

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** CristalRecord

**Tarnija aadress:** Responsable de producto, CristalRecord. Pol. Ruiseñores I. Ctra. de Logroño km 8,5 50011 Zaragoza (Spain)

**Mudelitähis:** 43-338-06-100

**Valgusallika liik:**

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

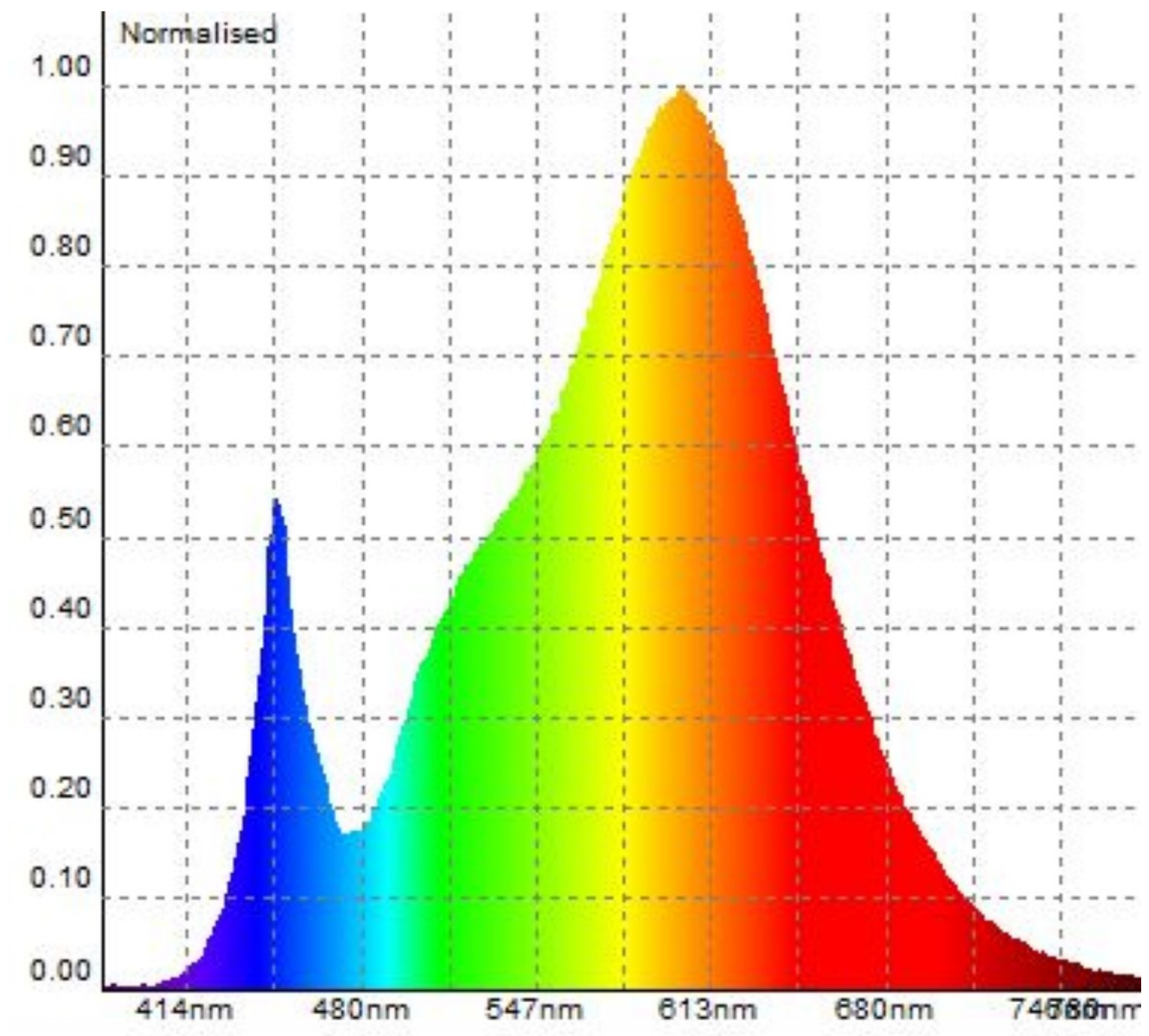
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |        |                               |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            |        | 6                             | Energiatõhususe klass                                                                                                                     | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 480 Kitsas koonuseline (90 °) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| 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                                                                | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eral-                                                                                                                            | Kõrgus | 120                           | Energia spektraal-jaotus vahemikus                                                                                                        | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 100                           |                                                                                                                                           |                           |

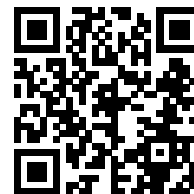
|                                                                                                                        |         |                  |                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 50               | 250–800 nm, täiskoormusel                                    |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                             |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)                            | -              |
|                                                                                                                        |         |                  | Värvuskoordinaadid (x ja y)                                  | 0,270<br>0,490 |
| <b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>                                                                               |         |                  |                                                              |                |
| Suurim valgustugevus (cd)                                                                                              |         | 800              | Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik | 90             |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                           |         |                  |                                                              |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                          |         | 3                | Elueategur                                                   | 0,90           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                               |         | 0,96             |                                                              |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                              |         |                  |                                                              |                |
| Faasinihe (cos $\phi_1$ )                                                                                              |         | 0,95             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes                   | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise 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 27/01/2025



**EPRELi registreerimisnumber** 2387177

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2387177>

**Tarnija:** CRISTALRECORD SLU (Importija)

**Veebisait:** [www.cristalrecord.com](http://www.cristalrecord.com)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Responsable de producto

**Veebisait:** [www.cristalrecord.com](http://www.cristalrecord.com)

**E-post:** [mdelval@cristalrecord.com](mailto:mdelval@cristalrecord.com)

**Telefon:** +34976459277

**Aadress:**

CristalRecord. Pol. Ruiseñores I. Ctra. de Logroño km 8,5  
50011 Zaragoza (Spain)