

# TERMÉKADATLAP

## VALUE CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14

LED VALUE CLASSIC P | Klasszikus mini gömb alakú LED fényforrások



### Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás
- Háztartási alkalmazási területek
- Kültéren csak lámpatestekben használható (minimum IP65-ös védettség)

### Termékelőnyök

- Nagyon alacsony energiafogyasztás
- A hagyományos izzószálas fényforrások egyszerű, közvetlen kiváltása
- Azonnali 100%-os fényerő, bemelegedési idő nélkül

### Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos fényforrások kiváltására
- Nem szabályozható
- Jó színvisszaadás ( $R_a \geq 80$ ) és színstabilitás a fényforrás élettartama alatt



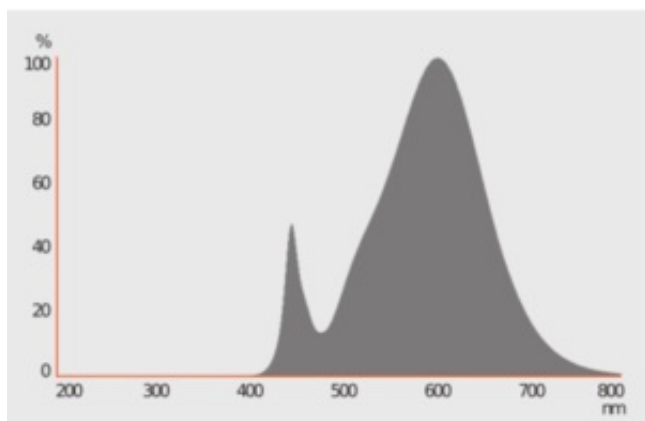
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

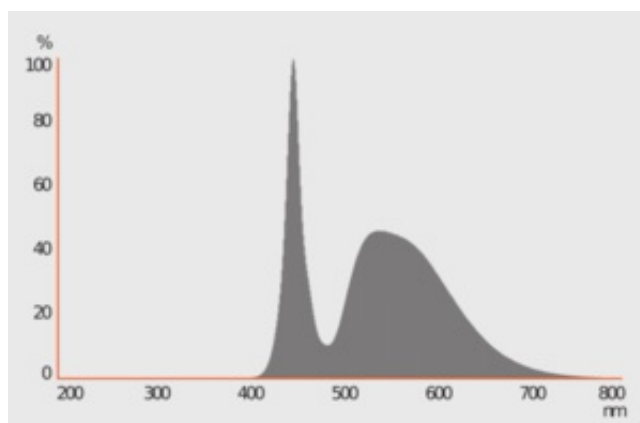
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény                    | 4,9 W       |
| Méretezési teljesítmény                  | 4.90 W      |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye    | 40 W        |
| Névleges áram                            | 36 mA       |
| Áram típusa                              | AC          |
| Bekapcsolási túláram                     | 10 A        |
| Üzemi frekvencia                         | 50...60 Hz  |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz  |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B) | 210         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 320         |
| Teljes harmonikus torzítás               | 126 %       |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,50      |

Fotometriai adatok

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Fényáram                               | 470 lm     |
| Névleges hasznos fényáram 90°          | 470 lm     |
| Fényhasznosítás                        | 95 lm/W    |
| Megtartási tényező az élettartam       | 0.70       |
| Light color (designation)              | Melegfehér |
| Színhőmérséklet                        | 2700 K     |
| Színvisszaadási index, Ra              | ≥80        |
| Fényszín                               | 827        |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás    | ≤6 sdcm    |
| Névleges LLMF 6000 óránál              | 0.80       |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | 1.0        |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.9        |



Spectral power distribution

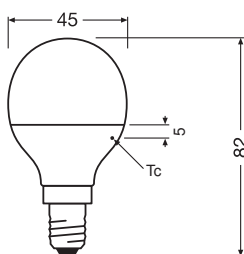


Spectral power distribution

### Világítástechnikai adatok

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Sugárzási szög                    | 200 °    |
| Bemelegedési idő (60 %)           | 0.50 s   |
| Bekapcsolás ideje                 | < 0.5 s  |
| Méretezési s. szög (fél csúcsért) | 200.00 ° |

### MÉRETEK ÉS SÚLY



|              |          |
|--------------|----------|
| Teljes hossz | 82.00 mm |
|--------------|----------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| Átmérő           | 45,00 mm |
| Maximális átmérő | 45 mm    |
| Product weight   | 19,00 g  |

## HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 78 °C        |

## Élettartam

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam                     | 10000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma      | 100000  |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.70    |
| Névleges LSF 6000 óránál       | ≥ 0.90  |

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Nem |
|----------|-----|

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Energiahatékonysági besorolás            | F <sup>1)</sup>                  |
| Energiafogyasztás                        | 5.00 kWh/1000h                   |
| Védelem típusa                           | IP20                             |
| Szabványok                               | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778 | RG0                              |

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

## Országspecifikus kategóriák

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Nemzetközi jelölési rendszer | DRBP/F-5,7-220-240-E14-45 |
|------------------------------|---------------------------|



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Rendelési szám | VALUECLP40 4,9W |
|----------------|-----------------|

## 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)     | E14          |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                           | No           |
| Állítható színű fényforrás                               | No           |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás                             | No           |
| Vakításgátló                                             | No           |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                         | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás                             | 0.00         |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás                   | Igen         |
| Hossz                                                    | 82.00 mm     |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                     | 45.00 mm     |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                       | 45.00 mm     |
| x szíinkoordináta                                        | 0.458        |
| y szíinkoordináta                                        | 0.410        |
| R9 színvisszaadási index                                 | 0.00         |
| Sugárzási szög                                           | SPHERE_360   |
| Élettartam-tényező                                       | 0.90         |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás | No           |
| EPREL ID                                                 | 523322       |
| Model number                                             | AC31164      |

## LETÖLTÉSEK

| LETÖLTÉSEK                                                                          |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   | TERMÉKADATLAP  |
|  | IES file (IES) |

## LETÖLTÉSEK



zIES data (archived) - do not use



LDT file (Eulumdat)



zEulumdat (archived) - do not use

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | Gross weight | Volume               |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075147898 | Hajtogatott doboz<br>1    | 45 mm x 45 mm x 84 mm                      | 28.00 g      | 0.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075147904 | Shipping box<br>10        | 238 mm x 99 mm x 95 mm                     | 341.00 g     | 2.24 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.

## FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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