

TERMÉKADATLAP

LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A DIM P | Szabályozható, klasszikus izzó alakú LED fényforrások



Alkalmazási területek

- Háztartási alkalmazási területek
- Általános megvilágítás
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- Kiváló színtartás a kis színeltérésnek köszönhetően
- Klasszikus fényforrások egyszerű cseréje a kompakt kialakításnak köszönhetően

Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- Hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Kiváló fényminőség; színvisszaadási index Ra: 80; állandó kromacitás



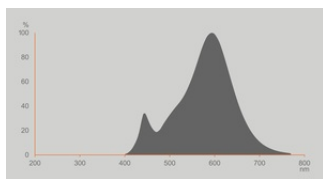
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

| | |
|--|-------------|
| Névleges teljesítmény | 14 W |
| Méretezési teljesítmény | 14.00 W |
| Névleges feszültség | 220...240 V |
| Üzem mód | AC hálózat |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye | 100 W |
| Névleges áram | 70 mA |
| Áram típusa | AC |
| Bekapcsolási túlárám | 2.76 A |
| Üzemi frekvencia | 50/60 Hz |
| Hálózati frekvencia | 50/60 Hz |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B) | 14 |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 22 |
| Teljes harmonikus torzítás | 19.9 % |
| Teljesítménytényező (λ) | 0,50 |

Fotometriai adatok

| | |
|--|------------|
| Fényáram | 1521 lm |
| Névleges hasznos fényáram 90° | 1521 lm |
| Fényhasznosítás | 108 lm/W |
| Megtartási tényező az élettartam | 0.96 |
| Színhőmérséklet (megnevezés) | Melegfehér |
| Színhőmérséklet | 2700 K |
| Színvisszaadási index, Ra | 80 |
| Fényszín | 827 |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤6 sdcn |
| Névleges LLMF 6000 óránál | 0.80 |
| Villogás mértékegysége (Pst LM) | 1.0 |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4 |



CRI 80 2700K Ver2

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY

| | |
|------------------|-----------|
| Teljes hossz | 120.00 mm |
| Átmérő | 60,00 mm |
| Maximális átmérő | 60 mm |
| Product weight | 50,00 g |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

| | |
|--|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 82.8 °C |

Élettartam

| | |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 25000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma | 100000 |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.96 |
| 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 | Igen ¹⁾ |
|-------------------------|--------------------|

¹⁾ Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

| | |
|--|-----------------|
| Energiahatékonysági besorolás | F ¹⁾ |
| Energiafogyasztás | 14.00 kWh/1000h |
| Védelem típusa | IP20 |
| Szabványok | CE |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG1 |

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

Országspecifikus kategóriák

| | |
|----------------|----------------|
| Rendelési szám | LED CLA100 DIM |
|----------------|----------------|

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) | E27 |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS) | Nem |
| Állítható színű fényforrás | Nem |
| Nagy fényűrségű fényforrás | Nem |
| Vakításgátló | Nem |
| Korrelált színhőmérséklet típusa | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás | 0.00 W |
| Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében | 0.00 W |

| | |
|--|------------|
| Egyenértékű teljesítményre való utalás | Igen |
| Hossz | 120,00 mm |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is) | 60.00 mm |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is) | 60.00 mm |
| x színkoordináta | 0.463 |
| y színkoordináta | 0.420 |
| R9 színvisszaadási index | 0.00 |
| Fénynyílásszög | SPHERE_360 |
| Élettartam-tényező | 0.90 |
| Eltolási tényező | 0.70 |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem |
| EPREL-AZONOSÍTÓ | 1338695 |
| Modellszám | AC45053 |

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok | Dokumentumnév |
|---|-------------------------|
|  Declarations of conformity | Classic lamps add value |

| Fénymérési és világítástervezési fájlok | Dokumentumnév |
|---|-------------------|
|  Spectral power distribution | CRI 80 2700K Ver2 |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg | mennyiség |
|---------------|---------------------------|--|----------|----------------------|
| 4099854044014 | Hajtogatott doboz 1 | 61 mm x 61 mm x 124 mm | 66.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4099854044021 | Shipping box 10 | 315 mm x 136 mm x 138 mm | 781.00 g | 5.91 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

FELELŐSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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