

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1500 81W 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°



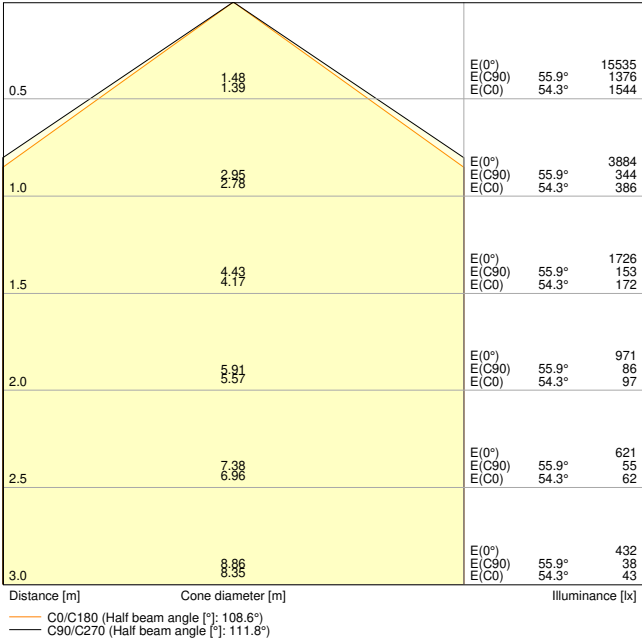
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

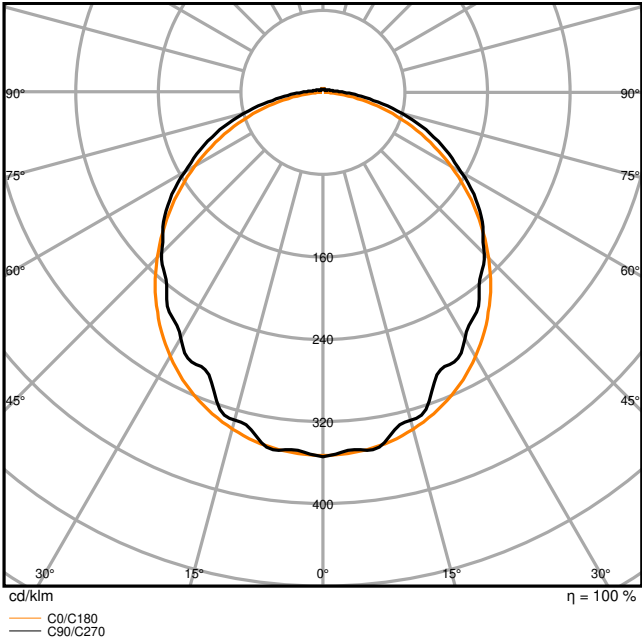
|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Nennleistung                              | 81 W / 69 W / 57 W / 46 W |
| Nennspannung                              | 220...240 V               |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz                |
| Nennstrom                                 | 390,000 mA                |
| Einschaltstrom                            | 13,5 A                    |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 590 µs                    |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 13                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 16                        |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 16                        |
| Netzleistungsfaktor λ                     | > 0,90                    |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 20 %                    |
| Schutzklasse                              | I                         |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber  |

## Photometrische Daten

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lichtstrom                                  | 11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm |
| Lichtausbeute                               | 143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W         |
| Farbtemperatur                              | 4000 K                                 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß                              |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                                   |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 4 sdcn                                 |
| 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 | 1672,00 g  |



Materialien & Farben

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produktfarbe       | Grau              |
| Gehäusefarbe       | Grau              |
| Gehäusematerial    | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polykarbonat (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 |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |

### Vorschaltgerät

|               |        |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 350 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

## 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               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541283 | Faltschachtel<br>1                     | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm            | 1707.00 g     | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541290 | Versandschachtel<br>6                  | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm          | 11473.00 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.

