

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** HighLight

**Tarnija aadress:** HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

**Mudelitähis:** L2571.00

## 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):                   | Jah |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei   | Kolb:  | -   |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei   |  |     |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei   | Hämardatav:                                      | Jah |

## Toote näitajad

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

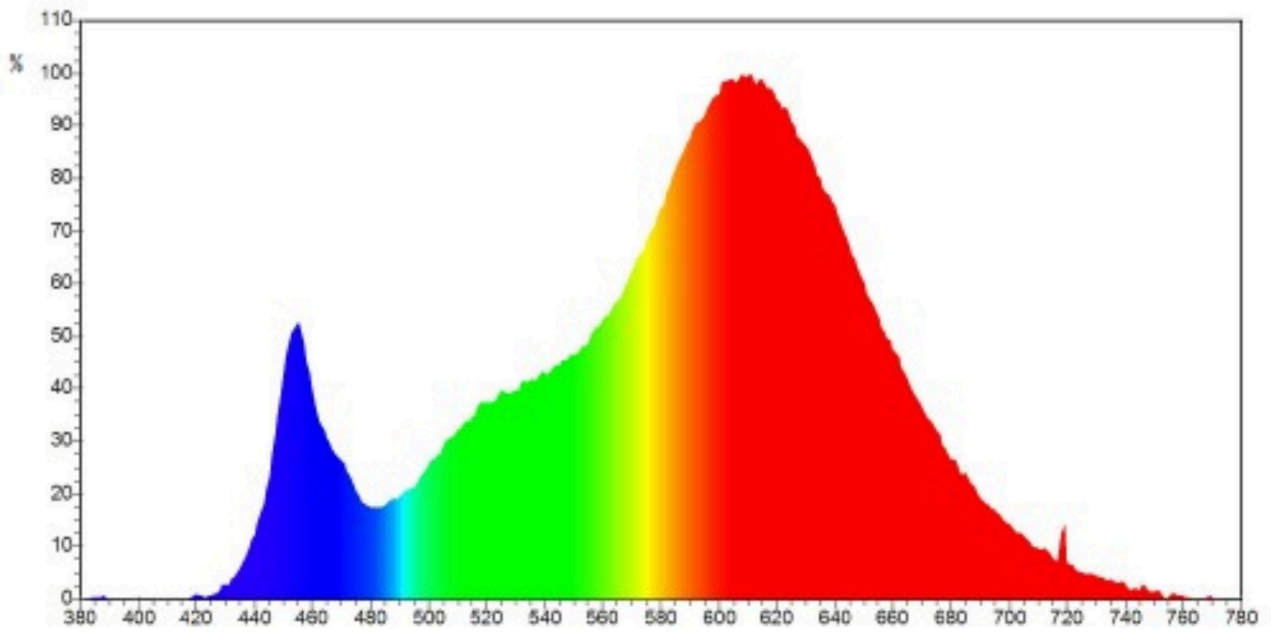
## Toote üldnäitajad:

|   |                       |   |                           |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni   | 3                     | Energia tõhususe klass  | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 300 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2000...2700               |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)  | 3,5                   | 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  | 84                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-   | Kõrgus                | Energia spektraaljaotus vahemikus   | Vt joonist viimasil lehel |
|   | Laius                 |   |                           |
|   |                       | 35  |                           |

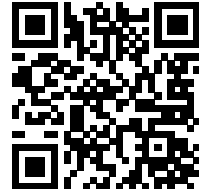
|  |                   |    |  |                |
|--|-------------------|----|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus           | 35 | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   | Jah               |    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | 40             |
|  |                   |    | Värvsuskoordinaadid (x ja y)                                 | 0,453<br>0,392 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>   |                   |    |  |                |
| Suurim valgustugevus (cd)  | 211               |    | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 51             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |                   |    |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  | 18                |    | Elueategur   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur   | 0,93              |    |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |                   |    |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   | 0,50              |    | 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)                             | 0,9            |

(a).: Ei kohaldata;

(b).: Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 01/09/2023



**EPRELi registreerimisnumber** 1637581

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1637581>

**Tarnija:** Highlight B.V. (Importija)

**Veebisait:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** HighLight B.V.

**Veebisait:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**E-post:** [info@highlightverlichting.nl](mailto:info@highlightverlichting.nl)

**Telefon:** 0294-414142

**Aadress:**

Hogeweyselaan 203  
1382JL Weesp  
Madalmaad