

PRODUKTDATENBLATT

ECO CLASS DAMP PROOF HLO 1500 80 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF HLO GEN 2 | 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
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Durchverdrahtet (L, N, E)
- Gehäuse aus Polycarbonat



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 80,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Einschaltstrom | 30 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 100 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 25 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 19 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 30 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt | 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

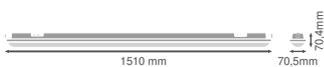
| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 11000 lm |
| Lichtausbeute | 137 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcms |
| Lichtstärke | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

ECO CLASS DAMP PROOF 80W

ECO CLASS DAMP PROOF

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1510,00 mm |
| Breite | 70,50 mm |
| Höhe | 70,40 mm |
| Produktgewicht | 1790,00 g |



ECO CLASS DAMP PROOF 1500

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 | -40...+70 °C |
| Anschlussart | Schraubenlos |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

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)

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-------------------------|
| Normen | CE / EAC / RoHS / REACH |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | - |
|---------------------|---|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|
|  User Instruction | User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF |
|  Konformitätserklärung | CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|---|
|  LDT file (Eulumdat) | ECO CLASS DAMP PROOF HLO 80W 4000K IP65 |
|  UGR file (UGR table) | ECO CLASS DAMP PROOF 80W |
|  LDC typ cone | ECO CLASS DAMP PROOF 80W |
|  LDC typ polar | ECO CLASS DAMP PROOF |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075464063 | Faltschachtel 1 | 1,536 mm x 77 mm x 75 mm | 2097.00 g | 8.87 dm ³ |
| 4058075464070 | Versandschachtel 6 | 1,560 mm x 250 mm x 165 mm | 13921.00 g | 64.35 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.