

PRODUKTDATENBLATT

DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahohem IP und IK Schutz



Anwendungsgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Autowaschanlagen
- Anwendungen im Außenbereich
- Industrie- und Lagerareale
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Passagen, Unterführungen
- Parkhäuser

Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Flexible Anwendung durch breites Sortiment an Ausstrahlungswinkeln
- Vielseitige Anwendungen aufgrund der Beständigkeit gegen viele Chemikalien und UV-Licht
- Leicht zu reinigen, auch bei hohen Temperaturen mit einem Hochdruckreiniger
- Bis zu 68 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Leuchtstofflampen nutzen)
- Flimmerarmes Licht $\leq 5\%$

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 158 lm/W
- Lebensdauer (L80/B50): bis zu 100.000 h (bei 35 °C)
- Schutzart: IP66, IP69 (80 °C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Ammoniakbeständig
- UV-beständiger PMMA-Diffusor
- Kompatibel mit Zhaga Book 7 LED-Lichtquellen



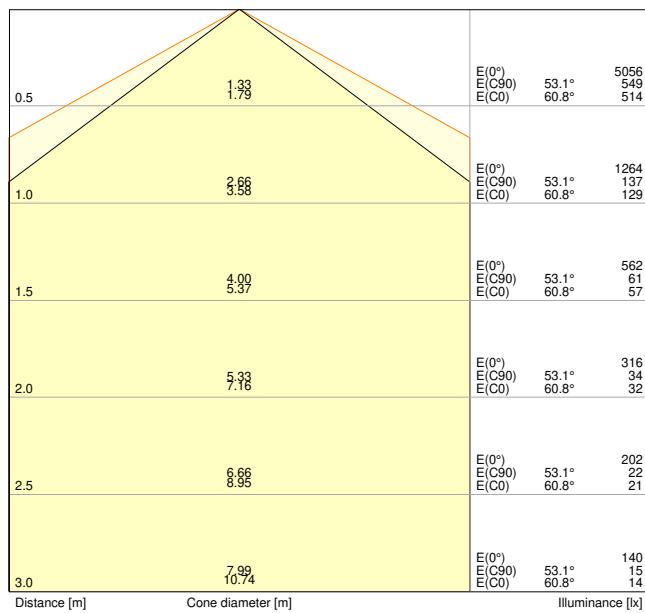
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

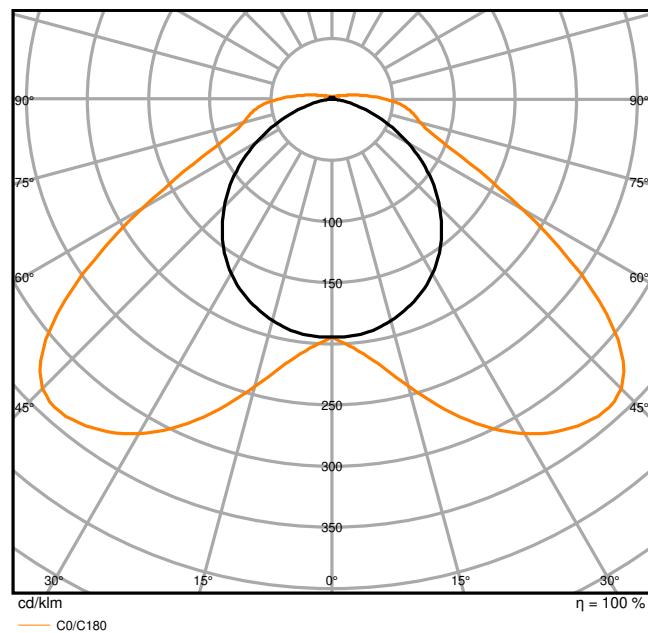
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 38,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 165 mA |
| Einschaltstrom | 4 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 1300 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 36 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A | 36 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 60 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,93$ |
| Oberschwingungsgehalt | 12 % |
| Schutzklasse | I |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N) | 4 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde) | 4 kV |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 6000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 6650 lm |
| Lichtausbeute | 158 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 3 sdcM |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | $\leq 0,4$ |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 133 ° x 107 ° |
| UGR | < 25 |



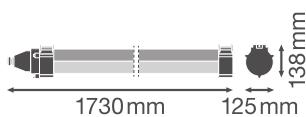
DP MAX 1500 S 38W 840 IP69



DP MAX 1500 S 38W 840 IP69

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1730,00 mm |
| Breite | 125,00 mm |
| Höhe | 138,00 mm |
| Produktgewicht | 5300,00 g |



DP MAX 1500 S 840

Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Gehäusematerial | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Acrylglas (PMMA) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -40...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+50 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart | IP66/IP69K |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK10 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Oberfläche Abgehängt |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 100000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | > 200000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Ausgangstrom | 200...700 mA |
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | < 1 % |
| Empfohlenes Vorschaltgerät | OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L |

Notbeleuchtung

| | |
|-------------------------------|---|
| Art der Notlichtfunktion (EL) | EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert |
| Art des Notbetriebstests | ohne |

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-----------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|----|
| BEG förderfähig | Ja |
|-----------------|----|

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktnamen | EAN |
|--|------------------------------------|---------------|
|  | DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A | 4099854583360 |
|  | DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A | 4099854583384 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klemmen aus Edelstahl und M25 Kabelverschraubung enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|------------------------------------|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DAMP PROOF MAX |
|  Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11205497 |
|  Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|--|
|  | Rechtliche Hinweise | DP MAX |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal insert G11231557 |
|  | Konformitätserklärung | DP MAX |
|  | Konformitätserklärung UKCA | DP MAX |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|  | IES-Datei (IES) | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 |
|  | ULD-Datei (DIALux) | DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69 |
|  | ROLF-Datei (RELUX) | DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69 |
|  | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 |
| — | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 |
| — | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP MAX 1500 S 38W 840 IP69 |
| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|  | BIM Revit 3D | DP MAX |
|  | CAD STEP dreidimensional | DP MAX 1500 |
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|  | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF MAX 1500 S 38W 840 VW IP69-de |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075849822 | Versandschachtel 1 | 1,861 mm x 165 mm x 146 mm | 6544.00 g | 44.83 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

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.