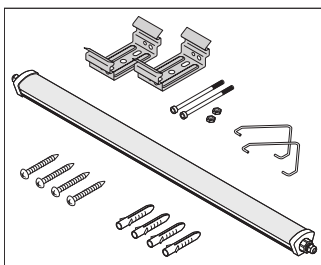
|   |   |
|---|---|
|   | User instruction<br>DAMPPROOF COMPACT IP66                |
|  | Ausschreibungstexte<br>Tender Text 4058075424241          |
|   | Declarations of conformity<br>DP COMPACT                  |
|  | IES file (IES)<br>DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66       |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66  |
|  | R3D file (Relux 3D Model)<br>dampproof compact 1200       |
|  | M3D file (3D Model)<br>Dampproof Compact 1200             |
|  | UGR file (UGR table)<br>DP Compact 1200 44W 3000K GR IP66 |

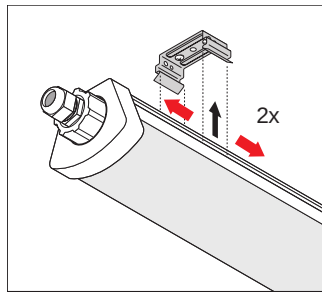
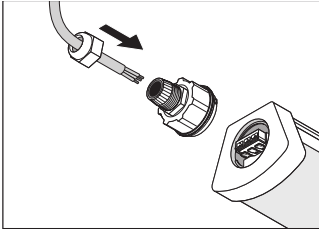
**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075424241 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 1,319 mm x 90 mm            | 1310.00 g     | 8.55 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075424258 | Versandschachtel<br>6                  | 1,340 mm x 200 mm x 240 mm          | 8380.00 g     | 64.32 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.

**WEITERE KATALOGINFORMATIONEN**






---

### 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.