

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** TRIO Leuchten GmbH

**Tarnija aadress:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

**Mudelitähis:** 988-679

## 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):                   | 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   | 6                     | Energiatõhususe klass   | E                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 660 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700                             |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)  | 6,0                   | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | 0,00                              |                           |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani             | -                     | 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)          | 51             |
|  |         |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,460<br>0,420 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |    |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 5       |    | Elueategur                                 | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   | 0,93    |    |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |    |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   | 0,90    |    | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | _(b)    |    | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   | 1,0     |    | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,9            |

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

