

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



### 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°



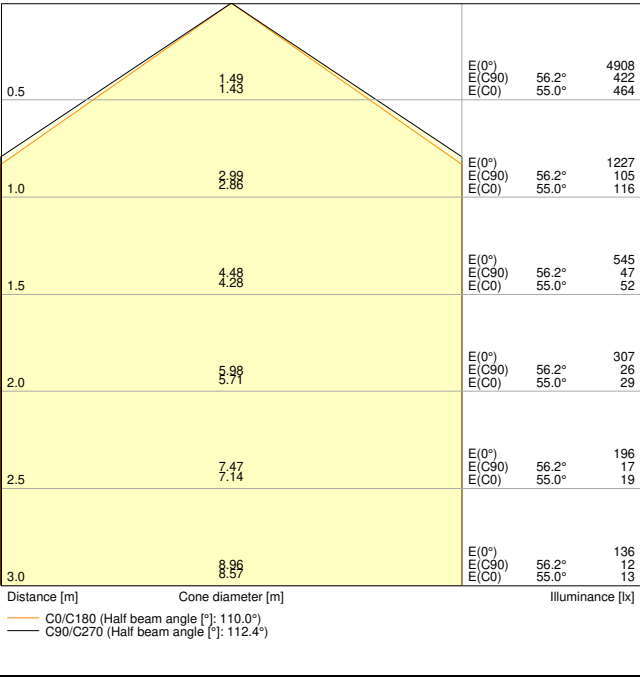
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

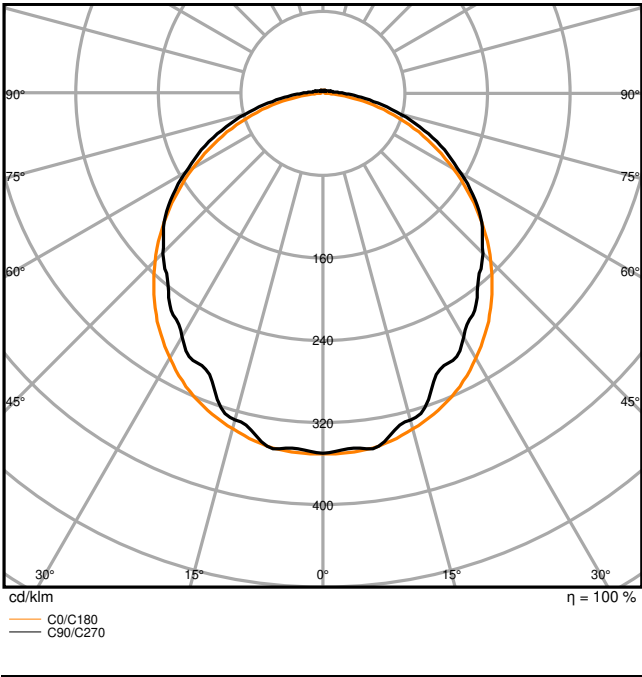
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 26,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 150,000 mA               |
| Einschaltstrom                                      | 10.7 A                   |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 154 µs                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 56                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 44                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 71                       |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 3500 lm            |
| Lichtausbeute                               | 135 lm/W           |
| Farbtemperatur                              | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80               |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 4 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerarm                                  | Ja                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | ≤ 1                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | ≤ 0.4              |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110 °              |



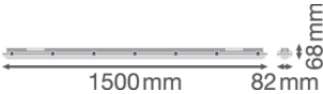
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1500,00 mm |
| Breite         | 82,00 mm   |
| Höhe           | 68,00 mm   |
| Produktgewicht | 1615,00 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 | 32000 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 | 190 mA |
|---------------|--------|

Zertifikate & Standards

|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / ENEC / 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

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|    | Addon Technical Information     |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
|    | Certificates                    |
| 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                     |
| Ausschreibungstexte                                                                |                                 |
|  | Ausschreibungstexte             |

## VERPACKUNGSMATERIALIEN



| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541146 | Faltschachtel<br>1                     | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm            | 1613.00 g     | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541153 | Versandschachtel<br>6                  | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm          | 10909.00 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.

