

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** INNR

**Tavarantoimittajan osoite:** Innr Servicedesk, Innr, IBRS 1232, 1200 WB, NL

**Mallitunniste:** WRB 785 C

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |       |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | E27   |                                    |                              |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Kyllä                        |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Kyllä | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

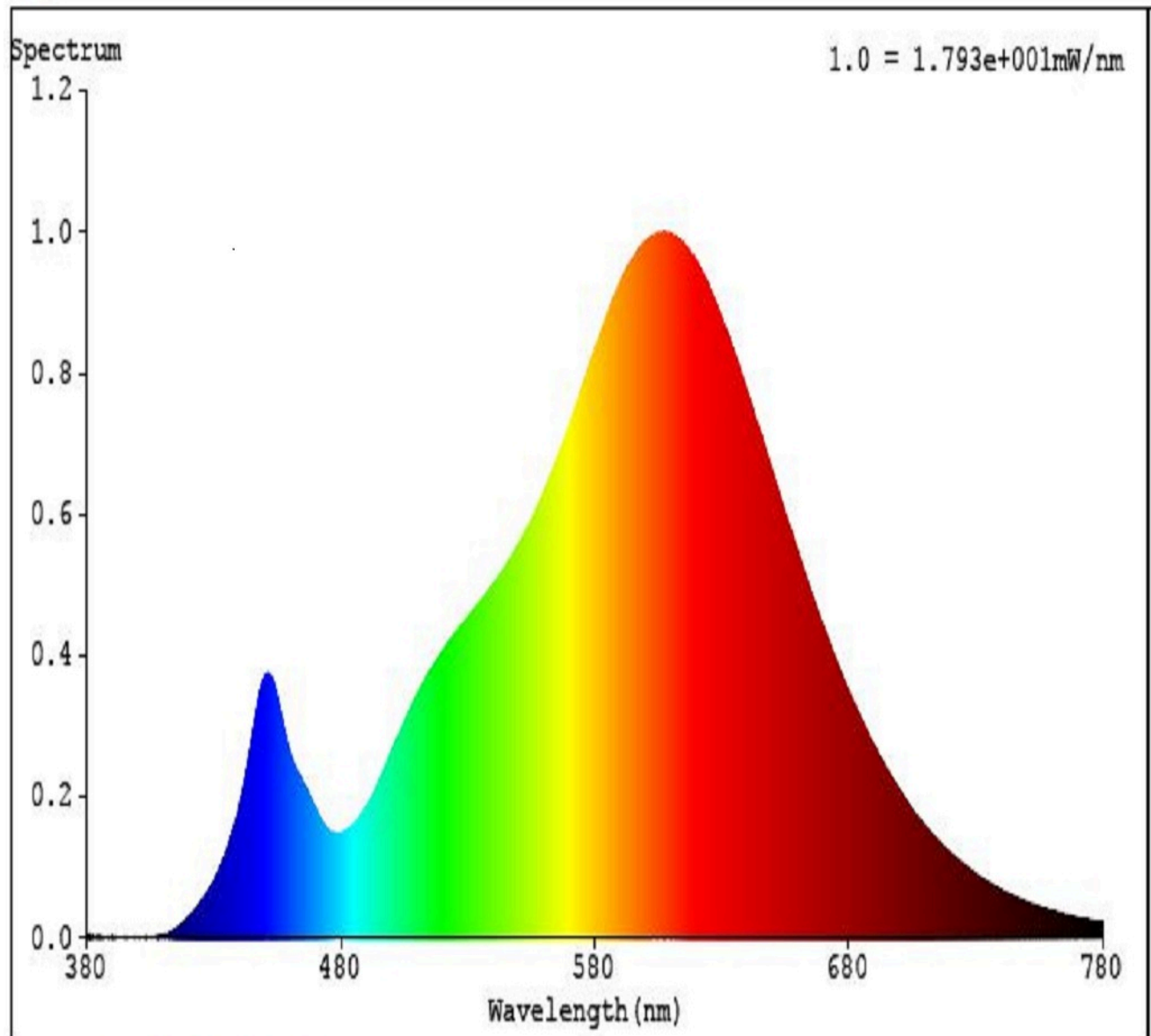
| Parametri                                                                                                                                      |         | Arvo                         | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                       |         |                              |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                          |         | 10                           | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 806 kuviossa<br>Pallo (360º) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 1800...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                     |         | 9,2                          | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,28                         |
| Verkkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                       |         | 0,28                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 82                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                     | Korkeus | 110                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 60                           |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 60                           |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                                             |       |                                                |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       |                                                | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | 60                           |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,460<br>0,412               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                                |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 11    | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,96  |                                                |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |       |                                                |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,84  | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 1                            |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | _(b)  | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -                            |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                               | 0,0   | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,0                          |  |

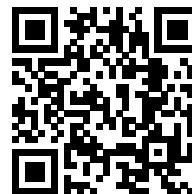
(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

# Spectrum



Malli unionin markkinoilla alkaen 21/12/2020 saakka 31/12/2022



**EPREL-rekisterinumero** 868385

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/868385>

**Tavarantoimittaja:** Innr Lighting B.V. (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.innr.com](http://www.innr.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Innr Servicedesk

**Verkkosivusto:** [www.innr.com](http://www.innr.com)

**Sähköposti:** [service@innr.com](mailto:service@innr.com)

**Puhelin:** +31357440388

**Osoite:**

Innr, IBRS 1232, 1200 WB, NL