

## TERMÉKADATLAP

### P STICK 75 FR 9 W/4000 K E27

PARATHOM® STICK | Klasszikus pálcika alakú LED fényforrások



#### Alkalmazási területek

- Minden háztartási helyiségbe, kivéve, ahol a fényforrások láthatók
- Ahol kompakt és magas hatásfokú fényforrásokra van szükség
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

#### Termékelőnyök

- Alacsony energiafogyasztás
- Vonzó fényforrásdizájn
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

#### Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Élettartam akár 15 000 óra
- Nem szabályozható
- Jó fényminőség; színvisszaadási index  $R_a \geq 80$ ; állandó kromaticitás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény                                | 9 W         |
| Méretezési teljesítmény                              | 9.00 W      |
| Névleges feszültség                                  | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye                | 75 W        |
| Névleges áram                                        | 66 mA       |
| Áram típusa                                          | AC          |
| Bekapcsolási túláram                                 | 10,2 A      |
| Üzemi frekvencia                                     | 50...60 Hz  |
| Hálózati frekvencia                                  | 50...60 Hz  |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)             | 151         |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 272         |
| Teljes harmonikus torzítás                           | 115 %       |
| Teljesítménytényező (λ)                              | > 0,50      |

Fotometriai adatok

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Fényáram                               | 1050 lm             |
| Névleges hasznos fényáram 90°          | 1050 lm             |
| Fényhasznosítás                        | 116 lm/W            |
| Megtartási tényező az élettartam       | 0.93                |
| Színhőmérséklet (megnevezés)           | Hidegfehér          |
| Színhőmérséklet                        | 4000 K              |
| Színvisszaadási index, Ra              | ≥80                 |
| Fényszín                               | 840                 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás    | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Névleges LLMF 6000 óránál              | 0.80                |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | 1.0                 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.9                 |



349924\_4000K\_Se\_5630.eps

Világítástechnikai adatok

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Sugárzási szög          | 200 °   |
| Bemelegedési idő (60 %) | 0.50 s  |
| Bekapcsolás ideje       | < 0.5 s |

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Teljes hossz     | 116.00 mm |
| Átmérő           | 36,00 mm  |
| Maximális átmérő | 38 mm     |
| Product weight   | 29,00 g   |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 85 °C        |

Élettartam

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on    | 15000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma      | 100000  |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.93    |
| Névleges LSF 6000 óránál       | ≥ 0.90  |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | E27    |
| Higanytartalom                   | 0.0 mg |
| Higanymentes                     | Igen   |
| Tervező/változat                 | Matt   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékhez tartozó megjegyzés | A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

KAPACITÁS

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Szabályozható fényerejű | Nem |
|-------------------------|-----|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Energiahatékonysági besorolás            | E 1)                  |
| Energiafogyasztás                        | 9.00 kWh/1000h        |
| Védelem típusa                           | IP20                  |
| Szabványok                               | ROHS 2.0 / REACH / CE |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0                   |

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | LEDPSTICK75 9W/ |
|----------------|-----------------|

LOGISZTIKAI ADATOK

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -40...+80 °C |
|--------------------------------|--------------|

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Használt világítástechnológia                        | LED          |
| Nem irányított vagy irányított                       | NDLS         |
| Hálózati vagy nem hálózati                           | MLS          |
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | E27          |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem          |
| Állítható színű fényforrás                           | Nem          |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás                         | Nem          |
| Vakításgátló                                         | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                     | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás                         | 0.00 W       |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás               | Igen         |
| Hossz                                                | 116,00 mm    |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                 | 36.00 mm     |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                   | 36.00 mm     |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| x színkoordináta                                         | 0.382      |
| y színkoordináta                                         | 0.380      |
| R9 színvisszaadási index                                 | 1          |
| Fénynyílásszög                                           | SPHERE_360 |
| Élettartam-tényező                                       | 0.90       |
| Eltolási tényező                                         | 0.50       |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem        |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                          | 523296     |
| Modellszám                                               | AC31138    |

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                      |                                 | Dokumentumnév            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Megfelelőségi nyilatkozatok     | LED Stick lamp           |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                            |                                 | Dokumentumnév            |
|  | Spektrális teljesítményeloszlás | 349924_4000K_Se_5630.eps |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg    | menyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|----------|
| 4058075593336 | Hajtogatott doboz<br>1    | 36 mm x 36 mm x 120 mm                     | 37.00 g  | 0.16 dm³ |
| 4058075593343 | Shipping box<br>10        | 197 mm x 83 mm x 135 mm                    | 467.00 g | 2.21 dm³ |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.