

TERMÉKADATLAP

LED PIN 48 320° P 4.5W 840 Clear G9

LED PIN G9 P | LED fényforrások korszerű cseréhez használható G9 típusú pines fejeléssel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Nagyon magas fénykibocsátás
- Hosszú, akár 15 000 órás élettartam
- Négy év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos, nagyfeszültségű fényforrások kiváltására
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



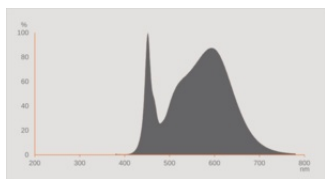
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

| | |
|--|-------------|
| Névleges teljesítmény | 4,5 W |
| Méretezési teljesítmény | 4.50 W |
| Névleges feszültség | 220...240 V |
| Üzem mód | AC hálózat |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye | 48 W |
| Névleges áram | 34 mA |
| Áram típusa | AC |
| Bekapcsolási túláram | 5,2 A |
| Üzemi frekvencia | 50/60 Hz |
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B) | 92 |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 116 |
| Teljes harmonikus torzítás | < 200 % |
| Teljesítménytényező (λ) | ≥ 0,40 |

Fotometriai adatok

| | |
|--|---------------------|
| Fényáram | 600 lm |
| Névleges hasznos fényáram 90° | 600 lm |
| Fényhasznosítás | 133 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 _m |
| Villogás mértékegysége (Pst LM) | 1.0 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



| | |
|------------------|----------|
| Teljes hossz | 55.00 mm |
| Átmérő | 17,00 mm |
| Maximális átmérő | 17 mm |
| Product weight | 10,00 g |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

| | |
|--|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 101 °C |

Élettartam

| | |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 15000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma | 100000 |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.93 |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | G9 |
| Higanytartalom | 0.0 mg |

| | |
|------------------------------|---|
| Higanymentes | Igen |
| Tervező/változat | Áttetsző |
| 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 | 5.00 kWh/1000h |
| Védelem típusa | IP20 |
| Szabványok | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1 |

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

Országspecifikus kategóriák

| | |
|----------------|----------------|
| Rendelési szám | LED PIN48 4.5W |
|----------------|----------------|

LOGISZTIKAI ADATOK

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -20...+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) | G9 |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS) | Nem |
| Állítható színű fényforrás | Nem |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás | Nem |
| Vakításgátló | Nem |
| Korrelált színhőmérséklet típusa | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás | 0 W |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás | Igen |

| | |
|--|-----------------|
| Hossz | 55,00 mm |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is) | 17.00 mm |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is) | 17.00 mm |
| x színekoordináta | 0.382 |
| y színekoordináta | 0.380 |
| R9 színvisszaadási index | 8 |
| Fénynyílásszög | SPHERE_360 |
| Élettartam-tényező | 0.9 |
| Eltolási tényező | 0.4 |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem |
| EPREL-AZONOSÍTÓ | 1856533 |
| Modellszám | AC58955,AC58955 |

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A teljes hatások elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegburáját vagy burkolatát.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok | Dokumentumnév |
|--|---|
|  Megfelelőségi nyilatkozatok | LED PIN G9 |
|  Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA | LED PIN G9 |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok | Dokumentumnév |
|  Spektrális teljesítményeloszlás | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--|----------|----------------------|
| 4099854249051 | Hajtogatott doboz 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 15.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854249068 | Shipping box 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 336.00 g | 1.41 dm ³ |

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--|-----------|-----------------------|
| 4099854249075 | Szállítódoboz 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 2151.00 g | 10.16 dm ³ |

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

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
- For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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