

## TERMÉKADATLAP

### LED Classic A 200 P 24W 840 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | Klasszikus izzó alakú LED fényforrások



#### Alkalmazási területek

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

#### Termékelőnyök

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

#### Termékjellemzők

- Professzionális LED-fényforrás hálózati feszültséghez
- Sugárzási szög: 300°-ig
- Nem szabályozható
- Fejelés: E27
- Élettartam akár 15 000 óra
- A fényforrás üvegből készült
- Jó fényminőség; színvisszaadási index  $R_a \geq 80$ ; állandó kromaticitás



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Névleges teljesítmény                                | 24 W        |
| Méretezési teljesítmény                              | 24.00 W     |
| Névleges feszültség                                  | 220...240 V |
| Helyettesítő fényforrás teljesítménye                | 200 W       |
| Névleges áram                                        | 200 mA      |
| Áram típusa                                          | AC          |
| Bekapcsolási túláram                                 | 0,36 A      |
| Üzemi frekvencia                                     | 50...60 Hz  |
| Hálózati frekvencia                                  | 50...60 Hz  |
| Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)             | 30          |
| Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B) | 50          |
| Teljesítménytényező (λ)                              | > 0,50      |

Fotometriai adatok

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Fényáram                               | 3452 lm    |
| Névleges hasznos fényáram 90°          | 3452 lm    |
| Fényhasznosítás                        | 143 lm/W   |
| Megtartási tényező az élettartam       | 0.70       |
| Színhőmérséklet (megnevezés)           | Hidegfehér |
| Színhőmérséklet                        | 4000 K     |
| Színvisszaadási index, Ra              | 80         |
| Fényszín                               | 840        |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás    | ≤6 sdcm    |
| Névleges LLMF 6000 óránál              | 0.80       |
| Villogás mértékegysége (Pst LM)        | 1.0        |
| Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM) | 0.4        |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Teljes hossz     | 162.00 mm |
| Átmérő           | 95,00 mm  |
| Maximális átmérő | 95 mm     |
| Product weight   | 90,00 g   |

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+40 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 75 °C        |

Élettartam

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on    | 15000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma      | 100000  |
| LM-tényező az élettartam végén | 0.70    |
| Névleges LSF 6000 óránál       | ≥ 0.90  |

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | E27    |
| Higanytartalom                   | 0.0 mg |
| Tervező/változat                 | Matt   |

KAPACITÁS

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Szabályozható fényerejű | Nem |
|-------------------------|-----|

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Energiahatékonysági besorolás | D 1) |
|-------------------------------|------|

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiafogyasztás                        | 24.00 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 | LEDPCLA200 24W/ |
|----------------|-----------------|

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 fénysűrűségű fényforrás                                                        | Nem          |
| Vakításgátló                                                                        | Nem          |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                                                    | SINGLE_VALUE |
| Készenléti energiafogyasztás                                                        | 0.0          |
| Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében | 0.0          |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás                                              | Igen         |
| Hossz                                                                               | 162,00 mm    |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                                                | 95.00 mm     |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                                                  | 95.00 mm     |
| x színkoordináta                                                                    | 0.458        |
| y színkoordináta                                                                    | 0.410        |
| R9 színvisszaadási index                                                            | 1            |
| Fénynyílásszög                                                                      | SPHERE_360   |
| Élettartam-tényező                                                                  | 0.90         |
| Eltolási tényező                                                                    | 0.70         |
| Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás                            | Nem          |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                                                     | 692686       |
| Modellszám                                                                          | AC35013      |

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                     |                                 | Dokumentumnév                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok     | LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125                 |
| 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            |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| 4058075619135 | Hajtogatott doboz<br>1    | 95 mm x 95 mm x 167 mm                     | 126.00 g | 1.51 dm <sup>3</sup> |
| 4058075619142 | Shipping box<br>4         | 201 mm x 201 mm x 174 mm                   | 656.00 g | 7.03 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.