

# PRODUKTDATENBLATT

## DP VAL 600 18 W 4000 K IP65

DAMP PROOF VALUE | Feuchtraumleuchten, klassische Form



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 3 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 115°
- Durchverdrahtung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat



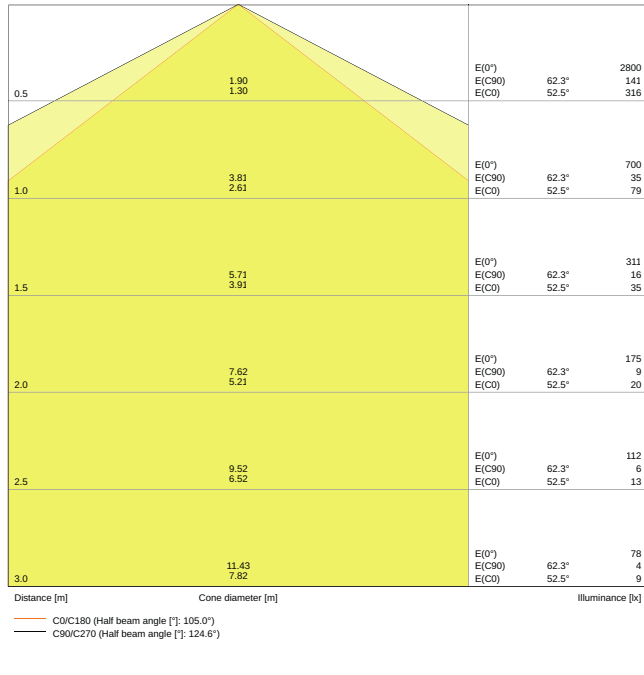
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

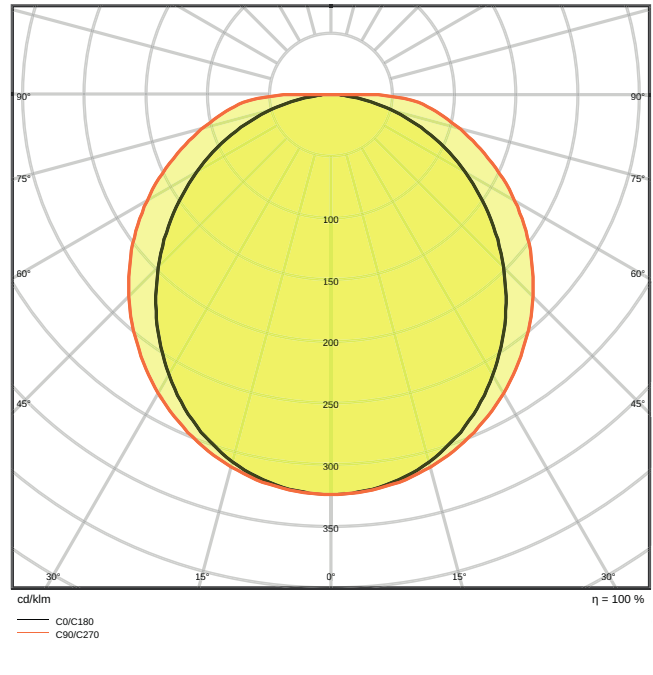
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung                              | 18,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                 | 100 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 14 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 110 $\mu$ s              |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 53                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 42                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 68                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | $\geq 0,90$              |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 25 %                   |
| Schutzklasse                              | I                        |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 2160 lm              |
| Lichtausbeute                               | 120 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 4000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 80                   |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                 | -                    |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -                    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -                    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                         | 115 °                |



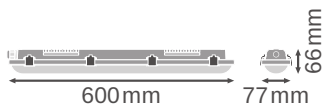
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | - mm      |
| Länge          | 600.00 mm |
| Breite         | 77.00 mm  |
| Höhe           | 66.00 mm  |
| Produktgewicht | 655,00 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            | -20...+40 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+70 °C       |
| Anschlussart                          | Schraubenlos       |
| Schutzart                             | IP65               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Anbau              |
| Montageort                            | Decke / Wand       |
| Einbaulänge                           | - mm               |
| Einbaubreite                          | - mm               |
| Einbaudurchmesser                     | - mm               |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |

### Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |


### Zertifikate & Standards

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

| DOWNLOADS  |  |
|--|--|
|  | User instruction<br>DAMPPROOF VALUE IP65 |

**DOWNLOADS**



Ausschreibungstexte  
Tender Text 4058075300743



Declarations of conformity  
CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147



IES file (IES)  
DP VAL 600 18W 4000K IP65



LDT file (Eulumdat)  
DP VAL 600 18W 4000K IP65



R3D file (Relux 3D Model)  
DAMP PROOF VALUE 600



M3D file (3D Model)  
DAMP PROOF VALUE 600



UGR file (UGR table)  
DP VAL 600 18W 4000K IP65

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075300743 | Faltschachtel<br>1                     | 70 mm x 608 mm x 83 mm              | 819.00 g      | 3.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075300750 | Versandschachtel<br>6                  | 625 mm x 181 mm x 230 mm            | 5568.00 g     | 26.02 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.

**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.