

## TERMÉKADATLAP

### P DIM PIN 30 3 W/2700 K G9

PARATHOM® DIM LED PIN G9 | Szabályozható fényerejű LED fényforrások korszerű cseréhez használható G9 típusú pines fejeléssel



#### Alkalmazási területek

- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Üzletek, szállodák és éttermek
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

#### Termékelőnyök

- Nagyon magas fénykibocsátás
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Ideális díszvilágításra és állandó használatra is
- Öt év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

#### Termékjellemzők

- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- LED-es alternatíva nagyfeszültségű halogénizzók kiváltására



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény                                | 3 W         |
| Méretezési teljesítmény                              | 3.00 W      |
| Névleges feszültség                                  | 220...240 V |
| Üzem mód                                             | AC hálózat  |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye                | 30 W        |
| Névleges áram                                        | 15 mA       |
| Áram típusa                                          | AC          |
| Bekapcsolási túláram                                 | 0.125 A     |
| Üzemi frekvencia                                     | 50/60 Hz    |
| Hálózati frekvencia                                  | 50/60 Hz    |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)             | 240         |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 384         |
| Teljes harmonikus torzítás                           | < 150 %     |
| Teljesítménytényező (λ)                              | > 0,40      |

Fotometriai adatok

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Fényáram                               | 320 lm              |
| Névleges hasznos fényáram 90°          | 320 lm              |
| Fényhasznosítás                        | 106 lm/W            |
| Megtartási tényező az élettartam       | 0.70                |
| Színhőmérséklet (megnevezés)           | Melegfehér          |
| Színhőmérséklet                        | 2700 K              |
| Színvisszaadási index, Ra              | ≥80                 |
| Fényszín                               | 827                 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás    | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Névleges LLMF 6000 óránál              | 0.80                |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | 1.0                 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4                 |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Világítástechnikai adatok

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Sugárzási szög          | 320 °    |
| Bemelegedési idő (60 %) | < 0.50 s |
| Bekapcsolás ideje       | < 0.5 s  |

### MÉRETEK ÉS SÚLY

|                  |          |
|------------------|----------|
| Teljes hossz     | 52.00 mm |
| Átmérő           | 16,00 mm |
| Maximális átmérő | 16 mm    |
| Product weight   | 8,00 g   |

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 90 °C        |

### Élettartam

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on    | 25000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma      | 100000  |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.70    |
| Névleges LSF 6000 óránál       | ≥ 0.90  |

### TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | G9       |
| Higanytartalom                   | 0.0 mg   |
| Tervező/változat                 | Áttetsző |

KAPACITÁS

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Szabályozható fényerejű | Igen |
|-------------------------|------|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiahatékonysági besorolás            | F 1)           |
| Energiafogyasztás                        | 3.00 kWh/1000h |
| Védelem típusa                           | IP20           |
| Szabványok                               | CE / EAC       |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1            |

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

Országspecifikus kategóriák

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | LEDPPIN30D CL 3 |
|----------------|-----------------|

LOGISZTIKAI ADATOK

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -20...+80 °C |
|--------------------------------|--------------|

Az energiacímkézéssel szócikkben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| Használt világítástechnológia                        | LED          |
| Nem irányított vagy irányított                       | NDLS         |
| Hálózati vagy nem hálózati                           | MLS          |
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | G9           |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem          |
| Állítható színű fényforrás                           | Nem          |
| Nagy fényűrűségű fényforrás                          | Nem          |
| Vakításgátló                                         | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                     | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás                         | 0.00         |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás               | Igen         |
| Hossz                                                | 52,00 mm     |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                 | 16.00 mm     |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                   | 16.00 mm     |
| x színekoordináta                                    | 0.458        |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| y színkoordináta                                         | 0.410      |
| R9 színvisszaadási index                                 | 1          |
| Fénynyílásszög                                           | SPHERE_360 |
| Élettartam-tényező                                       | 0.90       |
| Eltolási tényező                                         | 0.5        |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem        |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                          | 522888     |
| Modellszám                                               | AC32117    |

Biztonsági tudnivalók

- A teljes hatásfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                       |                                 | Dokumentumnév               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|    | Megfelelőségi nyilatkozatok     | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                             |                                 | Dokumentumnév               |
|  | Spektrális teljesítményeloszlás | 349927_2700K_Evl_5630.eps   |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4058075622890 | Hajtogatott doboz<br>1    | 28 mm x 28 mm x 67 mm                      | 13.00 g   | 0.05 dm³  |
| 4058075622906 | Shipping box<br>20        | 150 mm x 122 mm x 77 mm                    | 296.00 g  | 1.41 dm³  |
| 4058075622913 | Szállítódoboz<br>120      | 256 mm x 160 mm x 248 mm                   | 1911.00 g | 10.16 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.

Referenciák/hivatkozások

- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:  
[www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps)
- For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

## FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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