

PRODUKTDATENBLATT

DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 3x1.5mm² Durchverdrahtung

Anwendungsgebiete

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



Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht $\leq 5\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



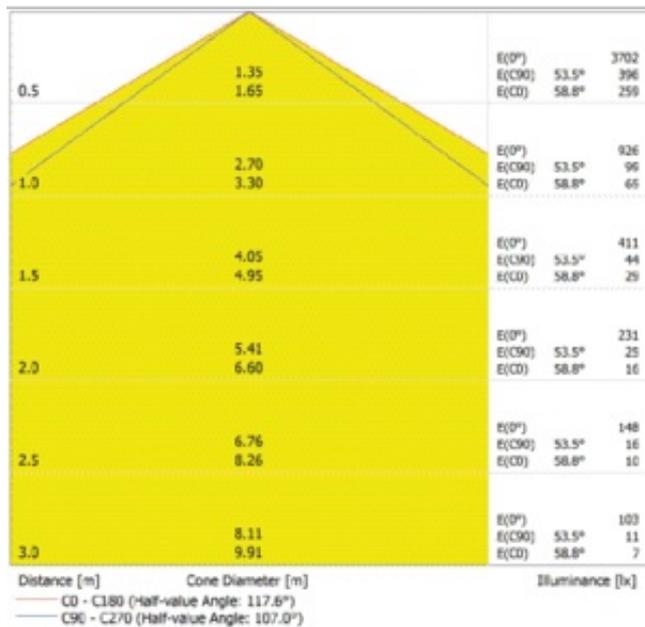
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

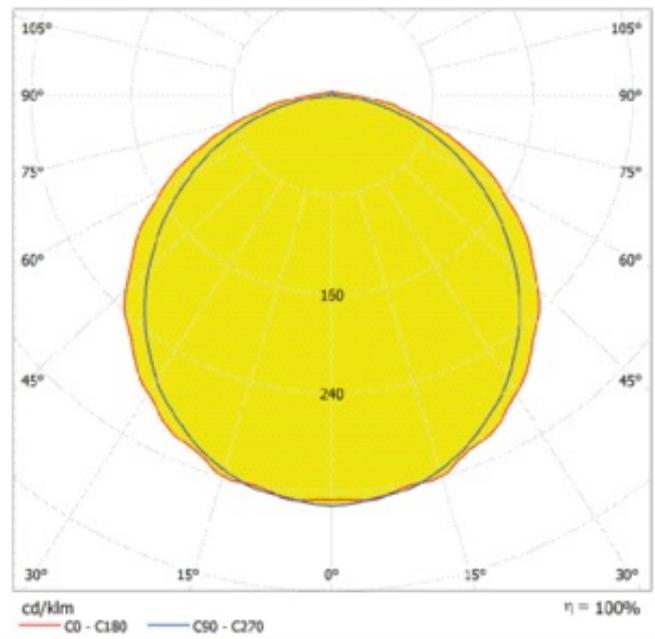
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 21,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 100,000 mA |
| Einschaltstrom | 7.60 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 12.3 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 98 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 65 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 104 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,88 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 2835 lm |
| Lichtausbeute | 135 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | < 6 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



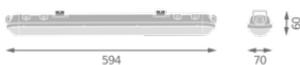
DP 600 E 21W VW



DP 600 E 21W VW

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 594,00 mm |
| Breite | 70,00 mm |
| Höhe | 60,00 mm |
| Produktgewicht | 565,00 g |



DP 600 E

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 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Justierbar | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |
| 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 | 250 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 50 % |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-----------------------------|
| Normen | CE / CB / EAC / RoHS / UKCA |
| 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 | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|--|
|  | User Instruction | DAMPPROOF E IP65 |
|  | Addon Technical Information | DAMPPROOF E |
|  | Rechtliche Hinweise | DAMPPROOF E |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------|-----------------------------|
|  | IES file (IES) | DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
|  | LDT file (Eulumdat) | DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY |
|  | UGR file (UGR table) | DP 600 E 21W |
|  | LDC typ cone | DP 600 E 21W VW |
|  | LDC typ polar | DP 600 E 21W VW |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854080326 | Faltschachtel 1 | 622 mm x 75 mm x 65 mm | 641.00 g | 3.03 dm ³ |
| 4099854080333 | Versandschachtel 12 | 639 mm x 245 mm x 288 mm | 8382.00 g | 45.09 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.

Haftungsausschluss

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

