

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



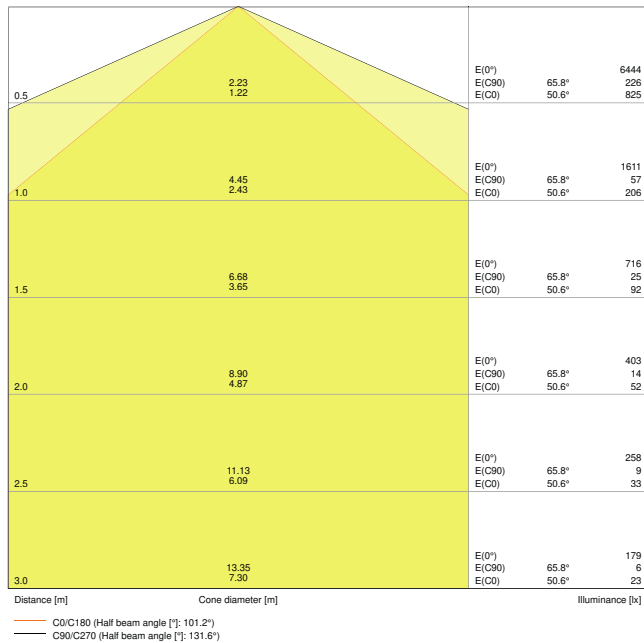
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

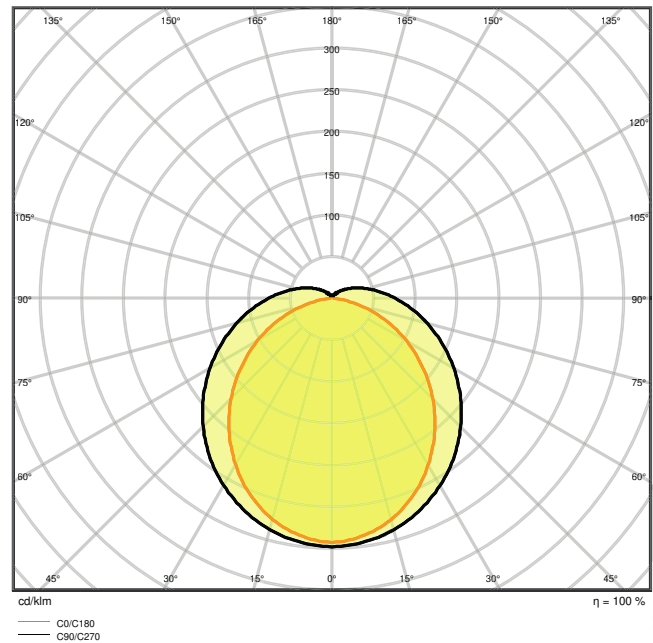
|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                              | 42,00 W                  |
| Nennspannung                              | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                              | 50/60 Hz                 |
| Nennstrom                                 | 210 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 13 A                     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 224 µs                   |
| 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                     | ≥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 sdcn  |
| Lichtstärke                                 | -         |
| Flimmerarm                                  | Ja        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | -         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |



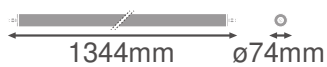
LDC typ cone



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 <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 35000 h               |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Vorschaltgerät

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

### Zertifikate & Standards

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

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

**Dokumente und Zertifikate**

Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

**CAD/BIM Dateien**

CAD\_STEP\_3D

**Ausschreibungstexte**

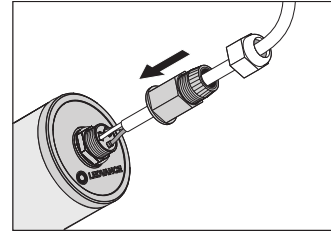
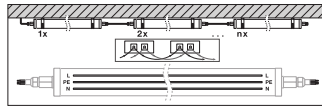
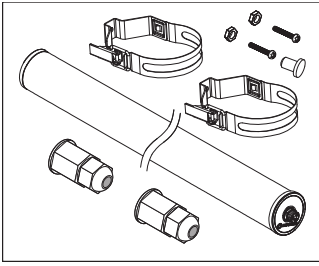
Ausschreibungstexte

**VERPACKUNGSGEOMETRIEN**

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

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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