

PRODUKTDATENBLATT

DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Feuchtraumleuchten, klassische Form



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
- Ausstrahlungswinkel: 110°



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------------------|
| Nennleistung | 81,00 W |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzleistungsfaktor λ | >0,90 |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 13 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 16 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 16 |
| Einschaltstrom | 13,5 A |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 590 μ s |

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

| | |
|----------------------|--------|
| Flimmerarm | Ja |
| Ausgangsstrom | 350 mA |

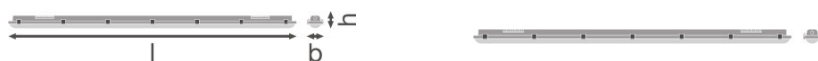
Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtstrom | 11000 lm |
| Lichtausbeute | 135 lm/W |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 4 sdc _m |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Cool Daylight |
| Farbwiedergabeindex Ra | >80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
|----------------------------|-------|

Abmessungen & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Länge | 1500 mm |
| Breite | 82,0 mm |
| Höhe | 68,0 mm |
| Produktgewicht | 1672,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+40 °C |
|-----------------------------------|--------------|

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 25000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Flimmerarm | Ja |
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab März 2021 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------------------|---------------|
| Dimmbar | Nein |
| Anschlussart | Klemme, 3-pin |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
|-------------------------------|--------------------|

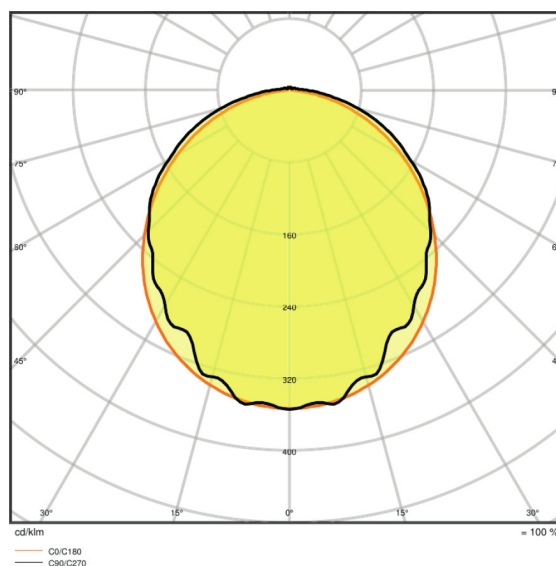
Zertifikate & Standards

| | |
|---|-----------------------------|
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778 | RG 0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Normen | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

Logistische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -25...+80 °C |
|-------------------------------|--------------|

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075541306 | Faltschachtel 1 | 1512 mm x 87 mm x 74 mm | 1707,00 g | 9.73 dm ³ |
| 4058075541313 | Versandschachtel 6 | 1532 mm x 191 mm x 245 mm | 11473,00 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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