

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Prachotěsná svítidla, klasický tvar s průchozí kabeláží 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>



### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

### Výhody výrobku

- Nízké blikání  $\leq 10\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly, která používají zářivky)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 110°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Polykarbonátové pouzdro



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 32,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 155 mA                |
| Náběhový proud                           | 12,2 A                |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 210 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 27                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 24                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 39                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

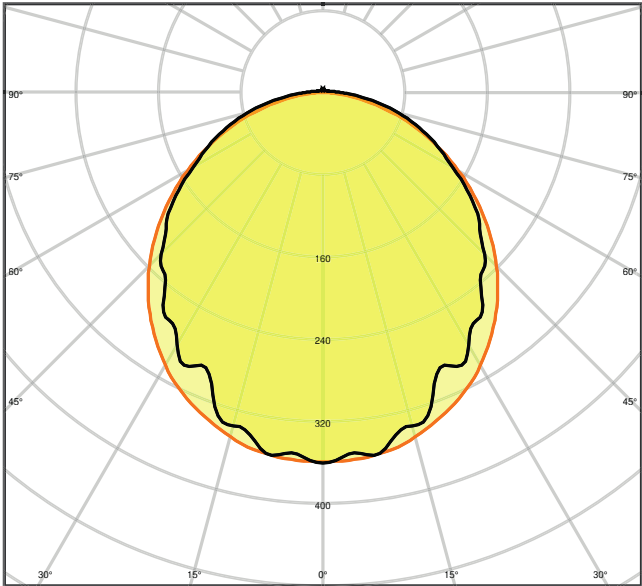
Fotometrická data

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                | 4400 lm              |
| Světelná účinnost                           | 138 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K               |
| Barva světla (označení)                     | Studené denní světlo |
| Index podání barev Ra                       | > 80                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | 4 sdcm               |
| Svítivost                                   | -                    |
| Nemíhá (bez flickeru)                       | Ano                  |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | -                    |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | -                    |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0                  |
| Vyzařovací úhel                             | 110 °                |





LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1200.00 mm |
| Šířka        | 82.00 mm   |
| Výška        | 68.00 mm   |
| Váha výrobku | 1613,00 g  |

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                           | Šedá               |
| Barva těla svítidla                      | Šedá               |
| Výrobní materiál                         | Polycarbonate (PC) |
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát       |
| Test Žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 850 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -25...+40 °C |
|-----------------------|--------------|

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Skladujte při teplotách od... do         | -25...+80 °C                |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorka, 5pólová |
| Druh ochrany                             | IP65                        |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                        |
| Stmívatelné                              | Ne                          |
| Typ montáže                              | Suspended/Surface           |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna               |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor                |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny         |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                         |

### Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 70000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 44000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

### PŘEDŘADNÍK

|                |        |
|----------------|--------|
| Výstupní proud | 370 mA |
|----------------|--------|

### NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Příkon v udržovaném provozním režimu | 32.0 W |
|--------------------------------------|--------|

### CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Omezená teplota povrchu     | Ano                                   |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                                    |

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

### equipment\_accessories

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

### KE STAŽENÍ



## KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075541924 | Folding box<br>1                | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm        | 1648.00 g      | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541931 | Shipping box<br>6               | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm      | 10908.00 g     | 57.65 dm <sup>3</sup> |

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.

## 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.

