

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LEDVANCE

**Tarnija aadress:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Mudelitähis:** AC78912

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |     |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |                                                  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Jah  |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei  | Kolb:                                            | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei  |                                                  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei  | Hämardatav:                                      | Jah  |

## Toote näitajad

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

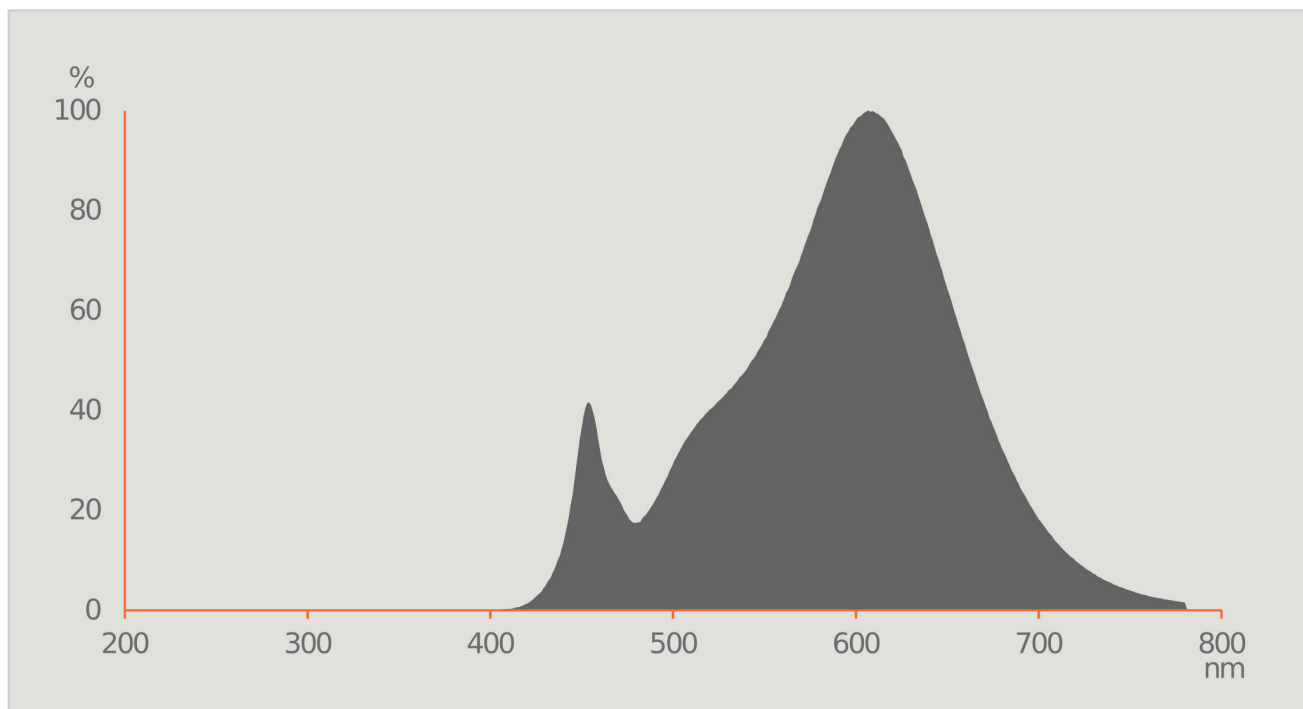
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |        |                         |                                                                                                                                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   |        | 14                      | Energia tõhususe klass                                                                                                                  | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 1 521 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2700...6500               |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 14,0                    | 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                |        | 0,50                    | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                              | 80                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                     | Kõrgus | 140                     | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                       | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius  | 95                      |                                                                                                                                         |                           |

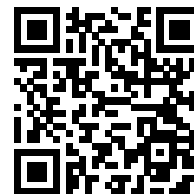
|                                                                                                                |                  |    |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus          | 95 | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     | Jah              |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | 100            |
|                                                                                                                |                  |    | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,458<br>0,410 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |                  |    |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  | 1                |    | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       | 0,95             |    |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                  |    |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    | 0,70             |    | 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;



Mudel on lastud liidu turule alates 13/02/2025



**EPRELi registreerimisnumber** 2262865

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2262865>

**Tarnija:** LEDVANCE GmbH (Tootja)

**Veebisait:** <http://www.ledvance.com/>

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** LEDVANCE GmbH

**Veebisait:** <http://www.ledvance.com/>

**E-post:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Telefon:** +49 89-780673-100

**Aadress:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Saksamaa