

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 46W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht  $\leq 10\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Ausstrahlungswinkel: 110°



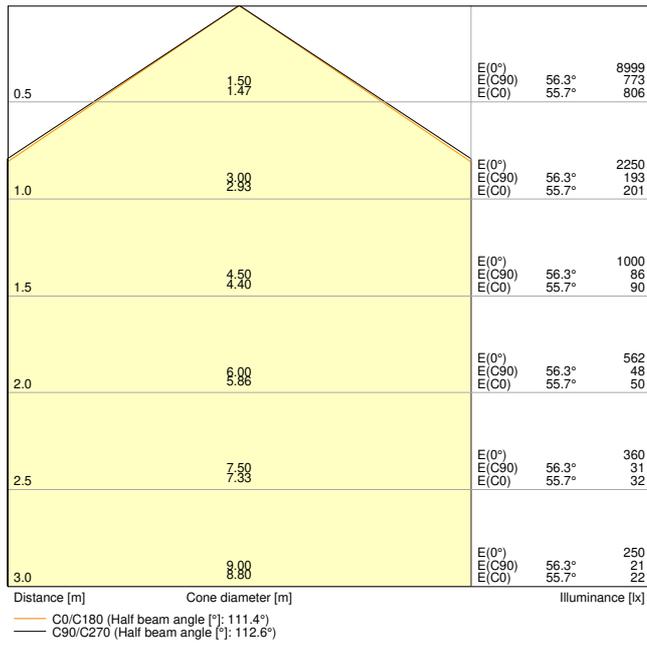
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

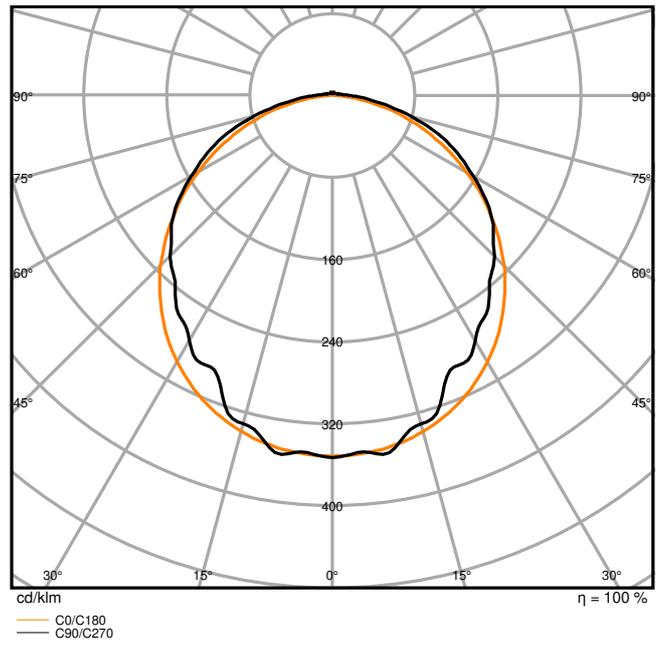
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 46,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 340,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 12.7 A                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 220 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 26                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 23                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 38                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 6400 lm            |
| Lichtausbeute                               | 139 lm/W           |
| Farbtemperatur                              | 6500 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kaltes Tageslicht  |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerarm                                  | Ja                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | $\leq 1$           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | $\leq 0.4$         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °              |



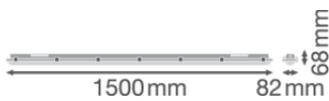
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1500,00 mm |
| Breite         | 82,00 mm   |
| Höhe           | 68,00 mm   |
| Produktgewicht | 1650,00 g  |



Materialien & Farben

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produktfarbe       | Grau              |
| Gehäusefarbe       | Grau              |
| 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            | -25...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -25...+80 °C       |
| Anschlussart                          | Klemme, 3-pin      |
| Schutzart                             | IP65               |
| 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 | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 34000 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 | 360 mA |
|---------------|--------|

### Zertifikate & Standards

|  |   |
|--|---|
| Normen   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD   |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja  |
| Ballwurfsicher   | Nein  |
| EPD ID   | LEDV-00002-V01.01-EN  |
| Link zum EPD   | <a href="https://register.pep-ecopassport.org/pep/consult/mbesqrsCBZbWbKJq6-kJ3nSJPVMhw9ax_eQV3w0h7u4/mbesqrsCBZbWbKJq6-kJ3lQmBuGvAHsLUfQU9idjOpk">https://register.pep-ecopassport.org/pep/consult/mbesqrsCBZbWbKJq6-kJ3nSJPVMhw9ax_eQV3w0h7u4/mbesqrsCBZbWbKJq6-kJ3lQmBuGvAHsLUfQU9idjOpk</a> |

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt

Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühlslagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten

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



Certificates



PEP Ecopassport

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



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541221 | Faltschachtel<br>1                     | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm            | 1725.00 g     | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541238 | Versandschachtel<br>6                  | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm          | 11581.00 g    | 71.69 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.