

PRODUKTDATENBLATT

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Röhrenförmige Feuchtraumleuchten mit extrahoher Schutzart, ammoniakbeständig und für den Außeneinsatz geeignet



Anwendungsgebiete

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

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



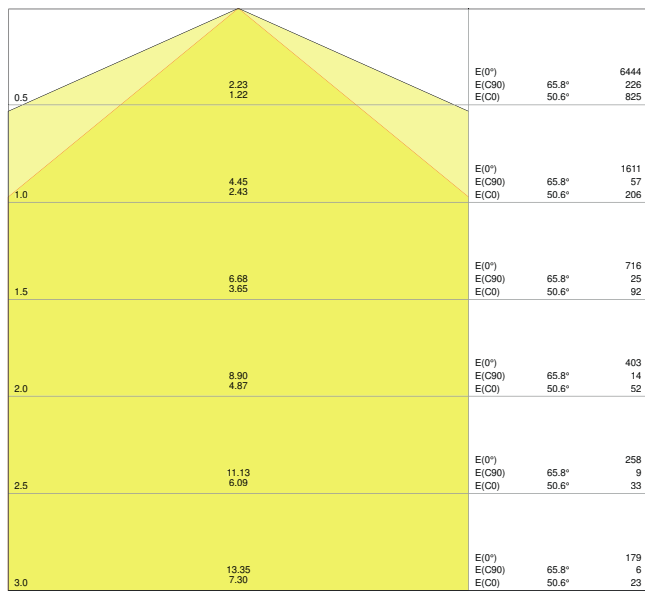
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

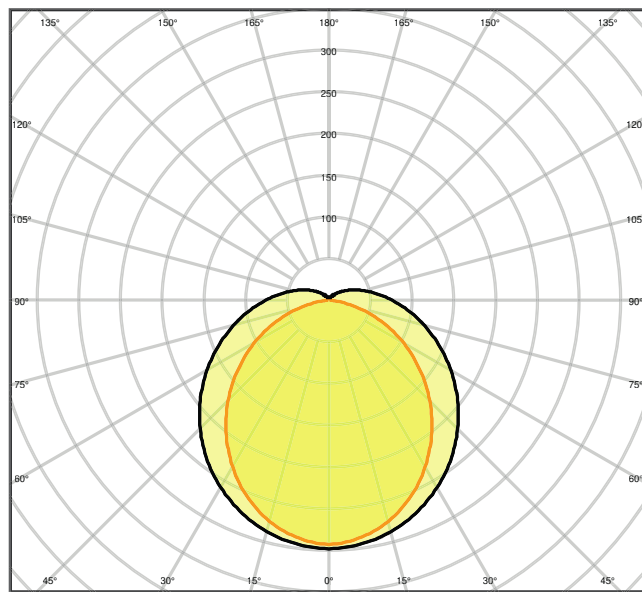
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 42,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Nennstrom | 210 mA |
| Einschaltstrom | 13 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 224 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 24 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 21 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 34 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 5500 lm |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 5 sdc _m |
| Lichtstärke | - |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | - |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | - |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |



LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Durchmesser | 74,00 mm |
| Länge | 1344.00 mm |
| Höhe | 82.00 mm |
| Produktgewicht | 1130,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| 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 |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 80000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 35000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 10 % |
|----------------------------|--------|


Zertifikate & Standards














| | |
|--|---------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |

Zusätzliche Produktdaten

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|------------------|
|  | User instruction |

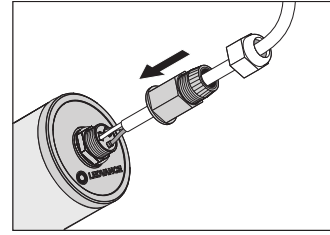
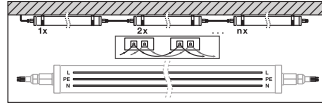
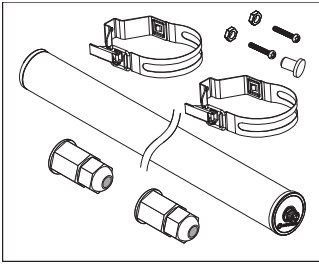
| DOWNLOADS | |
|---|-------------------------------|
|  | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte |
|  | Certificates |
|  | Certificates |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | UGR file (UGR table) |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075452152 | Faltschachtel 1 | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm | 2015.00 g | 15.71 dm ³ |
| 4058075452169 | Versandschachtel 6 | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm | 13673.00 g | 108.47 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.