

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Spot Twist 93mm 10W 3000K White White

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Zapuštěné bodové svítidlo s integrovanou LED



### Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Všeobecné osvětlení

### Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s bodovým světlem halogenových žárovek
- Snadná instalace a elektrické připojení díky elektrickým konektorům bez použití nářadí

### Vlastnosti výrobku

- Pružiny chráněné silikonovou podložkou



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon                          | 10,00 W       |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V   |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz    |
| Jmenovitý proud                          | 100,000 mA    |
| Náběhový proud                           | < 25 A        |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 10 μs         |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 120           |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 70            |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 120           |
| Účinník λ                                | ≥0,5          |
| Třída ochrany                            | II            |
| Provozování                              | Mains voltage |

Fotometrická data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                | 800 lm              |
| Světelná účinnost                           | 80 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                      | 3000 K              |
| Barva světla (označení)                     | Teplá bílá          |
| Index podání barev Ra                       | ≥80                 |
| Standardní odchylka sladění barev           | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Svítivost                                   | 2500                |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | <1                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | <0,4                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG1                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471    | RG1                 |
| Vyzařovací úhel                             | 30 °                |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |          |
|--------------|----------|
| Průměr       | 93,00 mm |
| Výška        | 94,00 mm |
| Váha výrobku | 210,00 g |

SPOT TWIST 93MM

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Barva produktu                           | Bílá                        |
| Barva těla svítidla                      | Bílá                        |
| Výrobní materiál                         | Aluminum Polycarbonate (PC) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C                      |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg                      |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -10...+45 °C                   |
| Skladujte při teplotách od... do         | -20...+80 °C                   |
| Typ zapojení                             | Šroubová svorka, 2pólová (L,N) |
| Druh ochrany                             | IP20/IP20                      |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                           |
| Stmívatelné                              | Ne                             |
| Typ montáže                              | Recessed                       |
| Montážní průměr                          | 85 mm                          |
| Montážní hloubka                         | 100 mm                         |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny            |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                            |

Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 15000                 |

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 | 230 mA |
| EP - Délka     | 82 mm  |
| EP - Šířka     | 35 mm  |
| EP - Výška     | 25 mm  |

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Standardy               | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne        |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

Výbava / příslušenství

– Konektorová krabice není součástí dodávky

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                                 | document_name                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction                | UI Spot Twist                 |
|    | Declarations Of Conformity CE   | CE Declaration Spot Twist     |
|   | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Spot Twist   |
| Soubory fotometrických a světelných návrhů                                         |                                 | document_name                 |
|  | IES file (IES)                  | SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT WT |
|  | LDT file (Eulumdat)             | SPOT TWIST 93MM 10W 830 WT WT |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854089145 | Folding box<br>1                | 109 mm x 124 mm x 114 mm        | 261.00 g       | 1.54 dm³  |
| 4099854089152 | Shipping box<br>20              | 580 mm x 270 mm x 245 mm        | 5780.00 g      | 38.37 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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