

PRODUKTDATENBLATT

DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

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

Anwendungsgebiete

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht $\leq 10\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 143 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°
- Durchverdrahtung 5x2,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



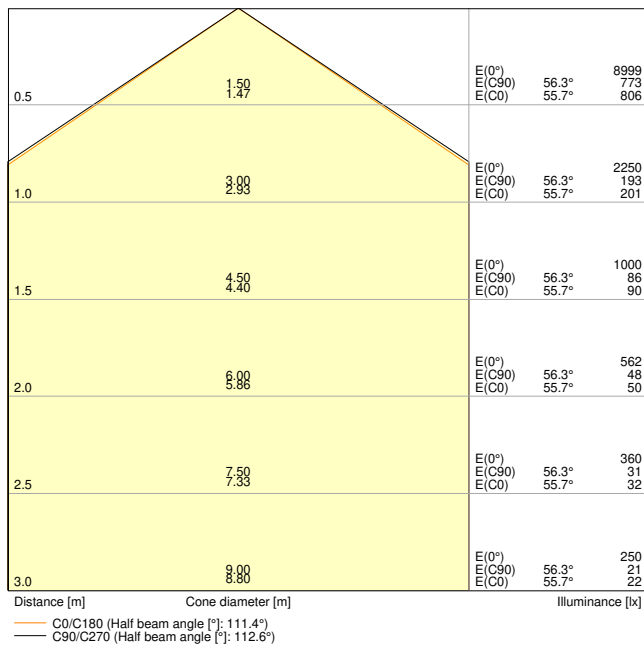
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

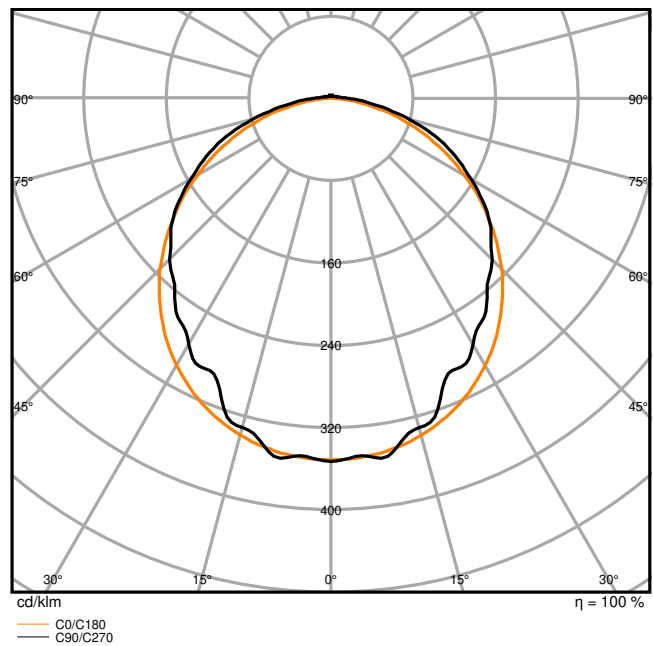
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 46,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 222,000 mA |
| Einschaltstrom | 12.7 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 220 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 26 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 23 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 37 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 6400 lm |
| Lichtausbeute | 139 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 5 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1500,00 mm |
| Breite | 82,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 1930,00 g |



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 | -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 |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 34000 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 | 360 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 5 % |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |
| EPD | LEDV-00002-V01.01-EN |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |













Zusätzliche Produktdaten





| | |
|-----------------------|---|
| Anmerkung zum Produkt | Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühl lagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten |
| BEG förderfähig | Ja |



TECHNISCHE AUSSTATTUNG


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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DP 5TH |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert DP 5TH |
|  | Rechtliche Hinweise | LSI DP 5TH |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |
|  | Konformitätserklärung | DP IP65 |
|  | Konformitätserklärung UKCA | DP 1500 IP65 GY |
|  | Konformitätserklärung UKCA | DP IP65 |
|  | Zertifikate | DP 1500 |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES-Datei (IES) | DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY |
|  | ULD-Datei (DIALux) | DP 5TH 1500 46W 840 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|-----------------------------|
|  | ROLF-Datei (RELUX) | DP 5TH 1500 46W 840 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D | Damp Proof G2 |
|  | CAD STEP dreidimensional | DP-Gen2 1500 |

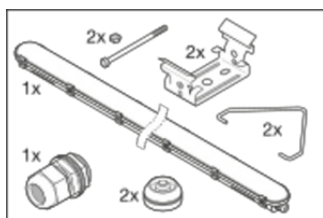
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|---|
|  | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-de |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541948 | Faltschachtel 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 1965.00 g | 9.73 dm ³ |
| 4058075541955 | Versandschachtel 6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 13021.00 g | 71.69 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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