

PRODUKTDATENBLATT

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



Anwendungsgebiete

- Haltung von Nutztieren
- Lebensmittelindustrie
- Ungeschützte Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen
- Anwendungen im Außenbereich



Produktvorteile

- Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 55 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Ammoniakbeständig
- Komplett geschlossenes Gehäuse aus PMMA
- Durchverdrahtungskabel bereits installiert
- Schutzart: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



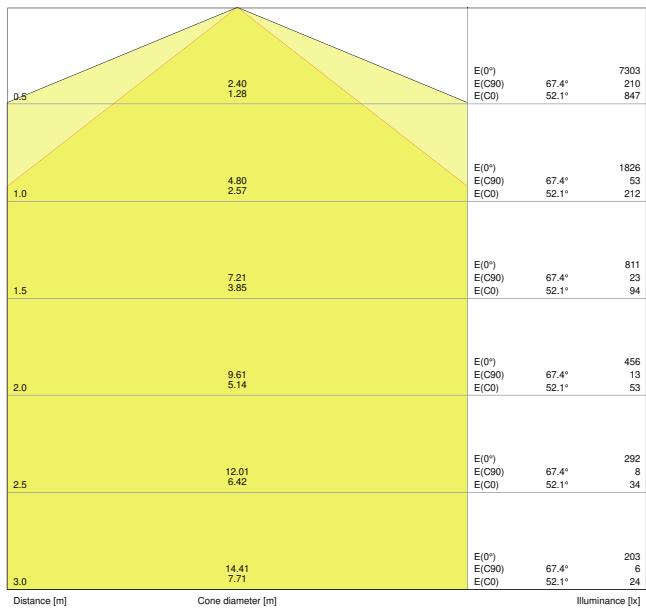
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

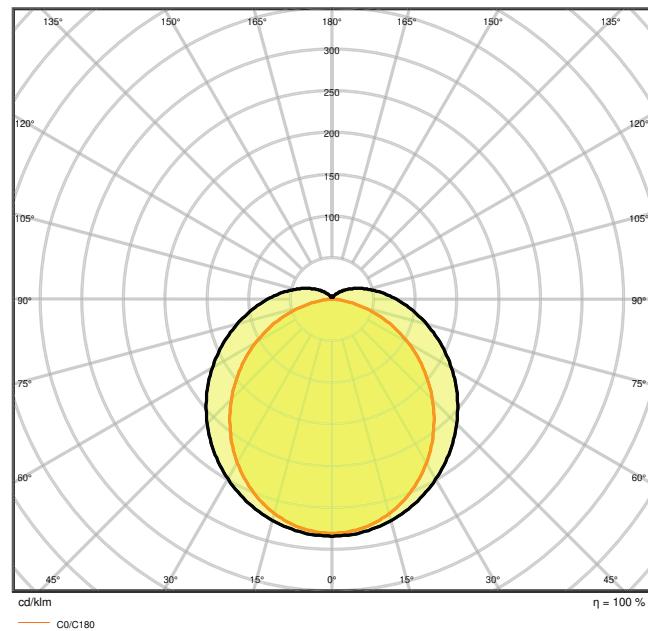
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 50,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Nennstrom | 250 mA |
| Einschaltstrom | 13 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 212 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A | 21 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 34 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 6500 lm |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdcm |
| Lichtstärke | - |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



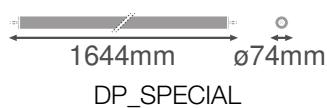
DP SPECIAL 1500 50W 4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W 4000K WT IP67

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Durchmesser | 74,00 mm |
| Länge | 1644,00 mm |
| Höhe | 82,00 mm |
| Produktgewicht | 1460,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| RAL-Nummer | RAL 9214 |
| Gehäusematerial | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| 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 | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart | IP67~IP69K |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 40000 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

| | |
|----------------------------|--------|
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | < 10 % |
|----------------------------|--------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|------------------------------------|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI_DP SPECIAL |
|  Rechtliche Hinweise | LS Insert DP Special IP67 |
|  Rechtliche Hinweise | LS Insert DP SPECIAL |
|  Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Konformitätserklärung | CE Declaration DP Special |
|  Konformitätserklärung UKCA | DP Special IP65 |
|  Zertifikate | DP SPECIAL WT IP67 |
|  Zertifikate | DP SPECIAL WT IP67 |
|  Zertifikate | DP SPECIAL |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|  IES-Datei (IES) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  LDT-Datei (Eulumdat) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  ULD-Datei (DIALux) | DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT |
|  ROLF-Datei (RELUX) | DP SPECIAL 1500 50W-4000K |
|  UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
| — Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
| — Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
| CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments |
|  BIM Revit 3D | Floodlight Compact Sensor |
|  CAD STEP dreidimensional | DP SPECIAL 1500 |

CAD/BIM Dateien

Name des Dokuments

Ausschreibungstexte

Name des Dokuments



Ausschreibungstexte

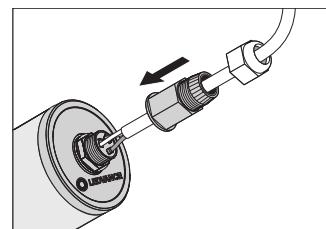
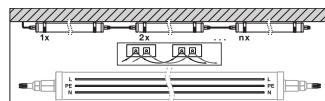
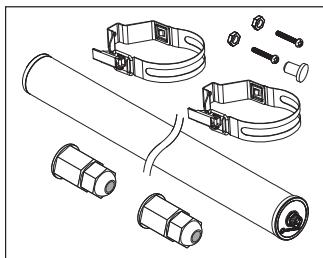
DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075452176 | Faltschachtel 1 | 1,647 mm x 108 mm x 108 mm | 2745.00 g | 19.21 dm ³ |
| 4058075452183 | Versandschachtel 6 | 1,665 mm x 231 mm x 344 mm | 18353.00 g | 132.31 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.