



# PRODUKTDATENBLATT

## DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderne Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtungs- und Lichtstrom-schaltbaren Versionen

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Hervorragend für größere Installationen geeignet dank vorinstallierter Durchverdrahtung (3x1.5mm<sup>2</sup>)
- 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
- Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup> bereits installiert
- 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

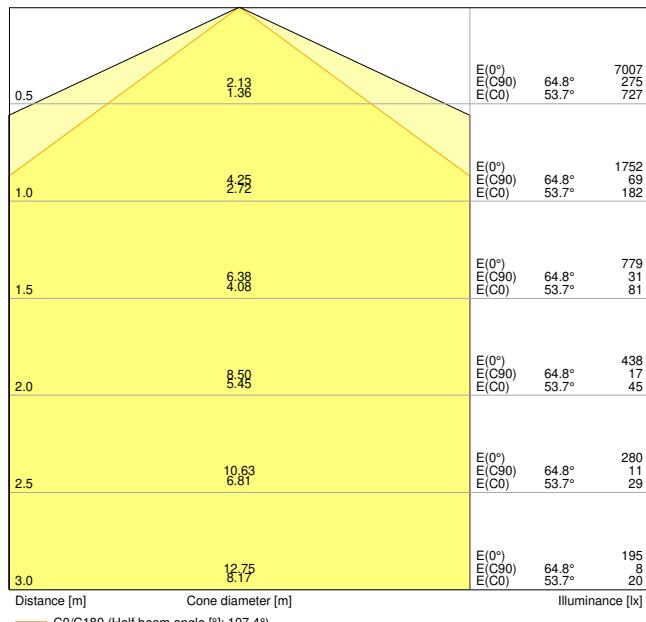
|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung                                        | 50 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Nennspannung                                        | 220...240 V               |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz                |
| Nennstrom                                           | 228,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Einschaltstrom                                      | 35.2 A                    |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 4.48 $\mu$ s              |
| 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  |

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

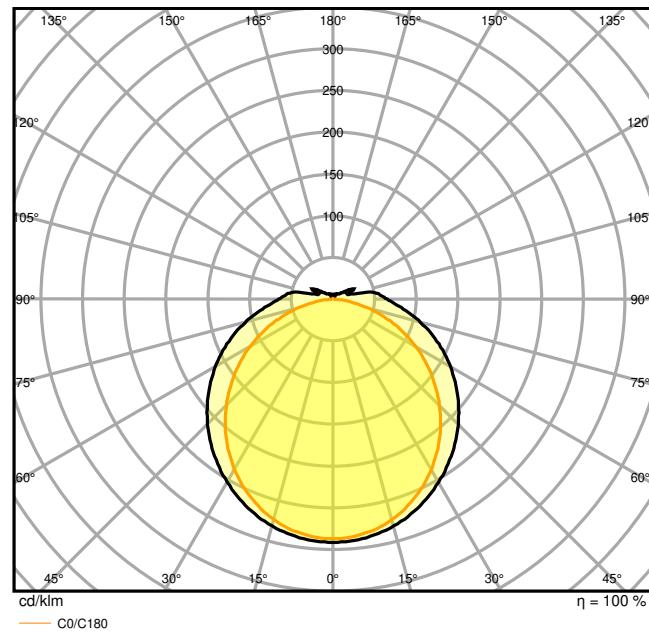
## Photometrische Daten

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lichtstrom                                  | 6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>   |
| Lichtausbeute                               | 123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup> |
| Farbtemperatur                              | 6500 K                            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kaltes Tageslicht                 |
| Farbwiedergebeindex 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 °                             |

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



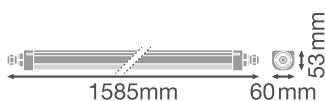
DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS

## Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1585,00 mm |
| Breite         | 60,00 mm   |
| Höhe           | 53,00 mm   |
| Produktgewicht | 1005,00 g  |



DP COMP TH 1500 V

## Materialien & Farben

|              |          |
|--------------|----------|
| Produktfarbe | Weiß     |
| Gehäusefarbe | Weiß     |
| RAL-Nummer   | RAL 9016 |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| 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                                |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                              |

### Lebensdauer

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 75000 h 1) |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h 1) |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h    |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 25000 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              | 570 mA |
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | < 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)

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                               | Name des Dokuments                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  PDF   | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise |
|  PDF  | Rechtliche Hinweise                       |
|  PDF  | Rechtliche Hinweise                       |
|  PDF  | Konformitätserklärung                     |
|  PDF  | Konformitätserklärung                     |
|  PDF  | Konformitätserklärung UKCA                |
|  PDF  | EPD                                       |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                       | Name des Dokuments                        |
|  IES  | IES-Datei (IES)                           |
|  LDT  | LDT-Datei (Eulumdat)                      |
|  ULD  | ULD-Datei (DIALux)                        |
|  ROLF | ROLF-Datei (RELUX)                        |

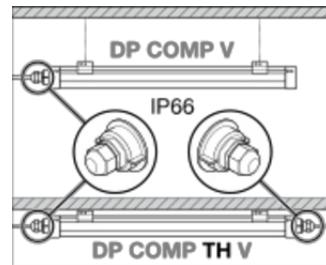
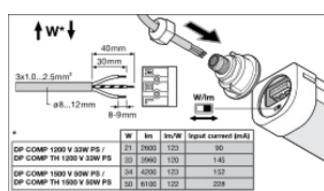
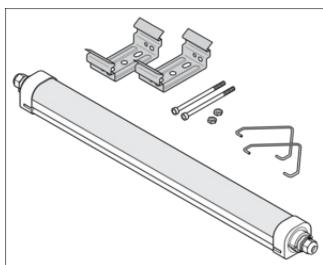
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien |                                  | Name des Dokuments                                               |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                   | UGR-Datei (UGR-Tabelle)          | DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS                                |
|                                                   | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS                                |
|                                                   | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP COMP TH 1500 V 50W 865 IP66 PS                                |
| CAD/BIM Dateien                                   |                                  | Name des Dokuments                                               |
|                                                   | BIM Revit 3D                     | DP COMP G2                                                       |
|                                                   | CAD STEP dreidimensional         | DP COMP TH G2 1500                                               |
| Ausschreibungstexte                               |                                  | Name des Dokuments                                               |
|                                                   | Ausschreibungstexte              | DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 865 IP66 PS-de |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075740976 | Faltschachtel<br>1                     | 60 mm x 1,612 mm x 67 mm            | 1277.00 g     | 6.48 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075740983 | Versandschachtel<br>6                  | 1,640 mm x 195 mm x 145 mm          | 8756.00 g     | 46.37 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



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