

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Rábalux

**Tavarantoimittajan osoite:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Mallitunniste:** 2668

**Valonlähteen tyyppi:**

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

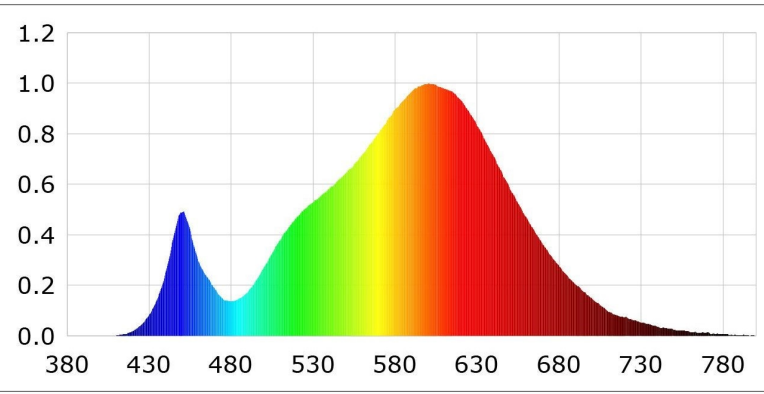
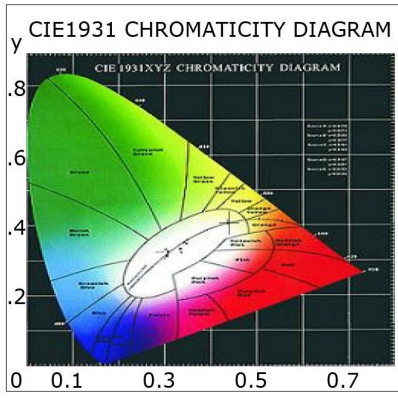
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 18                          | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 400 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                     | 18,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,00                        | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 79                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                               | Korkeus                     | 30                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                      | 220                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                      | 220                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                          |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    |                              |

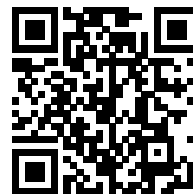
|                                                                                                                                             |                      |                                                |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 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)                | 111                          |  |
|                                                                                                                                             |                      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,439<br>0,410               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |                      |                                                |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 1                    | Eloonjäämiskerroin                             | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,80                 |                                                |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                         |                      |                                                |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,95                 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6                            |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | Kyllä <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | 29                           |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)                                                                                                               | 0,8                  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 0,3                          |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/06/2021



**EPREL registration number:** 562805

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/562805>

**Supplier:** Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer)

**Website:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Customer care service:**

**Name:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt.

**Website:** [www.rabalux.com](http://www.rabalux.com)

**Email:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Phone:** 0036 96 526 716

**Address:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Unkari