

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Rábalux

**Anschrift des Lieferanten:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr,  
HU

**Modellkennung:** 5022

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | LED  |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Ja   |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein | Dimmbar:                     | Nein |

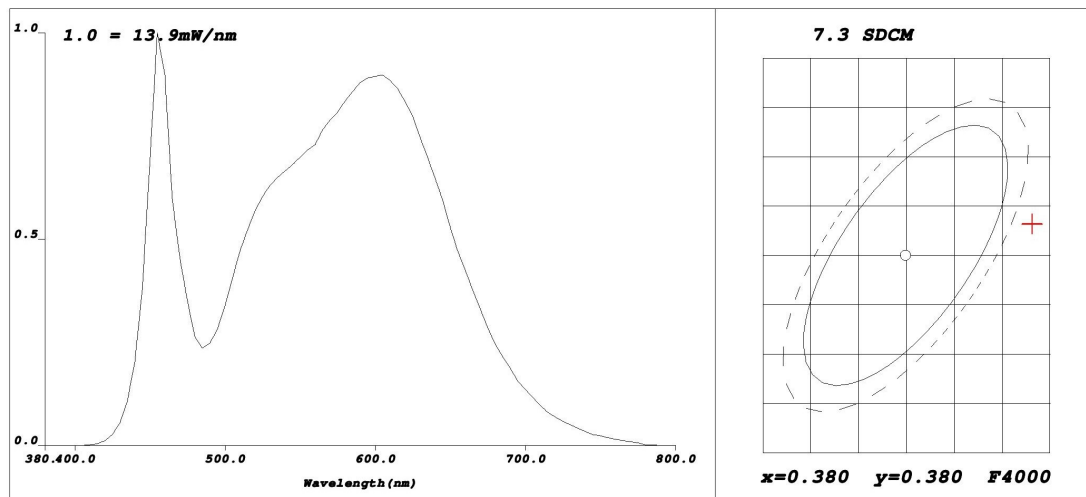
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 10                                   | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 800 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 10,0                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 85    |

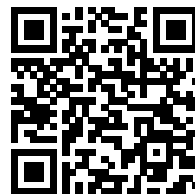
|                                                                                                                                               |        |                    |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                                           |        |                    | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 140                | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 250                |                                                                             |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 140                |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | Ja                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | 60                           |
|                                                                                                                                               |        |                    | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,393<br>0,383               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |                    |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 24                 | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,95               |                                                                             |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |                    |                                                                             |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | 0,90               | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                          | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | „-“ <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 1,3                | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,5                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



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



**EPREL registration number:** 707310

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/707310>

**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

Ungarn