

PRODUKTDATENBLATT

DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Feuchtraumleuchten, klassische Bauform mit 5x2.5mm² Durchverdrahtung



Anwendungsgebiete

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

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 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°
- Durchverdrahtung 5x2,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

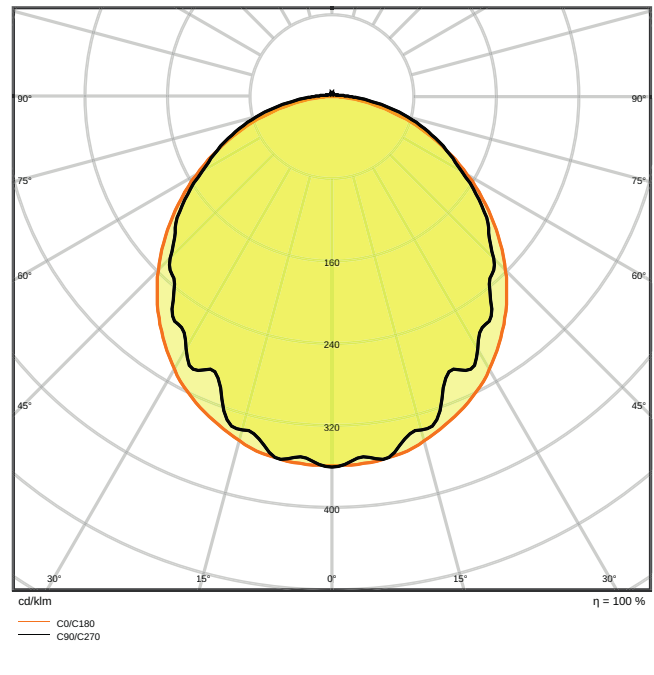
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 32,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 155 mA |
| Einschaltstrom | 12,2 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 210 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 27 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 24 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 39 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 4400 lm |
| Lichtausbeute | 138 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 4 sdc _m |
| Lichtstärke | - |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |



LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Durchmesser | - mm |
| Länge | 1200.00 mm |
| Breite | 82.00 mm |
| Höhe | 68.00 mm |
| Produktgewicht | 1613,00 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 | -25...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25...+80 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 5-polig |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Einbaulänge | - mm |
| Einbaubreite | - mm |
| Einbaudurchmesser | - mm |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 44000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Notbeleuchtung

| | |
|----------------------------|--------|
| Leistung im Dauerschaltung | 32.0 W |
|----------------------------|--------|


Zertifikate & Standards

| | |
|--|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / 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 UI_DampProof_IP65_5TH_Gen2 |

DOWNLOADS



Declarations of conformity
DP IP65 GY



IES file (IES)
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY



LDT file (Eulumdat)
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541924 | Faltschachtel 1 | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm | 1648.00 g | 7.79 dm ³ |
| 4058075541931 | Versandschachtel 6 | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm | 10908.00 g | 57.65 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.