

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DP S 1500 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Prachotěsná svítidla, klasický tvar, s rádiovým senzorem



### Oblasti použití

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Výhody výrobku

- Instalace více senzorových spínaných svítidel je možná díky funkcím Master-Slave a Master-Master
- Více možností upravení rozsahu senzoru, detekce denního světla a doba držení
- Nízké blikání  $\leq 10\%$
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- Senzor s funkcemi Master-Slave a Master-Master
- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Vyzařovací úhel: 110°



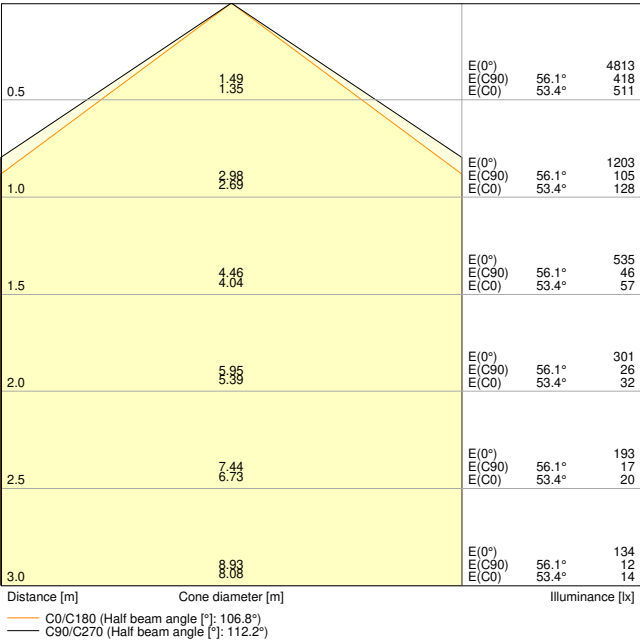
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

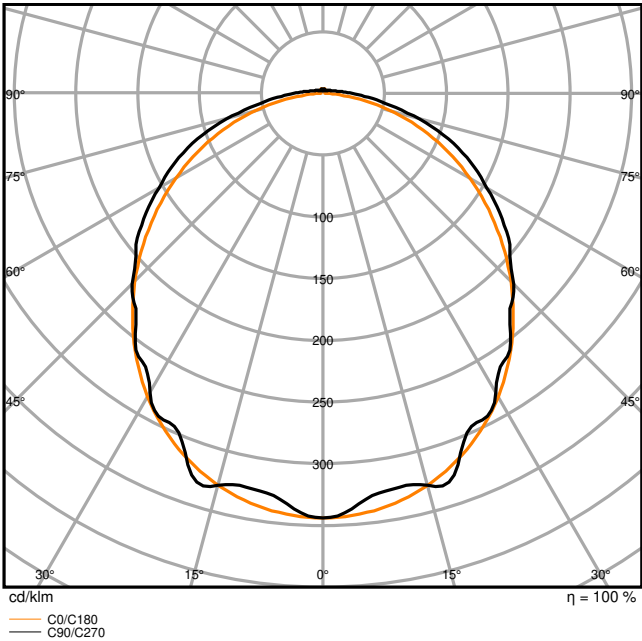
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 26,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 125,000 mA            |
| Náběhový proud                           | 13 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 154 μs                |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 56                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 44                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 44                    |
| Účinník λ                                | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                |
| Třída ochrany                            | I                     |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 3500 lm      |
| Světelná účinnost                           | 135 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                     | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                       | > 80         |
| Standardní odchylka sladění barev           | < 4 sdcm     |
| Nemihá (bez flickeru)                       | Ano          |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | ≤ 1          |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | ≤ 0.4        |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 110 °        |



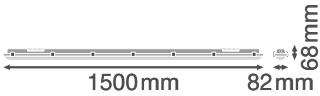
DP S 1500 26W 840 IP65 GY



DP S 1500 26W 840 IP65 GY

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1500,00 mm |
| Šířka        | 82,00 mm   |
| Výška        | 68,00 mm   |
| Váha výrobku | 1715,00 g  |



DP S 1500 840 IP65 GY

MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C         |
| Skladujte při teplotách od... do         | -25...+80 °C         |
| Typ zapojení                             | Svorkovnice, 5pinová |
| Druh ochrany                             | IP65                 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                 |
| Stmívatelné                              | Ne                   |
| Typ montáže                              | Závěsné/Povrchové    |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna        |
| Prostředí aplikace                       | Indoor               |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                  |
| Replaceable light source                 | Ne                   |

Životnost

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C   | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C | 50000 h               |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C   | 44000 h               |
| Počet spínacích cyklů                 | 100000                |

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

PŘEDŘADNÍK

|                |        |
|----------------|--------|
| Výstupní proud | 190 mA |
|----------------|--------|

SENZOR

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Typ snímače           | Pohyb / Světlo |
| Technologie senzoru   | mikrovlnný     |
| Detekční úhel senzoru | < 150 °        |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Spínání senzorem                    | 5 s...15 min           |
| Rozsah detekce pohybového senzoru   | 4...12 m <sup>1)</sup> |
| Práh detekce senzoru denního světla | 2...50 lx              |

1) v závislosti na vertikálním (až 4 m) nebo horizontálním (až 12 m) směru SENSORU

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD |
| Omezená teplota povrchu     | Ano                                         |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                                          |
| EPD                         | LEDV-00025-V01.01-EN                        |
| Vyměnitelný LED modul       | Bez možnosti výměny                         |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktová poznámka | Při použití ve velmi chladných aplikacích, například při skladování v chladu, může být pro zajištění životnosti vyžadována speciální membrána |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Výbava / příslušenství

– Včetně montážních držáků, ochrany proti krádeži, trojúhelníku, 2. kabelové průchodky a 2 průchodky

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                                       | Název dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|  | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | DP S IP65 GEN2                     |
|  | Právní informace                      | DP S 1200/1500 840 IP65 GY         |
|  | Právní informace                      | LS Insert DP Sensor IP65           |
|  | Právní informace                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Prohlášení o shodě                    | DP S IP65                          |
|  | Prohlášení o shodě UKCA               | DP S IP65                          |
|  | Certifikáty                           | ENEC Certificate DP S              |

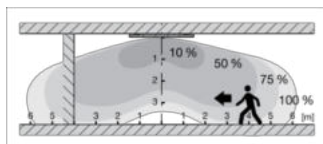
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                        |                                      | Název dokumentu           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|   | Soubor IES (IES)                     | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Soubor LDT (Eulumdat)                | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Soubor ULD (DIALux)                  | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Soubor ROLF (RELUX)                  | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Soubor UGR (tabulka UGR)             | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Křivka rozložení světla typu kužel   | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
|   | Křivka rozložení světla typu polární | DP S 1500 26W 840 IP65 GY |
| CAD/BIM soubory                                                                   |                                      | Název dokumentu           |
|   | BIM Revit 3D                         | Damp Proof G2             |
|  | CAD STEP 3D                          | DP-Gen2 1500              |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075836082 | Folding box<br>1                | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm        | 1750.00 g      | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075836099 | Shipping box<br>6               | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm      | 11731.00 g     | 71.69 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.

## 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.