

PRODUKTDATENBLATT DP VAL 600 9W 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

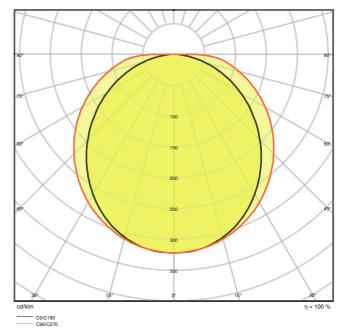
Elektrische Daten

| Nennleistung | 9,00 W |
|---|--------------------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Nennstrom | 50 mA |
| Einschaltstrom | 10 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 130 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 60 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 48 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 76 |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 25 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 1080 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 9W 4000K IP65

DP VAL 600 9W 4000K IP65

Maße & Gewicht

| Länge | 600,00 mm |
|----------------|-----------|
| Breite | 77,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 635,00 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 & 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 ¹⁾ |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| Ausgangsstrom | 110 mA |
|---------------|--------|
|---------------|--------|

Zertifikate & 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 Kühllagern 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 | |
|-----|---|---|--|
| POF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI_DAMP PROOF VALUE | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | LS Insert DP VAL IP65 | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Konformitätserklärung | CE DAMPPROOF Value 0.6 9W 840 4000K AC18145 | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | DP VAL 600 IP65 | |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments | |
| | IES-Datei (IES) | DP VAL 600 9W 4000K IP65 | |
| | LDT-Datei (Eulumdat) | DP VAL 600 9W 4000K IP65 | |
| | ULD-Datei (DIALux) | DP VAL 600 9W-4000K IP65 | |
| | ROLF-Datei (RELUX) | DP VAL 600 9W-4000K | |
| | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP VAL 600 9W 4000K IP65 | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP VAL 600 9W 4000K IP65 | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP VAL 600 9W 4000K IP65 | |
| | CAD/DIM Dataion | Name des Dala mants | |
| | 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 9W 4000K IP65-de |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075300705 | Faltschachtel 1 | 70 mm x 608 mm x 83 mm | 819.00 g | 3.53 dm ³ |
| 4058075300712 | Versandschachtel 6 | 625 mm x 181 mm x 230 mm | 5568.00 g | 26.02 dm ³ |

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

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.