

# PRODUKTDATENBLATT

## DP 1200 18W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



### Anwendungsgebiete

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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°



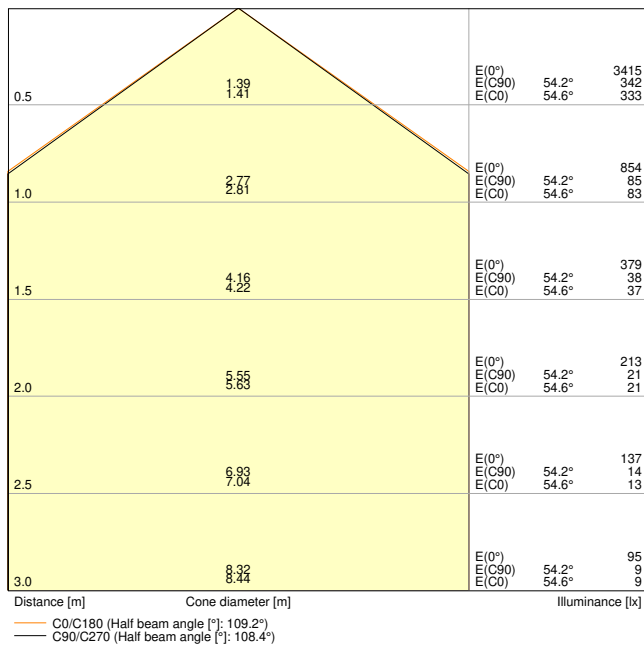
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

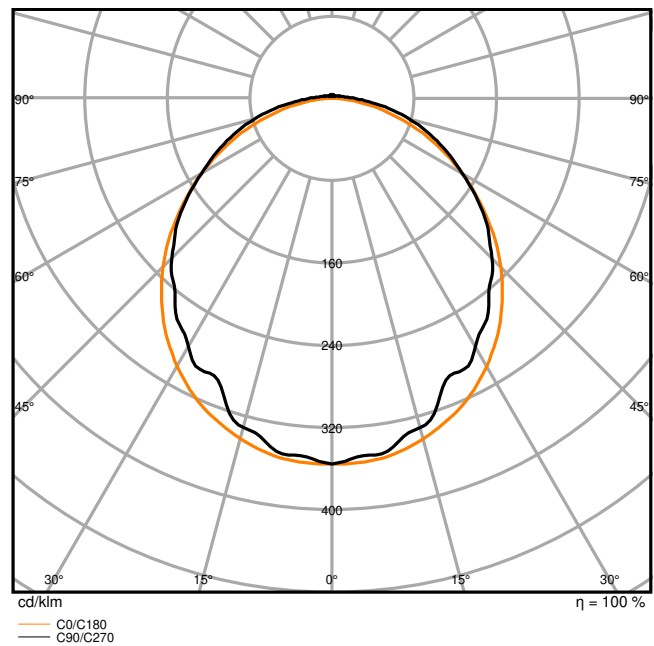
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 18,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 90,000 mA                |
| Einschaltstrom                                      | 10,4 A                   |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 154 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 58                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 46                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 73                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 2400 lm            |
| Lichtausbeute                               | 133 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 °              |



DP 1200 18W 865 IP65 GY



DP 1200 18W 865 IP65 GY

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1200,00 mm |
| Breite         | 82,00 mm   |
| Höhe           | 68,00 mm   |
| Produktgewicht | 1343,00 g  |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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 | 33000 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 | 180 mA |
|---------------|--------|

### Zertifikate & Standards

|  |   |
|--|---|
| Normen   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja  |
| Ballwurfsicher   | Nein  |
| EPD  | LEDV-00002-V01.01-EN                        |








Zusätzliche Produktdaten






|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anmerkung zum Produkt | Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühl lagern 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  |                                 | Name des Dokuments                |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
|    | User instruction                | UI Damp Proof IP65                |
|    | Addon Technical Information     | LS Insert DP IP65                 |
|    | Declarations Of Conformity CE   | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |
|  | Declarations Of Conformity CE   | DP IP65                           |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DAMP PROOF 1200 IP65 GY           |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP IP65                           |
|  | Certificates                    | DP 1500                           |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                      | Name des Dokuments      |
|--|----------------------|-------------------------|
|  | IES file (IES)       | DP 1200 18W 865 IP65 GY |
|  | LDT file (Eulumdat)  | DP 1200 18W 865 IP65 GY |
|  | ULD file (DIALux)    | DP 1200 18W 865 IP65    |
|  | ROLF file (RELUX)    | DP 1200 18W 865         |
|  | UGR file (UGR table) | DP 1200 18W 865 IP65 GY |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                |               | Name des Dokuments      |
|--|---------------|-------------------------|
|  | LDC typ cone  | DP 1200 18W 865 IP65 GY |
|  | LDC typ polar | DP 1200 18W 865 IP65 GY |

| CAD/BIM Dateien  |              | Name des Dokuments |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM_Revit_3D | Damp Proof G2      |
|  | CAD_STEP_3D  | DP Gen2 1200       |

| Ausschreibungstexte  |                     | Name des Dokuments                  |
|--|---------------------|-------------------------------------|
|  | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF 1200 18W 865 IP65 GY -de |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541061 | Faltschachtel<br>1                     | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm            | 1328.00 g     | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541078 | Versandschachtel<br>6                  | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm          | 8988.00 g     | 57.65 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.