

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Trubicové prachotěsné svítidlo s velmi vysokým stupněm krytí, odolné proti amoniaku a vhodné pro venkovní aplikace



### Oblasti použití

- Chov hospodářských zvířat
- Potravinářský průmysl
- Venkovní parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

### Výhody výrobku

- Snadná instalace – montážní svorky lze na svítidle umístit libovolně
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 55 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti čpavku
- Utěsněné pouzdro z PMMA
- Kabelové propojení je již nainstalované
- Druh ochrany: IP 67 (DIN EN 60529), IP 69K (ISO 20653:2013)



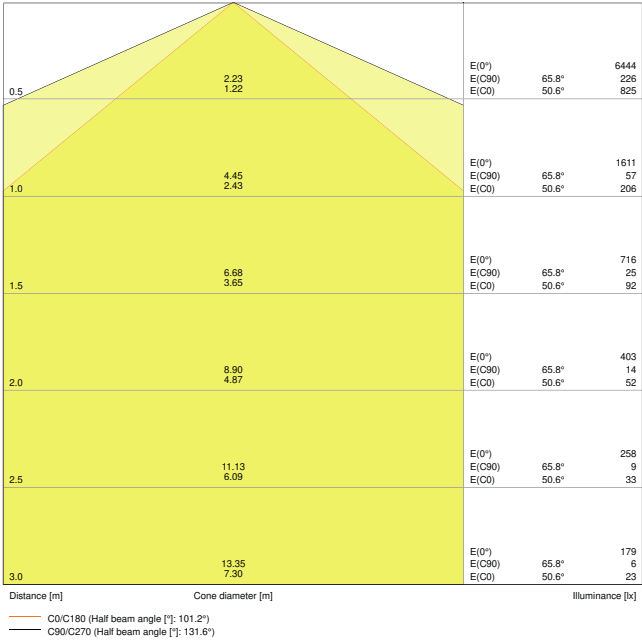
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

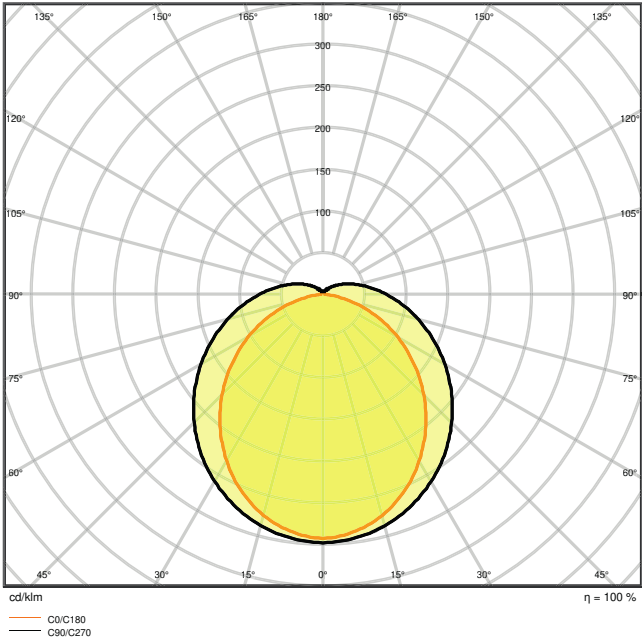
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 42,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz              |
| Jmenovitý proud                          | 210 mA                |
| Náběhový proud                           | 13 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 224 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 24                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 21                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 34                    |
| Účinník λ                                | ≥0,90                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                | 5500 lm              |
| Světelná účinnost                           | 130 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K               |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá         |
| Index podání barev Ra                       | ≥80                  |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | -                    |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                  |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                    |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0                  |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °                |



LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Průměr       | 74,00 mm   |
| Délka        | 1344.00 mm |
| Výška        | 82.00 mm   |
| Váha výrobku | 1130,00 g  |



MATERIÁLY A BARVY

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Barva produktu                     | Bílá                          |
| Barva těla svítidla                | Bílá                          |
| Výrobní materiál                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Výrobní materiál obalu             | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | PMMA                          |



|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C                |
| Skladujte při teplotách od... do         | -40...+70 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 3pólová |
| Druh ochrany                             | IP67/IP69K                  |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK06                        |
| Stmívatelné                              | Ne                          |
| Typ montáže                              | Surface                     |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna               |
| Prostředí aplikace                       | Outdoor                     |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny         |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                         |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 80000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

PŘEDŘADNÍK

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 10 % |
|------------------------------|--------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Standardy               | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Omezená teplota povrchu | Ano                                   |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |   |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

KE STAŽENÍ

|                                                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| KE STAŽENÍ                                                                         |                  |
|  | User instruction |



| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | Addon Technical Information   |
|    | Tendrová dokumentace          |
|     | Certificates                  |
|     | Certificates                  |
|     | Declarations Of Conformity CE |
|     | Declarations Of Conformity CE |
|    | IES file (IES)                |
|    | LDT file (Eulumdat)           |
|   | M3D file (3D Model)           |
|  | UGR file (UGR table)          |

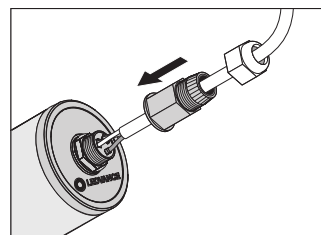
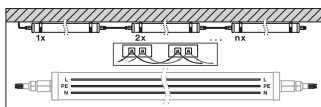
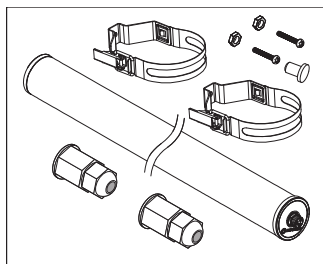
LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 4058075452152 | Folding box<br>1                | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm      | 2015.00 g      | 15.71 dm³  |
| 4058075452169 | Shipping box<br>6               | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm      | 13673.00 g     | 108.47 dm³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE





## Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

