

# 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:** 1080

**Valonlähteen tyyppi:**

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

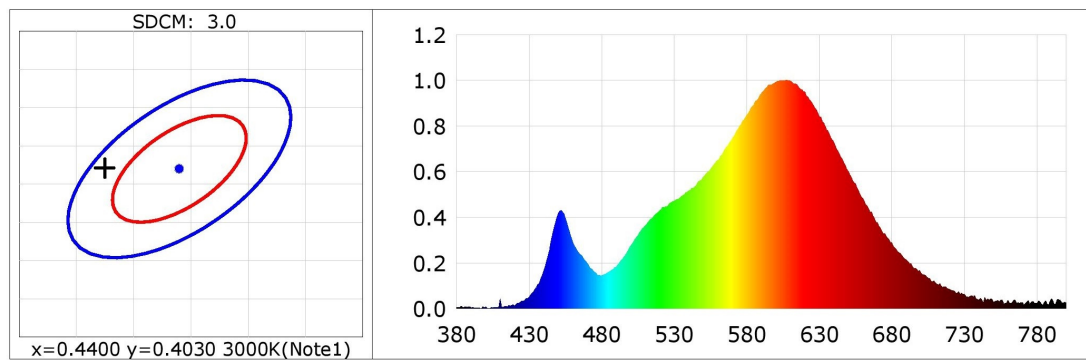
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                                | Arvo                             | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                                 |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                    | 4                                | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 350 kuviossa Leveä kartio (120°) | 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                                                                                                     | 4,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                        | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                               | Korkeus                          | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                          | Leveys                           |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                          | Syvyys                           |                                                                                                                                                         |                              |

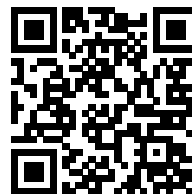
|                                                                                                                                             |      |                                                                               |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 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>                                                                                                      | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -                            |  |
|                                                                                                                                             |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,443<br>0,408               |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                               |      |                                                                               |                              |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                                        | 350  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 120                          |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |      |                                                                               |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 10   | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,96 |                                                                               |                              |  |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                          |      |                                                                               |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)                                                                                                         | 0,49 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä                                | 3                            |  |
| 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)                                                                                                               | 0,3  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)                                 | 0,3                          |  |

(a) '-': ei sovelleta

(b) '-': ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/07/2021



**EPREL registration number:** 793829

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/793829>

**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