

# PRODUKTDATENBLATT

## DP VAL 600 18W 4000K 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



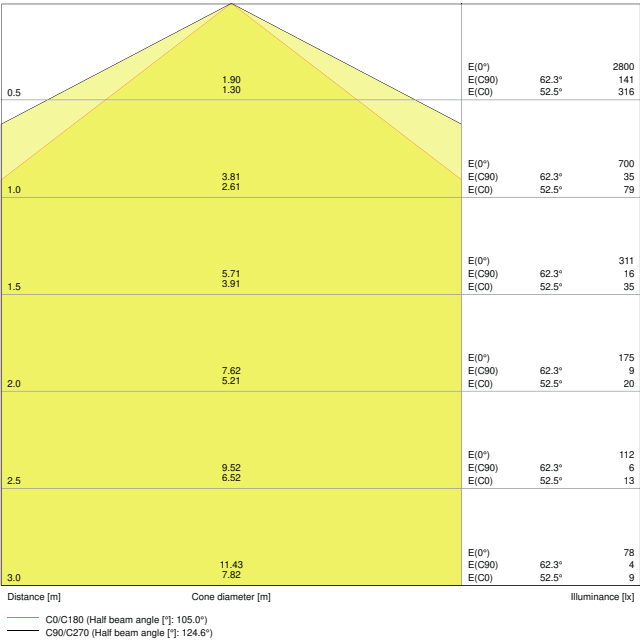
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

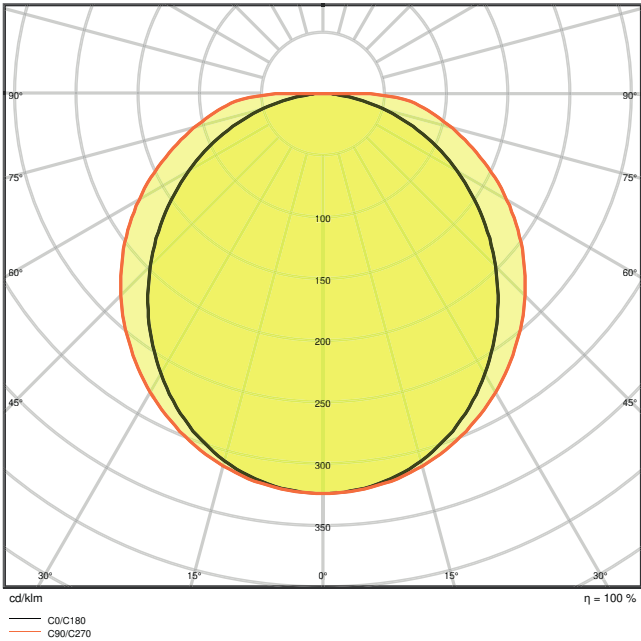
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 18,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz               |
| Nennstrom                                           | 100 mA                   |
| Einschaltstrom                                      | 14 A                     |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 110 $\mu$ s              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 53                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 42                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 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 sdcm  |
| Lichtstärke                                 | -         |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 115 °     |



DP VAL 600 18W 4000K IP65



DP VAL 600 18W 4000K IP65

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600,00 mm |
| Breite         | 77,00 mm  |
| Höhe           | 68,00 mm  |
| Produktgewicht | 655,00 g  |

DP VAL 600 IP65

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 &amp; Installation

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C     |
| Lagertemperaturbereich                | -40...+70 °C     |
| Anschlussart                          | Schraubenlos     |
| Schutzart                             | IP65             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08             |
| Dimmbar                               | Nein             |
| Montageart                            | Anbau            |
| Montageort                            | Decke / Wand     |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein             |

## Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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 | 230 mA |
|---------------|--------|

## Zertifikate &amp; Standards

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Normen                                                   | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                             |
| Ballwurfsicher                                           | Nein                           |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar             |

## 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 |
| BEG förderfähig       | Nein                                                                                                                                          |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI_DAMP PROOF VALUE                          |
|    | Rechtliche Hinweise                       | LS Insert DP VAL IP65                        |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG           |
|    | Konformitätserklärung                     | CE DAMPPROOF Value 0.6 18W 840 4000K AC18147 |
|    | Konformitätserklärung UKCA                | DP VAL 600 IP65                              |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                           | Name des Dokuments                           |
|  | IES-Datei (IES)                           | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | LDT-Datei (Eulumdat)                      | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | ULD-Datei (DIALux)                        | DP VAL 600 18W-4000K IP65                    |
|  | ROLF-Datei (RELUX)                        | DP VAL 600 18W-4000K                         |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle)                   | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel          | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar          | DP VAL 600 18W 4000K IP65                    |
| CAD/BIM Dateien                                                                    |                                           | Name des Dokuments                           |
|  | BIM Revit 3D                              | Damp Proof Value                             |
|  | CAD STEP dreidimensional                  | DP VAL 600                                   |

| Ausschreibungstexte                                                               |  | Name des Dokuments                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
|  |  | Ausschreibungstexte                    |
|                                                                                   |  | DAMP PROOF VALUE 600 18W 4000K IP65-de |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| 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 dm³  |
| 4058075300750 | Versandschachtel<br>6                  | 625 mm x 181 mm x 230 mm            | 5568.00 g     | 26.02 dm³ |

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.