

# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMP 1500 V 50W 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°

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

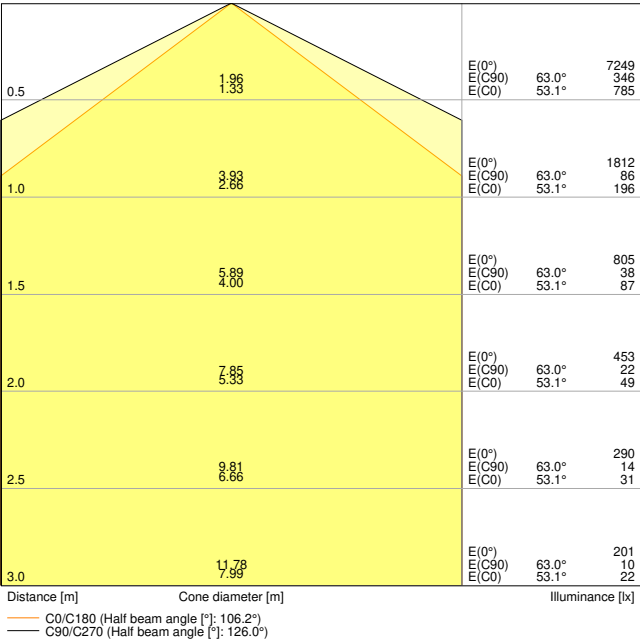
|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung                                        | 50 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Nennspannung                                        | 220...240 V               |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz                |
| Nennstrom                                           | 228,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Einschaltstrom                                      | 35.2 A                    |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 4.48 µs                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 33                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 27                        |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 44                        |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                    |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                    |
| Schutzklasse                                        | II                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber  |

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

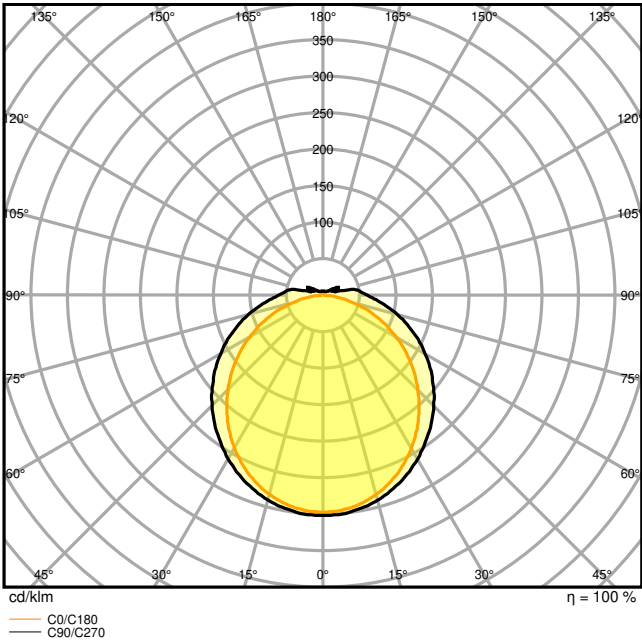
### Photometrische Daten

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lichtstrom                                  | 6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>   |
| Lichtausbeute                               | 123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup> |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß                         |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80                               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 5 sdcm                            |
| Flimmerarm                                  | Ja                                |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | ≤ 1                               |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | ≤ 0.4                             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                               |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °                             |

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



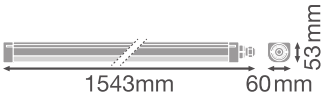
DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1543,00 mm |
| Breite         | 60,00 mm   |
| Höhe           | 53,00 mm   |
| Produktgewicht | 860,00 g   |



DP COMP 1500 V

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-Schalter                      |
| Montageart                            | Oberfläche   Abgehängt            |
| Montageort                            | Wand / Decke                      |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| Justierbar                            | Nein                              |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

### Lebensdauer

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C           | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h               |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C           | 25000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom              | 570 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 20 % |

### Zertifikate & Standards

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                                   |
| Ballwurfsicher                                           | Nein                                 |
| EPD                                                      | LEDV-00004-V01.01-EN                 |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar                   |

### Zusätzliche Produktdaten

|                |              |
|----------------|--------------|
| Zusatzfunktion | MULTI SELECT |
|----------------|--------------|

BEG förderfähig

Ja

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI DP COMP V                       |
|    | Rechtliche Hinweise                       | LSI DP COMP V                      |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Konformitätserklärung                     | DP COMP_CE                         |
|   | Konformitätserklärung UKCA                | DP COMP IP66                       |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                           | Name des Dokuments                 |
|  | IES-Datei (IES)                           | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS     |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)                      | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS     |
|  | ULD-Datei (DIALux)                        | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66        |
|  | ROLF-Datei (RELUX)                        | DP COMP 1500 V 50W 840             |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)                   | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS     |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel          | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS     |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar          | DP COMP 1500 V 50W 840 IP66 PS     |
| CAD/BIM Dateien                                                                    |                                           | Name des Dokuments                 |
|  | BIM Revit 3D                              | DP COMP G2                         |
|  | CAD STEP dreidimensional                  | DP COMP G2 1500                    |

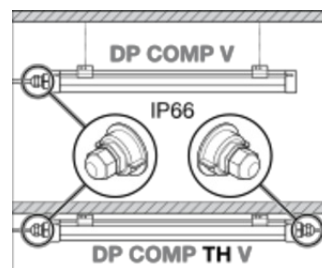
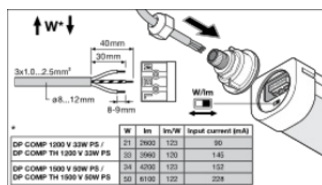
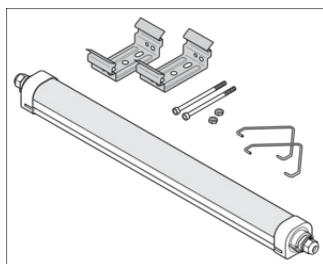
| Ausschreibungstexte                                                                                  | Name des Dokuments                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  Ausschreibungstexte | DAMP PROOF COMPACT GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-de |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075740891 | Faltschachtel<br>1                     | 60 mm x 1,572 mm x 67 mm            | 1126.00 g     | 6.32 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740907 | Versandschachtel<br>6                  | 1,600 mm x 195 mm x 145 mm          | 7825.00 g     | 45.24 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



|                          | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|--------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS /  | 21 | 2600 | 123  | 90                 |
| DP COMP TH 1200 V 33W PS | 33 | 3960 | 120  | 145                |
| DP COMP 1500 V 50W PS /  | 34 | 4200 | 123  | 152                |
| DP COMP TH 1500 V 50W PS | 50 | 6100 | 122  | 228                |

## 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.