

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LEDVANCE

**Tarnija aadress:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Mudelitähis:** AC32699

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |      |                                                  |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED  | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | GU10 |                                                  |     |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS  | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei   | Kolb:                                            | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei   |                                                  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei   | Hämardatav:                                      | Ei  |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   | 3                            | Energia tõhususe klass                                                                                                                    | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 230 Kitsas koonuseline (90°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 | 2,6                          | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                              | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                | -                            | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                                | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                     | Kõrgus                       | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius                        |                                                                                                                                           |                           |

|                                                                                                                |                  |    |                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 50 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 35             |
|                                                                                                                |                  |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,458<br>0,410 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                       |                  |    |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                      | 400              |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 36             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 0                |    | Elueategur                                                   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,70             |    |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                      | 0,00             |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | – <sup>(b)</sup> |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)                       | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       | 1,0              |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)                             | 0,4            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;

