

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ 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:** 6129

## 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): | Ano     |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne      |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

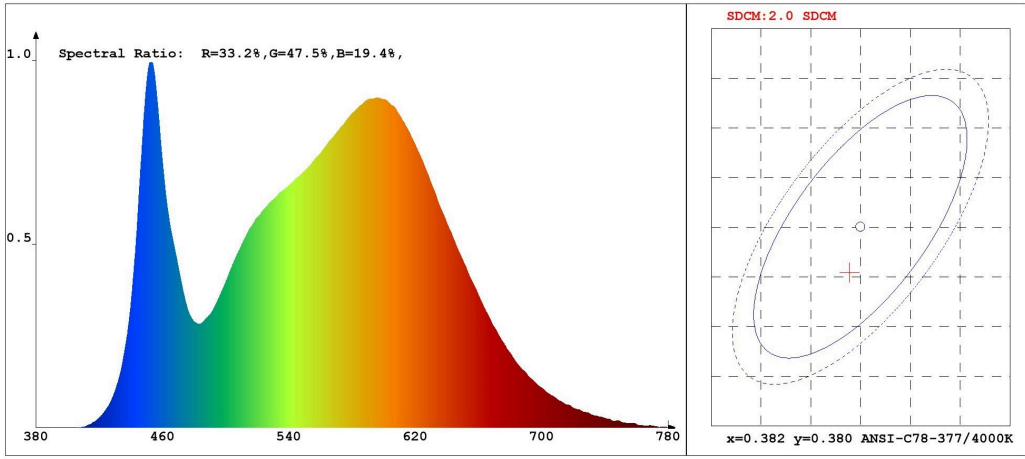
### Obecné parametry výrobku:

|   |                                     |  |       |
|---|-------------------------------------|--|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 18                                  | Třída energetické účinnosti  | G     |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 300 lm<br>V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 18,0                                | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00  |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00                                | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot   | 83    |

|   |         |   |  |                                |
|---|---------|---|--|--------------------------------|
|   |         |   | CRI, které lze nastavit  |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 90  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázků na poslední straně |
|   | Šířka   | 90  |  |                                |
|   | Hloubka | 145   |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | Ano     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | 88   |                                |
|   |         | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,380  |                                |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |   |  |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 1       | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |   |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 10      | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,95   |                                |
| Činitel stárnutí  | 0,90    |   |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |   |  |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   | 0,90    | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy   | 2  |                                |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.  | -(b)    | 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;



# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Rábalux

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 6129

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |          |
|---|-----|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne  |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Ne  | Prigušivo:                       | Ne       |

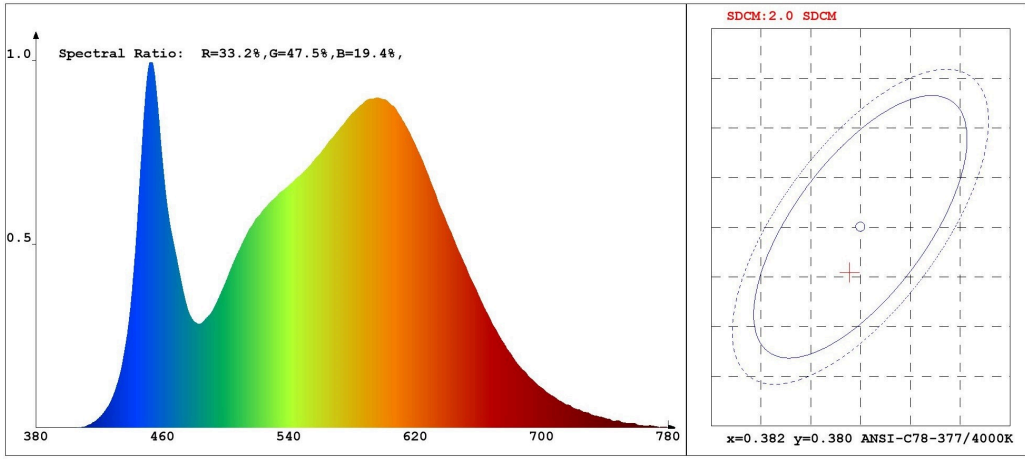
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                  | Parametar   | Vrijednost |
|--|-----------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                             |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 18                          | Razred energetske učinkovitosti   | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 1 300 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 18,0                        | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00                        | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 83         |

|  |        |      |  |                                   |
|--|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasklopljenih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 90   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|  | Širina | 90   |  |                                   |
|  | Dubina | 145  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>  |        | Da   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | 88                                |
|  |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,380                             |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)   |        | 1    | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 120                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9   |        | 10   | Faktor preživljavanja  | 0,95                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka   |        | 0,90 |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>  |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)  |        | 0,90 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 2                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.         |        | -(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)   |        | 1,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,4                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Rábalux

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

**Modellazonosító:** 6129

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

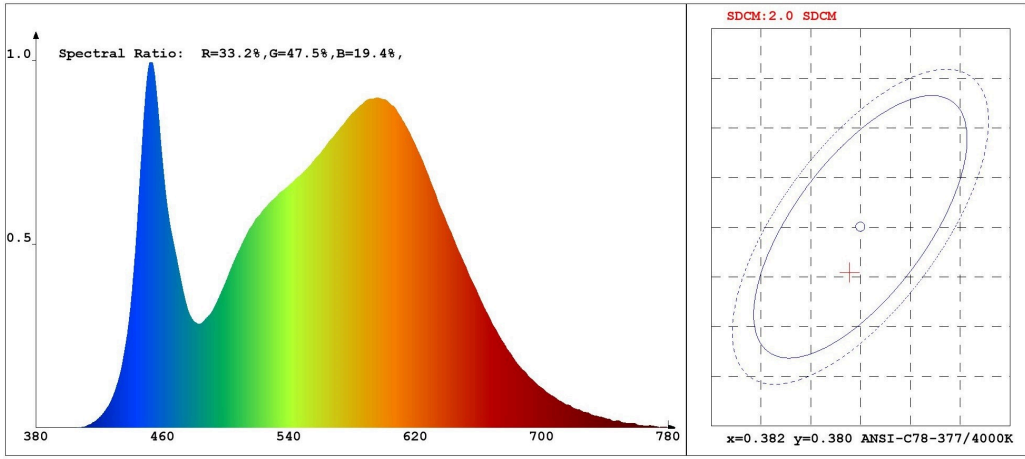
| Paraméter   | Érték                                     | Paraméter   | Érték |
|---|---|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>   |   |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 18  | Energiahatékonysági osztály   | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 300 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 18,0                                      | 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 | 0,00                                      | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index  | 83    |

|  |           |      |  |                                   |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
|  |           |      | 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  | 90   | 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 | 90   |  |                                   |
|  | Mélység   | 145  |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | Igen | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | 88                                |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,380                             |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)   |           | 1    | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 120                               |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 10   | Élettartam-tényező   | 0,95                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,90 |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>  |           |      |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos φ1)  |           | 0,90 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben  | 2                                 |
| 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;





# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Rábalux

**Adres dostawcy:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identyfikator modelu:** 6129

**Rodzaj źródła światła:**

|  |     |  |                                       |
|--|-----|--|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | LED |  |                                       |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie |  |                                       |
| Ostona przeciwolśnieniowa:                                   | Nie | Funkcja ściemniania:                         | Nie                                   |

## Parametry produktu

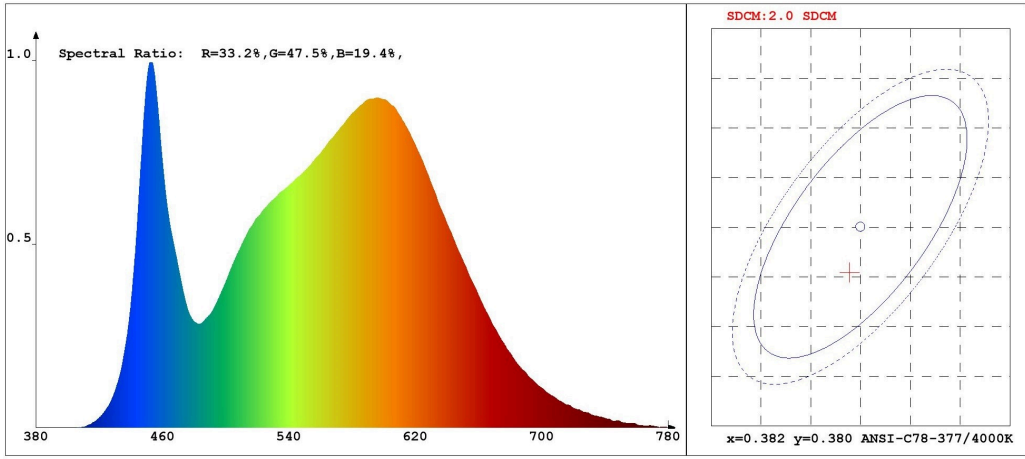
| Parametr  | Wartość                                | Parametr  | Wartość |
|---|--|---|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>   |  |   |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej   | 18                                     | Klasa efektywności energetycznej  | G       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ ) | 1 300 w Szeroki stożek ( $120^\circ$ ) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 4 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W   | 18,0                                   | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku   | 0,00    |

|   |           |                 |   |                                |
|---|-----------|-----------------|---|--------------------------------|
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku  |           | 0,00            | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić | 83                             |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 90              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|   | Szerokość | 90              |   |                                |
|   | Głębokość | 145             |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>   |           | Tak             | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)  | 88                             |
|   |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,380                          |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>   |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)  |           | 1               | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić                                 | 120                            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>   |           |                 |   |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9   |           | 10              | Współczynnik trwałości  | 0,95                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego   |           | 0,90            |   |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>  |           |                 |   |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )  |           | 0,90            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 2                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła  |           | - <sup>b)</sup> | W przypadku odpowiedzi twierdzącej,   | -                              |

|   |     |                                       |     |
|---|-----|---------------------------------------|-----|
| bez wbudowanego statecznika o określonej mocy |     | deklaracja dotycząca zastąpienia (W)  |     |
| Wskaźnik migotania (Pst LM)                   | 1,0 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



# 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:** 6129

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                               |     |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:      | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED |                               |     |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Áno |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                        | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                               |     |
| Štít proti oslneniu:  | Nie | Stmievateľný:                 | Nie |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

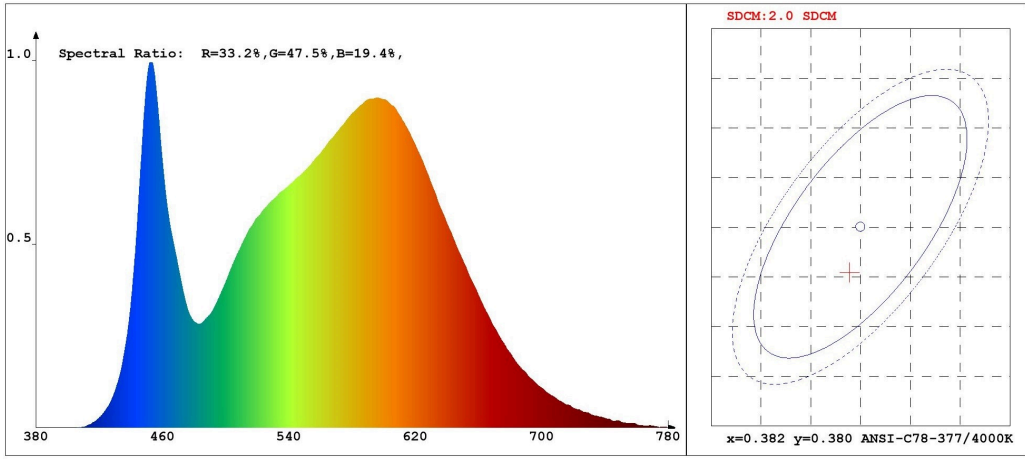
### Všeobecné parametre výrobku:

|  |                               |   |       |
|--|-------------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 18                            | Trieda energetickej účinnosti   | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 300 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 18,0                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | 0,00                          | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt   | 83    |

|   |       |      |  |                                   |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
|   |       |      | CRI, ktorý možno nastaviť  |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 90   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 90   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 145  |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | Áno  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 88                                |
|   |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,380                             |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |      |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   |       | 1    | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |      |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 10   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,95                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,90 |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |      |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   |       | 0,90 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách   | 2                                 |
| 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;





# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Rábalux

**Naslov dobavitelja:** Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

**Identifikacijska oznaka modela:** 6129

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |     |                               |     |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | LED |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da  |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne  | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne  |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne  | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Ne  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

## Splošni parametri izdelka:

|  |         |  |       |
|--|---------|--|-------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število   | 18      | Razred energijske učinkovitosti  | G     |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navodno ali se namenašata in svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 300 v | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W  | 18,0    | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,00  |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto  | 0,00    | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 83    |

|   |         |   |  |                             |
|---|---------|---|--|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 90  | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  | 90  |  |                             |
|   | Globina | 145   |  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  | Da      | Če da, ekvivalentna moč (W)   | 88   |                             |
|   |         | Kromatski koordinati (x in y)   | 0,380  |                             |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>   |         |   |  |                             |
| Vršna svetilnost (cd)   | 1       | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 120  |                             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |   |  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   | 10      | Preživetveni faktor   | 0,95   |                             |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   | 0,90    |   |  |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |   |  |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   | 0,90    | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah  | 2  |                             |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči  | -(b)    | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)   | -  |                             |
| Meritev flikerja (Pst LM)   | 1,0     | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)  | 0,4  |                             |

(a)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

