

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

**DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Moderne Feuchtraumleuchten mit Lichtstrom-schaltbaren Versionen**

□

---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Sehr vielseitig dank erhältlicher Power Select Versionen die 2 verschiedene Lumenpakete erlauben
- 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
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- 5 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 123 lm/W
- Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08
- Ausstrahlungswinkel: 120°



**Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries**

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 33,00 W <sup>1)</sup>    |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 145,000 mA <sup>1)</sup> |
| Einschaltstrom                            | 33.6 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 4.65 µs                  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 50                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 42                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 67                       |
| Netzleistungsfaktor λ                     | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %                   |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom                                  | 3960 lm <sup>1)</sup>  |
| Lichtausbeute                               | 123 lm/W <sup>1)</sup> |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß              |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                    |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 5 sdc <sub>m</sub>     |
| Flimmerarm                                  | Ja                     |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | ≤ 1                    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | ≤ 0.4                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                    |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °                  |

1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



LDC typ cone



LDC typ polar



- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

**Maße & Gewicht**

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1243.00 mm |
| Breite         | 60.00 mm   |
| Höhe           | 53.00 mm   |
| Produktgewicht | 640,00 g   |



**Materialien & Farben**

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß              |
| Gehäusefarbe                           | Weiß              |
| Gehäusematerial                        | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung                     | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 850 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg            |

**Anwendung & Installation**

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+45 °C                      |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+80 °C                      |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart                             | IP66                              |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                              |
| Dimmbar                               | Ja                                |
| Art der Dimmung                       | DIP SWITCH                        |
| Montageart                            | Oberfläche   Abgehängt            |
| Montageort                            | Wand / Decke                      |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| Justierbar                            | Nein                              |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

**Lebensdauer**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 75000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |



- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Vorschaltgerät

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom              | 365 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 20 % |

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab September 2022 |
|-----------------------|-----------------------------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | R3D file (Relux 3D Model)   |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | UGR file (UGR table)        |

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075740877 | Faltschachtel<br>1                     | 60 mm x 1,272 mm x 67 mm            | 666.00 g      | 5.11 dm³  |
| 4058075740884 | Versandschachtel<br>9                  | 1,300 mm x 210 mm x 195 mm          | 7071.00 g     | 53.24 dm³ |

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

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

---

## 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.

