



# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DAMP PROOF 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GRAY

DAMPPROOF ECO 3TH ON-OFF | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



### Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Chodby, podchody
- Parkovací domy
- Dílny, montážní linky
- Podzemní parkoviště

### Výhody výrobku

- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Nízké blikání  $\leq 5\%$
- Úspora energie až 68 % (ve srovnání se zářivkovými svítidly)

### Vlastnosti výrobku

- Velmi vysoká světelná účinnost: až 172 lm/W
- Životnost (L80-B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Vyzařovací úhel: 120°
- Materiál pouzdra a difuzoru: polykarbonát (PC)
- Stupeň krytí: IP65

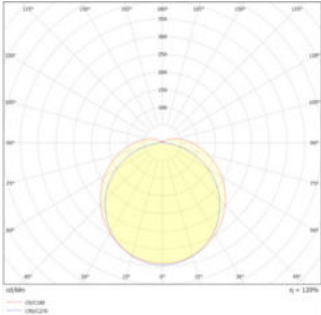
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon                          | 65,00 W     |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V |
| Síťová frekvence                         | 50/60 Hz    |
| Jmenovitý proud                          | 330 mA      |
| Náběhový proud                           | 9.1 A       |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 38          |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 24          |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 38          |
| Účinník λ                                | > 0,90      |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %      |
| Třída ochrany                            | II          |

Fotometrická data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                                | 10890 lm     |
| Světelná účinnost                           | 168 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                      | 6500 K       |
| Barva světla (označení)                     | denní světlo |
| Index podání barev Ra                       | ≥80          |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc       |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | < 1          |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | < 0.4        |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778  | RG0          |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471  | RG0          |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °        |



DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1505,00 mm |
| Šířka        | 70,00 mm   |
| Výška        | 62,00 mm   |
| Váha výrobku | 1211,00 g  |



DP 3TH 1500

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 | 650 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+60 °C                               |
| Skladujte při teplotách od... do         | -20...+80 °C                               |
| Typ zapojení                             | Bezšroubová svorkovnice, 3pólová (N, E, L) |
| Druh ochrany                             | IP65/IP65                                  |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08                                       |
| Stmívatelné                              | Ne                                         |
| Typ montáže                              | Surface                                    |
| Místo montáže                            | Strop                                      |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                                        |
| Vyměnitelný světelný zdroj               | Ne                                         |

Životnost

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C   | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C   | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C | 100000 h               |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C   | 54000 h                |
| Počet spínacích cyklů                 | 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)

PŘEDŘADNÍK

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Výstupní proud                  | 250 mA   |
| EP - Výstupní zvlnění proudu    | < 5 %    |
| Střední doba života předřadníku | 100000 h |

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Typ zkoušky nouzového provozu | Žádné |
|-------------------------------|-------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Standardy                   | CE / CB / UKCA / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ano                  |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                   |
| Vyměnitelný LED modul       | Bez možnosti výměny  |

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                                       | Název dokumentu               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|    | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | DP 3TH                        |
|  | Právní informace                      | DP 3TH                        |
|  | Právní informace                      | Safety insert G11222028       |
|  | Právní informace                      | DP 3TH                        |
|  | Prohlášení o shodě                    | DP 3TH                        |
|  | Prohlášení o shodě UKCA               | DP 3TH                        |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                          |                                       | Název dokumentu               |
|  | Soubor IES (IES)                      | DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                 | DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY |
|  | Křivka rozložení světla typu polární  | DP 3TH 1500 E 65W 865 IP65 GY |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem    |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|
| 4058075856080 | Folding box<br>1                | 1,515 mm x 75 mm x 67 mm        | 1430.00 g      | 7.61 dm³ |

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075856097 | Shipping box<br>6               | 1,532 mm x 168 mm x 218 mm      | 9520.00 g      | 56.11 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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