# Toote teabelehelt

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

**Tarnija aadress:** LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

**Mudelitähis:** 200081-WW-EU-10

**Valgusallika liik:**

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

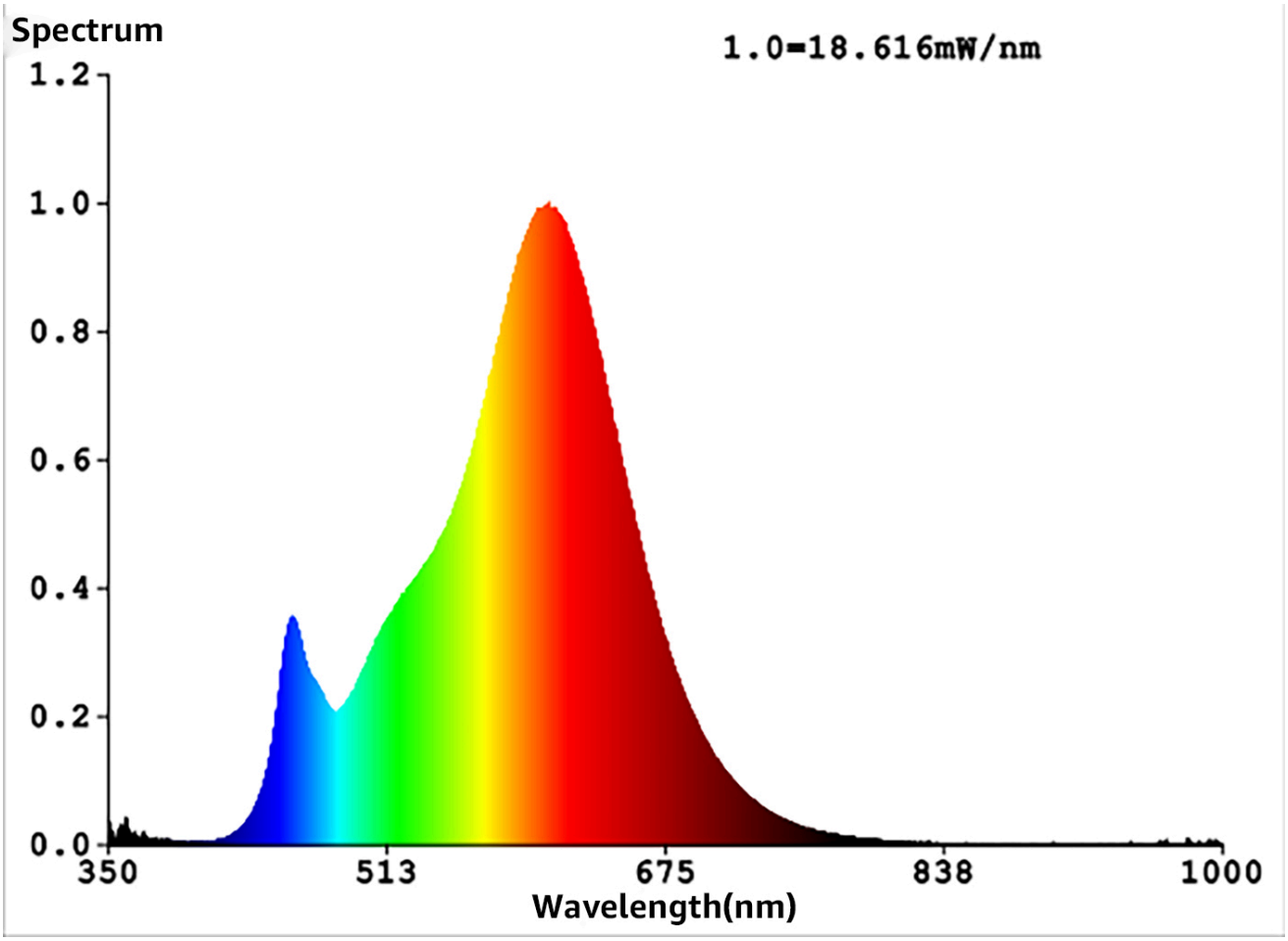
**Toote näitajad**

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---|---|---|---|
| **Toote üldnäitajad:** | | | |
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 6 | Energiatõhususe klass | G |
| Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 400 Sfääriline (360°) | Lähim värvusestemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvusestemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 700 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W) | 5,2 | 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 | 54 | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
| Laius | 50 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes) | Sügavus | 50 | 250–800 nm, täis-koormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus[(a)] | | - | Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaa-did (x ja y) | 0,463<br>0,420 |
| **LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:** | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 10 | 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) | | 0,2 | Stroboskoopnähtu-se näitaja (SVM) | 0,1 |

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

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


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

Mudel on lastud liidu turule alates 18/11/2021

**EPRELi registreerimisnumber** 1060739

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1060739

**Tarnija:** LE Innovation Limited (Tootja)

**Veebisait:**

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** LE Innovation Limited

**Veebisait:** www.lepro.de

**E-post:** Vich@lepro.com

**Telefon:** +49 800 7236202

**Aadress:**
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Iirimaa