

# Informační list výrobku

NARIŽENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Rábalux

**Adresa dodavatele:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identifikační značka modelu:** 79206

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |                            |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | směrový                    |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED |                                 |                            |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne                         |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ano | Baňka:                          | -                          |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |                            |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Pouze konkrétními stmívači |

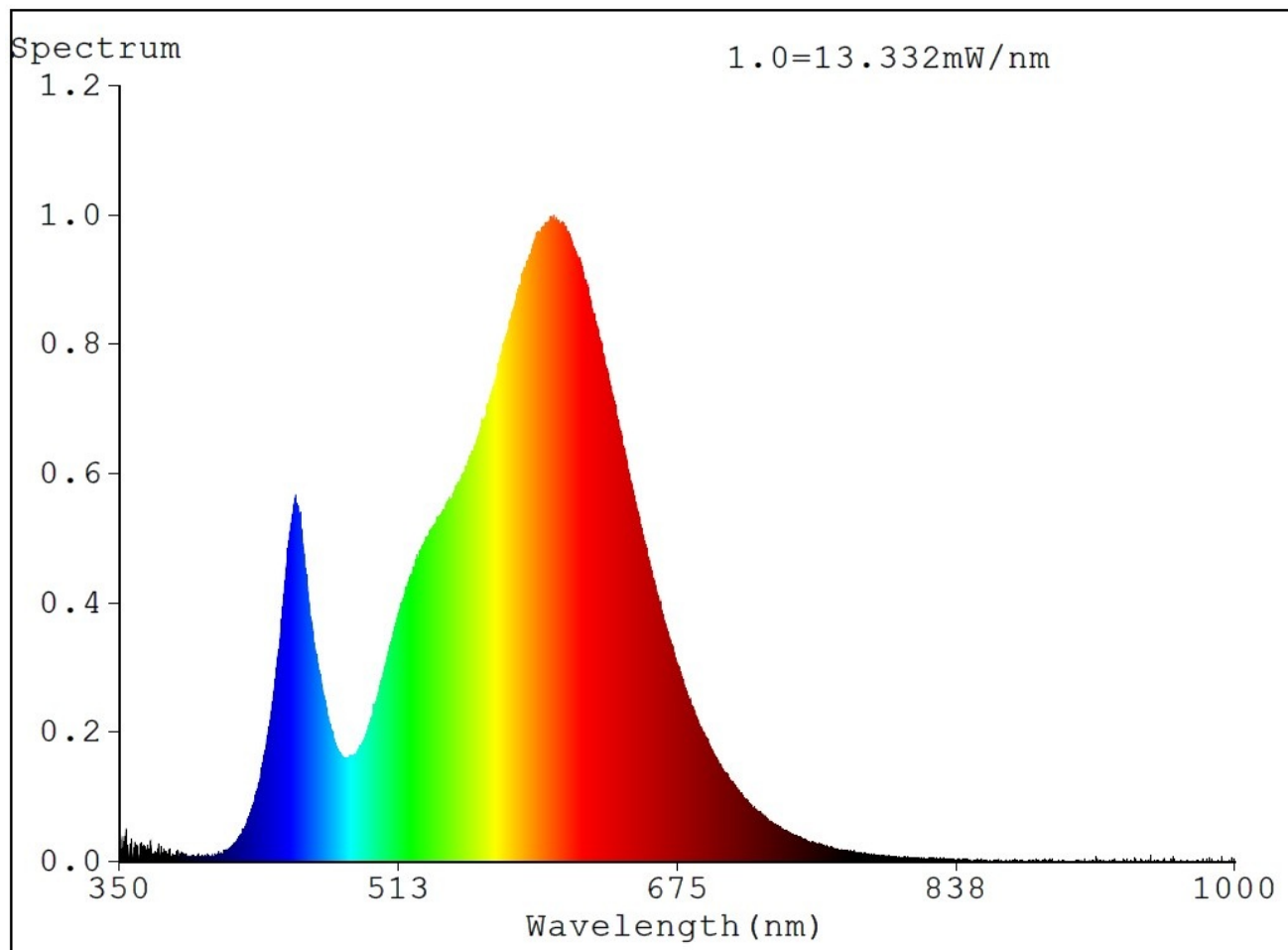
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                     | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                             |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 7                           | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 650 in V úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 7,0                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 81      |

|                                                                                                                                               |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška             | 55                                                                                                          | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka             | 50                                                                                                          |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka           | 50                                                                                                          |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |                   | Ano                                                                                                         | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | 73                             |
|                                                                                                                                               |                   |                                                                                                             | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,435<br>0,396                 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>                                                                                                 |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Maximální svítivost (cd)                                                                                                                      | 920               | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 38                                                                           |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                | 4                 | Činitel funkční spolehlivosti                                                                               | 0,90                                                                         |                                |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              | 0,96              |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |                   |                                                                                                             |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   | 0,50              | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                                                | 6                                                                            |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                            | .. <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                                                      | -                                                                            |                                |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                                         | 1,0               | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                                                             | 0,4                                                                          |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2696793

Model uvedený na unijní trh od 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2696793>

**Dodavatel:** Rábalux Zrt. (Dovozce)

**Internetové stránky:** <https://rabalux.hu/kezdolap>

**Péče o zákazníky:**

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

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

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefon:** 0036 96 526 716

**Adresa:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Maďarsko

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Rábalux

**Adresa dodávateľa:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identifikačný kód modelu:** 79206

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                    |                                |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | DLS                            |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED |                                    |                                |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie                            |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Áno | Plášť:                             | -                              |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                    |                                |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie | Stmievateľný:                      | Len so špecifickými stmievačmi |

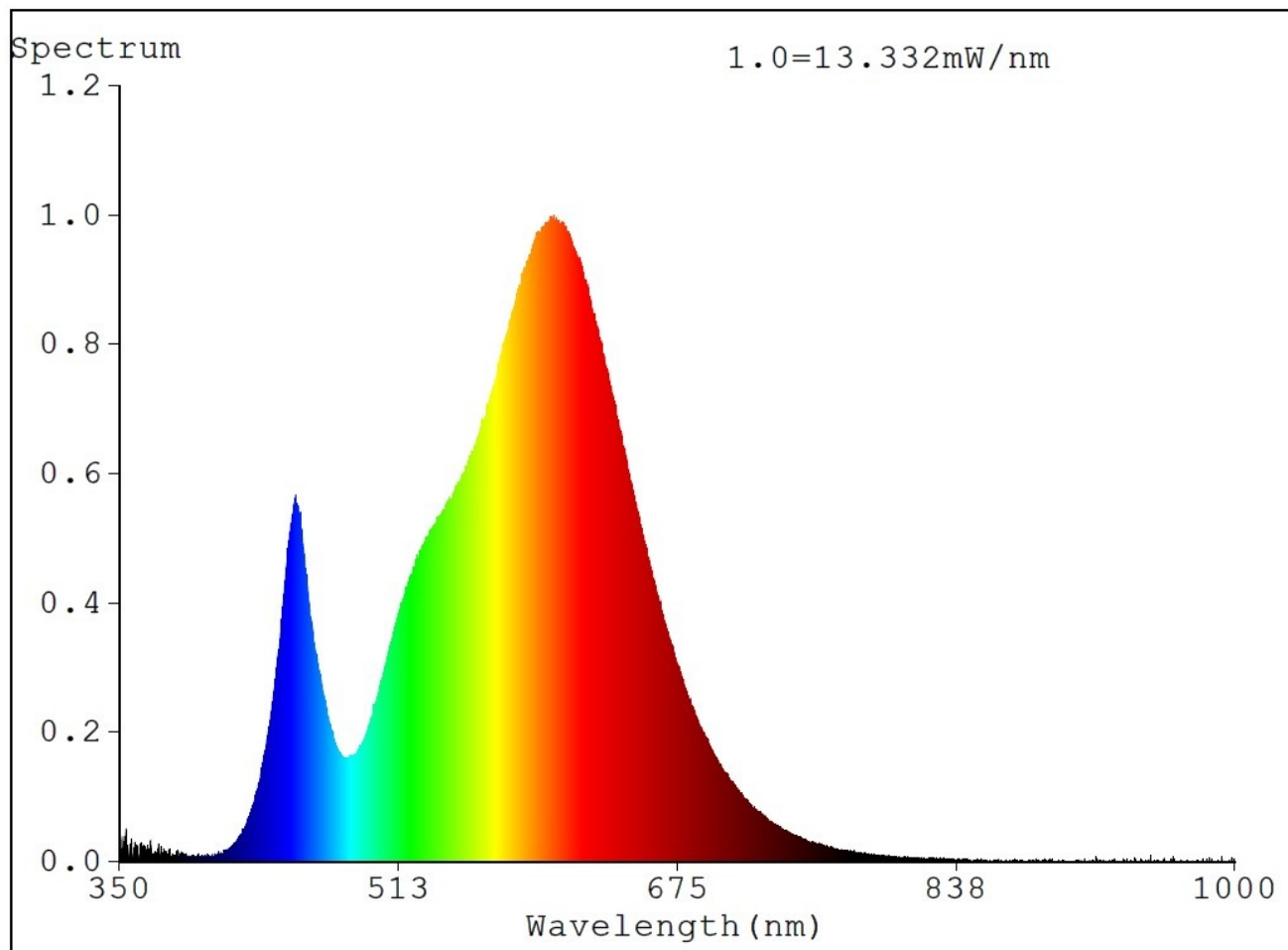
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                       | Hodnota                     | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                                     | 7                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | F       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 650 v zúženému kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 3 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 7,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                           | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,                                                                                    | 81      |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |      | ktorý možno nastaviť                                                                         |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 55   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 50   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 50   |                                                                                              |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | Áno  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | 73                                |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,435<br>0,396                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |      |                                                                                              |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           |       | 920  | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 38                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                                              |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 4    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,96 |                                                                                              |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                                              |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,50 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                                 | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                                    | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 1,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                                                   | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Registračné číslo v databáze EPREL: 2696793

Model uvedený na trh Únie od 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2696793>

**Dodávateľ:** Rábalux Zrt. (Dovozca)

**Webové sídlo:** [https://rabalux.hu/k  
ezdolap](https://rabalux.hu/kezdolap)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

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

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

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefón:** 0036 96 526 716

**Adresa:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Maďarsko

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkzéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

**A szállító címe:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Modellazonosító:** 79206

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |      |                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított                            |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | LED  |                                       |                                       |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS  | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem                                   |
| Állítható színű fényforrás:                               | Igen | Burkolat:                             | -                                     |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem  |                                       |                                       |
| Vakításgátló:                                             | Nem  | Szabályozható:                        | Csak meghatározott fényszabályozókkal |

## Termékparaméterek

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|

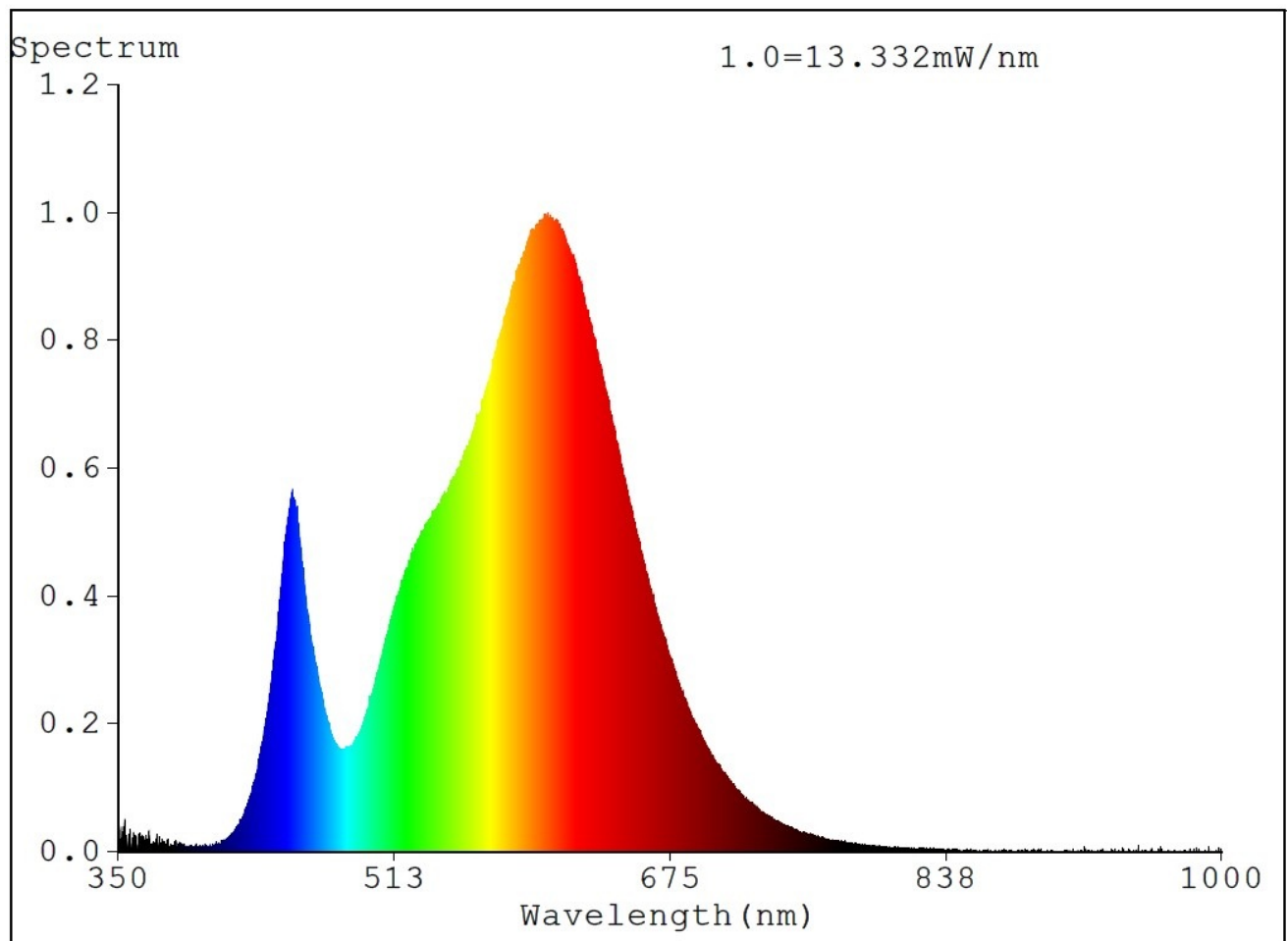
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                         |                                         |                                                                                                                                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                        | 7                                       | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 650 a következőre:<br>Keskeny kúp (90°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 7,0                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                                     | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                       | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 81    |

|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 55   | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 50   |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 50   |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | Igen | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | 73                                |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,435<br>0,396                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                              |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)                                                                                                                                                   |           | 920  | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 38                                |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                                  |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisztaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 4    | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>                                                                                                                         |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 0,50 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 6                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 1,0  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,4                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



EPREL-nyilvántartási szám: 2696793

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2696793>

**Szállító:** Rábalux Zrt. (Importőr)

**Weboldal:** [https://rabalux.hu/kezdo\\_lap](https://rabalux.hu/kezdo_lap)

**Ügyfélszolgálat:**

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

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

**E-mail:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefonszám:** 0036 96 526 716

**Cím:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Magyarország

# 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:** 79206

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |      |                              |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| 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:                                       | Ja   | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |                            |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein | Dimmbar:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

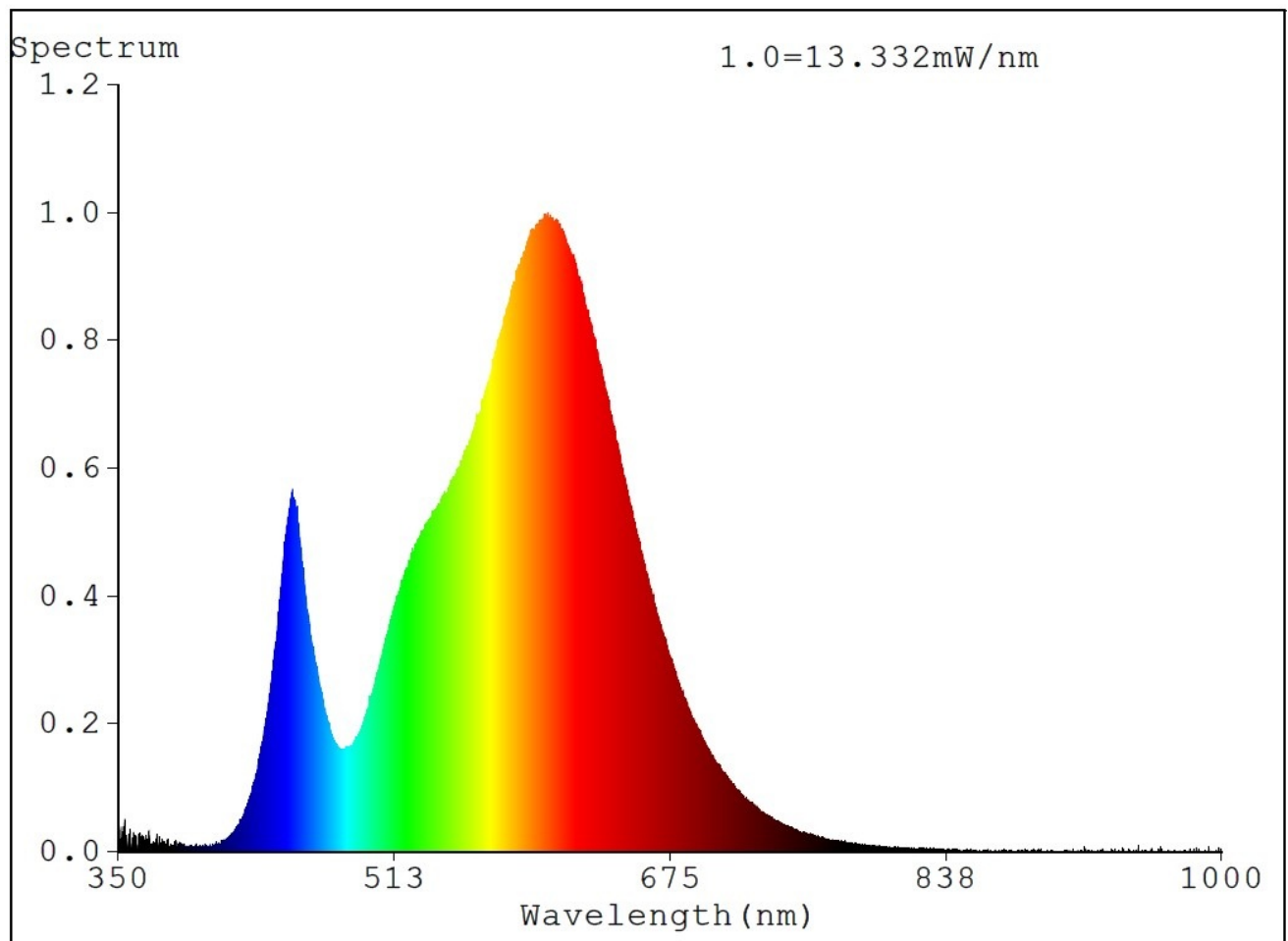
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 7                                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | F     |
| 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 | 650 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 7,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                 |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 81                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 55   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 50   |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 50   |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | Ja   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | 73                           |
|                                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,435<br>0,396               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |      |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | 920  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 38                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 4    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |      |                                                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | 0,50 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                                                       | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                                                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 1,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                                                   | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



EPREL-Eintragungsnummer 2696793

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2696793>

**Lieferant:** Rábalux Zrt. (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

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

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

**E-Mail-Adresse:** [quality@rabalux.com](mailto:quality@rabalux.com)

**Telefonnummer:** 0036 96 526 716

**Anschrift:**

Körtefa 5.  
9027 Győr  
Ungarn

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Rábalux

**Supplier's address:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Model identifier:** 79206

## Type of light source:

|                                                     |     |                                 |                            |
|-----------------------------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------|
| Lighting technology used:                           | LED | Non-directional or directional: | DLS                        |
| Light source cap-type (or other electric interface) | LED |                                 |                            |
| Mains or non-mains:                                 | MLS | Connected light source (CLS):   | No                         |
| Colour-tuneable light source:                       | Yes | Envelope:                       | -                          |
| High luminance light source:                        | No  |                                 |                            |
| Anti-glare shield:                                  | No  | Dimmable:                       | Only with specific dimmers |

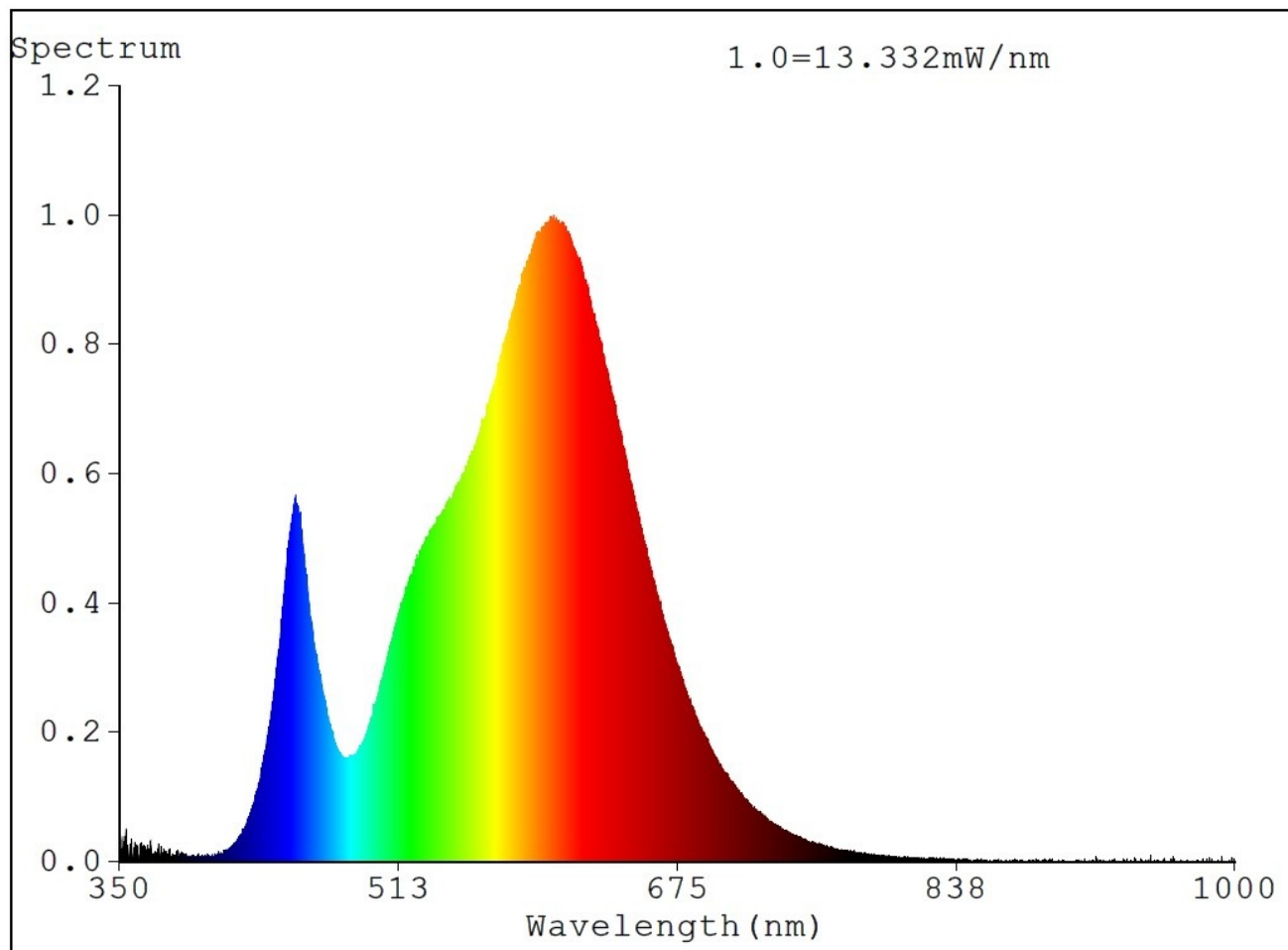
## Product parameters

| Parameter                                                                                                                                             | Value                    | Parameter                                                                                                                                                  | Value                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>General product parameters:</b>                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                                            |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                         | 7                        | Energy efficiency class                                                                                                                                    | F                      |
| Useful luminous flux ( $\phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 650 in Narrow cone (90°) | Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set | 3 000                  |
| On-mode power ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W                                                                                                     | 7,0                      | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                        | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal                                                | -                        | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set                                                         | 81                     |
| Outer dimensions without separate control gear, light-                                                                                                | Height                   | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load                                                                                    | See image in last page |
|                                                                                                                                                       | Width                    |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                       | Depth                    |                                                                                                                                                            |                        |

|                                                                                                                         |      |                                                                    |                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)                                                   |      |                                                                    |                |  |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>                                                                                | Yes  | If yes, equivalent power (W)                                       | 73             |  |
|                                                                                                                         |      | Chromaticity coordinates (x and y)                                 | 0,435<br>0,396 |  |
| <b>Parameters for directional light sources:</b>                                                                        |      |                                                                    |                |  |
| Peak luminous intensity (cd)                                                                                            | 920  | Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set | 38             |  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                                       |      |                                                                    |                |  |
| R9 colour rendering index value                                                                                         | 4    | Survival factor                                                    | 0,90           |  |
| the lumen maintenance factor                                                                                            | 0,96 |                                                                    |                |  |
| <b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>                                                                 |      |                                                                    |                |  |
| displacement factor (cos $\phi_1$ )                                                                                     | 0,50 | Colour consistency in McAdam ellipses                              | 6              |  |
| Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage. | -(b) | If yes then replacement claim (W)                                  | -              |  |
| Flicker metric (Pst LM)                                                                                                 | 1,0  | Stroboscopic effect metric (SVM)                                   | 0,4            |  |

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;



**EPREL registration number:** 2696793

Model placed on the Union market from 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2696793>

**Supplier:** Rábalux 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  
Hungary