# Toote teabelehelt

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LUTEC

**Tarnija aadress:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Mudelitähis:** LS_1170M

**Valgusallika liik:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | Terminal | | |
| 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 |

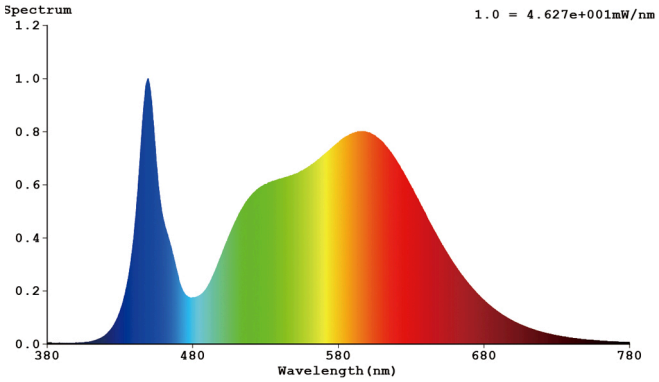
**Toote näitajad**

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---|---|---|---|
| **Toote üldnäitajad:** | | | |
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 12 | Energiatõhususe klass | C |
| Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 2 100 Sfääriline (360°) | Lähim värvusstemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvusstemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700 või 3 200 või 4 000 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W) | 12,0 | 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 |
| Välismõõtmed ilma eraldiseisva talitmed: Kõrgus | 213 | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| Laius | 120 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes) | Sügavus | 22 | 250–800 nm, täis-koormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus[(a)] | | - | Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaa-did (x ja y) | 0,380<br>0,380 |
| **LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:** | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 5 | Elueategur | 1,00 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 0,96 | | |
| **Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:** | | | | |
| Faasinihe (cos ϕ1) | | 0,70 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6 |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega il-ma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. | | -[(b)] | Kui „jah“, siis asen-datavuse väide (W) | - |
| Väreluse näitaja(Pst LM) | | 1,0 | Stroboskoopnähtu-se näitaja (SVM) | 1,0 |

[(a)] '-' : Ei kohaldata;

[(b)] '-' : Ei kohaldata;


Spectrum
1.0 = 4.627e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

**EPRELi registreerimisnumber** 2689577

Mudel on lastud liidu turule alates 11/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2689577

**Vabatahtlikult esitatud parameetrid:**

**GTIN-tunnus:** 6939412018195

**Tarnija:** LUTEC EUROPE NV (Importija)

**Veebisait:** www.lutec.com

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** LUTEC EUROPE NV

**Veebisait:** https://www.lutec.com/

**E-post:** info@lutec-europe.com

**Telefon:** 32-(0)486-097583

**Aadress:**
Herentalsebaan 425
2160 Wommelgem
Belgia