

## TERMÉKADATLAP

### LED Classic A 40 Filament 4.2W 4000K Frosted E27

LED FILAMENT CLASSIC A VALUE | Klasszikus izzó alakú LED fényforrások



#### Alkalmazási területek

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

#### Termékelőnyök

- Izzószálas fényforráshoz vagy halogénizzóhoz mérhető dizájn, méretek és fényáram
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében
- UV- és közeli IR-sugárzás-mentes fénysugár
- A klasszikus fényforrások egyszerű cseréje
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

#### Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Élettartam akár 15 000 óra
- Jó színvisszaadás ( $R_a \geq 80$ ) és színtabilitás a fényforrás élettartama alatt
- Nem szabályozható



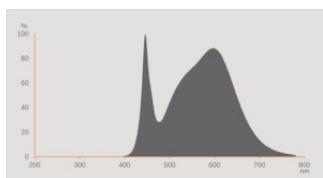
## Műszaki adatok

## BEKÖTÉSI ADATOK

|  |             |
|--|-------------|
| Névleges teljesítmény                                | 4,2 W       |
| Méretezési teljesítmény                              | 4.20 W      |
| Névleges feszültség                                  | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye                | 40 W        |
| Névleges áram  | 32 mA       |
| Áram típusa  | AC          |
| Bekapcsolási túláram                                 | 1.18 A      |
| Üzemi frekvencia                                     | 50/60 Hz    |
| Hálózati frekvencia                                  | 50/60 Hz    |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)             | 63          |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 93          |
| Teljes harmonikus torzítás                           | 144 %       |
| Teljesítménytényező ( $\lambda$ )                    | 0,40        |

## Fotometriai adatok

|  |            |
|--|------------|
| Fényáram                               | 470 lm     |
| Fényhasznosítás                        | 111 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     |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | ≤1.0       |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | ≤0.4       |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

## Világítástechnikai adatok

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Sugárzási szög          | 300 °  |
| Bemelegedési idő (60 %) | 0.50 s |
| Bekapcsolás ideje       | 0.5 s  |

## MÉRETEK ÉS SÚLY

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Teljes hossz     | 105.00 mm |
| Átmérő           | 60,00 mm  |
| Maximális átmérő | 60 mm     |
| Product weight   | 31,00 g   |

## HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|  |              |
|--|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 70 °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) | 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               |
| Energiafogyasztás                        | 5.00 kWh/1000h  |
| Védelem típusa                           | IP20            |
| Szabványok                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0             |

## Országspecifikus kategóriák

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | VALCLA40 4,2W/8 |
|----------------|-----------------|

## LOGISZTIKAI ADATOK

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




## Az energiacímkezésről 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 fényűrűségű fényforrás                              | Nem          |
| Vakításgátló   | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                         | SINGLE_VALUE |
| Készletléti energiafogyasztás                            | 0.00 W       |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás                   | Igen         |
| Hossz  | 105,00 mm    |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                     | 60.00 mm     |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                       | 60.00 mm     |
| x színekoordináta  | 0.3818       |
| y színekoordináta  | 0.3797       |
| R9 színvisszaadási index                                 | 15           |
| Fénynyílásszög   | SPHERE_360   |
| Élettartam-tényező                                       | 0.9          |
| Eltolási tényező   | 0.5          |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | Nem          |
| EPREL-AZONOSÍTÓ  | 2268377      |
| Modellszám   | AC75597      |

## Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

## LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok  | Dokumentumnév                                   |
|--|---|
|  Megfelelőségi nyilatkozatok       | CLA_B_P_GL_EDISON                               |
|  Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA | CLA_B_P_GL_EDISON                               |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok  | Dokumentumnév                                   |
|  Spektrális teljesítményeloszlás  | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg    | mennyiség            |
|---------------|---------------------------|--|----------|----------------------|
| 4099854566561 | Hajtogatott doboz<br>1    | 60 mm x 60 mm x 145 mm                     | 42.00 g  | 0.52 dm <sup>3</sup> |
| 4099854566578 | Shipping box<br>10        | 315 mm x 131 mm x 126 mm                   | 540.00 g | 5.20 dm <sup>3</sup> |

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 garancia feltételeit lásd: [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson érhetők el: [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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