

# 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:** VERK GROUP

**Adresa dodavatele:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K., Wygody 16, 05-090 Raszyn Podolszyn Nowy Mazowieckie, PL

**Identifikační značka modelu:** 12472

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |         |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED     | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | wtyczka |                                 |           |
| 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:                    | Ne        |

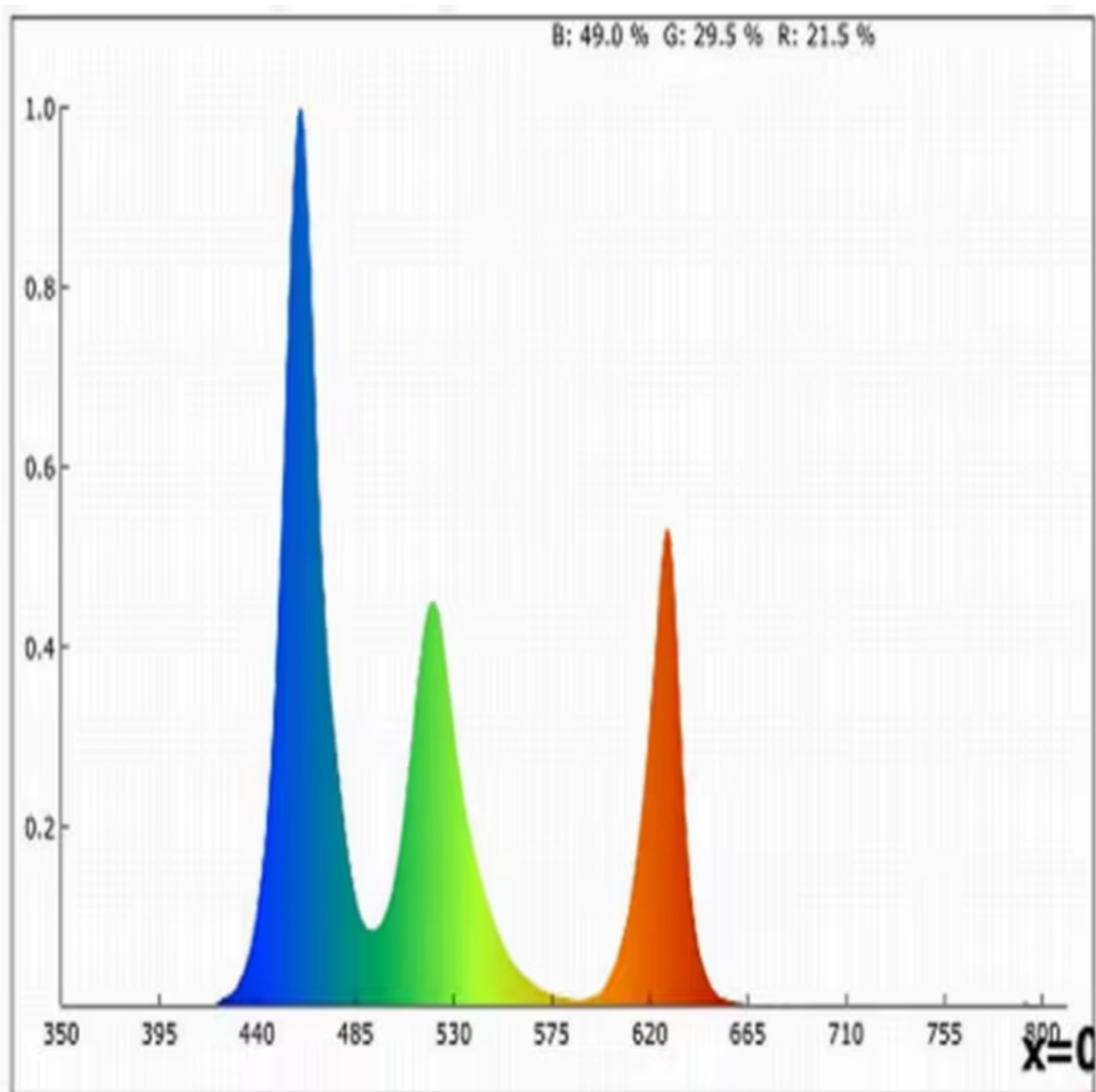
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                  | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 20                       | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 197 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 6 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 20,0                     | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,10    |
| 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                                                                   | 80      |

|                                                                                                                                               |         |       |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 5 000 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 10    |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 6     |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,328<br>0,351                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |       |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 9     | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,97  |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |       |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,54  | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                 | 5                              |
| 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)                                                                                                         |         | 0,3   | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,4                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2826258

Model uvedený na unijní trh od 23/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2826258>

**Dobrovolné parametry:**

**Identifikátor GTIN:** 5907451392119

**Dodavatel:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Do- **Internetové stránky:**  
vozce)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [biuro@verkgroup.pl](mailto:biuro@verkgroup.pl)

**Telefon:** 888055550

**Adresa:**

Wygody 16  
05-090 Podolszyn Nowy  
Polsko

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** VERK GROUP

**Adresa dodávateľa:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K., Wygody 16, 05-090 Raszyn Podolszyn Nowy Mazowieckie, PL

**Identifikačný kód modelu:** 12472

## Typ svetelného zdroja:

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

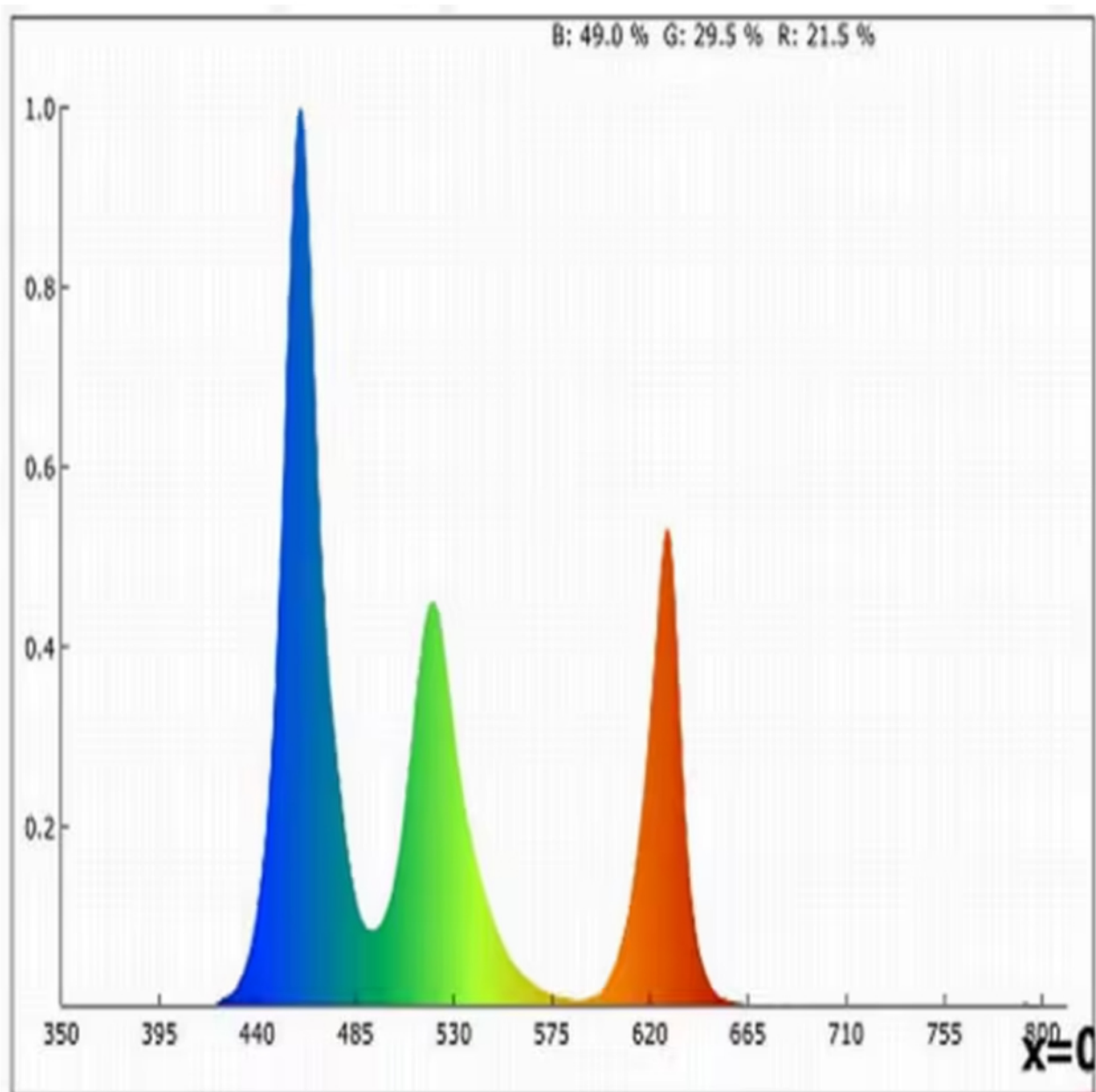
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                              | Hodnota           | Parameter                                                                                                                                                                                                   | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                             |         |
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                             | 20                | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                            | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 197 v guli (360°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nast-<br>viť | 6 000   |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 20,0              | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                           | 0,10    |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                 | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,                                                                                                               | 80      |

|                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |       | ktorý možno nastaviť                                                     |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 5 000 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 10    |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 6     |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,328<br>0,351                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |       |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 9     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,97  |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |       |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,54  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 5                                 |
| 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)                                                                                                                                    |       | 0,3   | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)                              | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2826258

Model uvedený na trh Únie od 23/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2826258>

**Dobrovoľné parametre:**

**Identifikačný kód GTIN:** 5907451392119

**Dodávateľ:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (  
Dovozca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [biuro@verkgroup.pl](mailto:biuro@verkgroup.pl)

**Telefón:** 888055550

**Adresa:**

Wygody 16  
05-090 Podolszyn Nowy  
Poľsko

# Product Information Sheet

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

**Supplier's name or trade mark:** VERK GROUP

**Supplier's address:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K., Wygody 16, 05-090 Raszyn Podolszyn Nowy Mazowieckie, PL

**Model identifier:** 12472

## Type of light source:

|                                                     |         |                                 |      |
|-----------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Lighting technology used:                           | LED     | Non-directional or directional: | NDLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | wtyczka |                                 |      |
| 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:                       | No   |

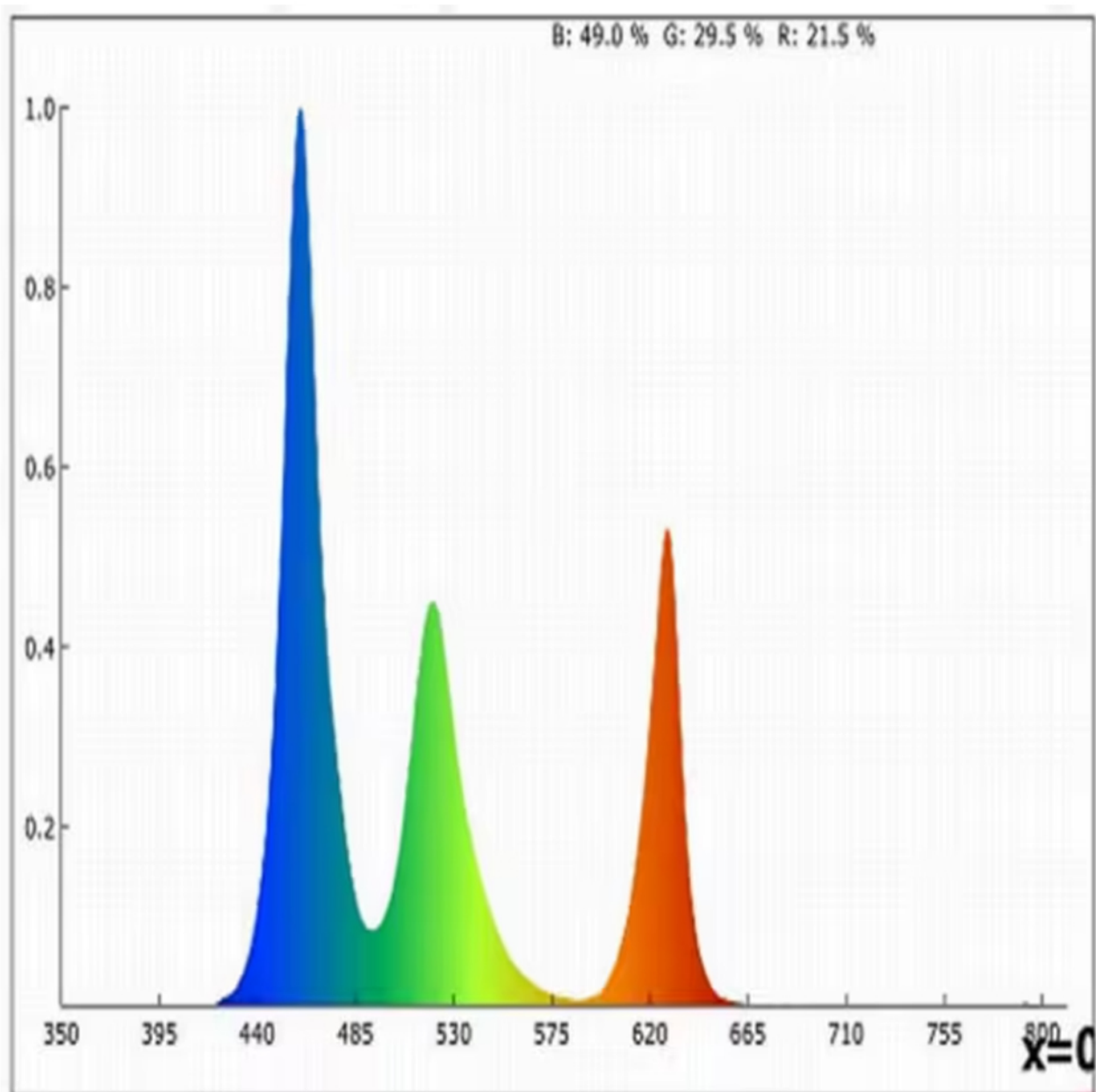
## Product parameters

| Parameter                                                                                                                                      | Value                | Parameter                                                                                                                                                  | Value                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| General product parameters:                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                            |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                  | 20                   | Energy efficiency class                                                                                                                                    | G                      |
| Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 197 in Sphere (360°) | 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 | 6 000                  |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W                                                                                                     | 20,0                 | Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                               | 0,10                   |
| Networked standby power ( $P_{net}$ ) 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                                                         | 80                     |
| 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>                                                                                | -    | If yes, equivalent power (W)          | -              |  |
|                                                                                                                         |      | Chromaticity coordinates (x and y)    | 0,328<br>0,351 |  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                                       |      |                                       |                |  |
| R9 colour rendering index value                                                                                         | 9    | Survival factor                       | 1,00           |  |
| the lumen maintenance factor                                                                                            | 0,97 |                                       |                |  |
| <b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>                                                                 |      |                                       |                |  |
| displacement factor (cos $\phi_1$ )                                                                                     | 0,54 | Colour consistency in McAdam ellipses | 5              |  |
| 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)                                                                                                 | 0,3  | Stroboscopic effect metric (SVM)      | 0,4            |  |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**EPREL registration number:** 2826258

Model placed on the Union market from 23/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2826258>

**Complementary information (not part of the compliance assessment):**

**GTIN identifier:** 5907451392119

**Supplier:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Importer)  
**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Website:**

**Email:** [biuro@verkgroup.pl](mailto:biuro@verkgroup.pl)

**Phone:** 888055550

**Address:**

Wygody 16  
05-090 Podolszyn Nowy  
Poland

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** VERK GROUP

**Anschrift des Lieferanten:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K., Wygody 16, 05-090 Raszyn Podolszyn Nowy Mazowieckie, PL

**Modellkennung:** 12472

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |         |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED     | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | wtyczka |                              |      |
| 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:                     | Nein |

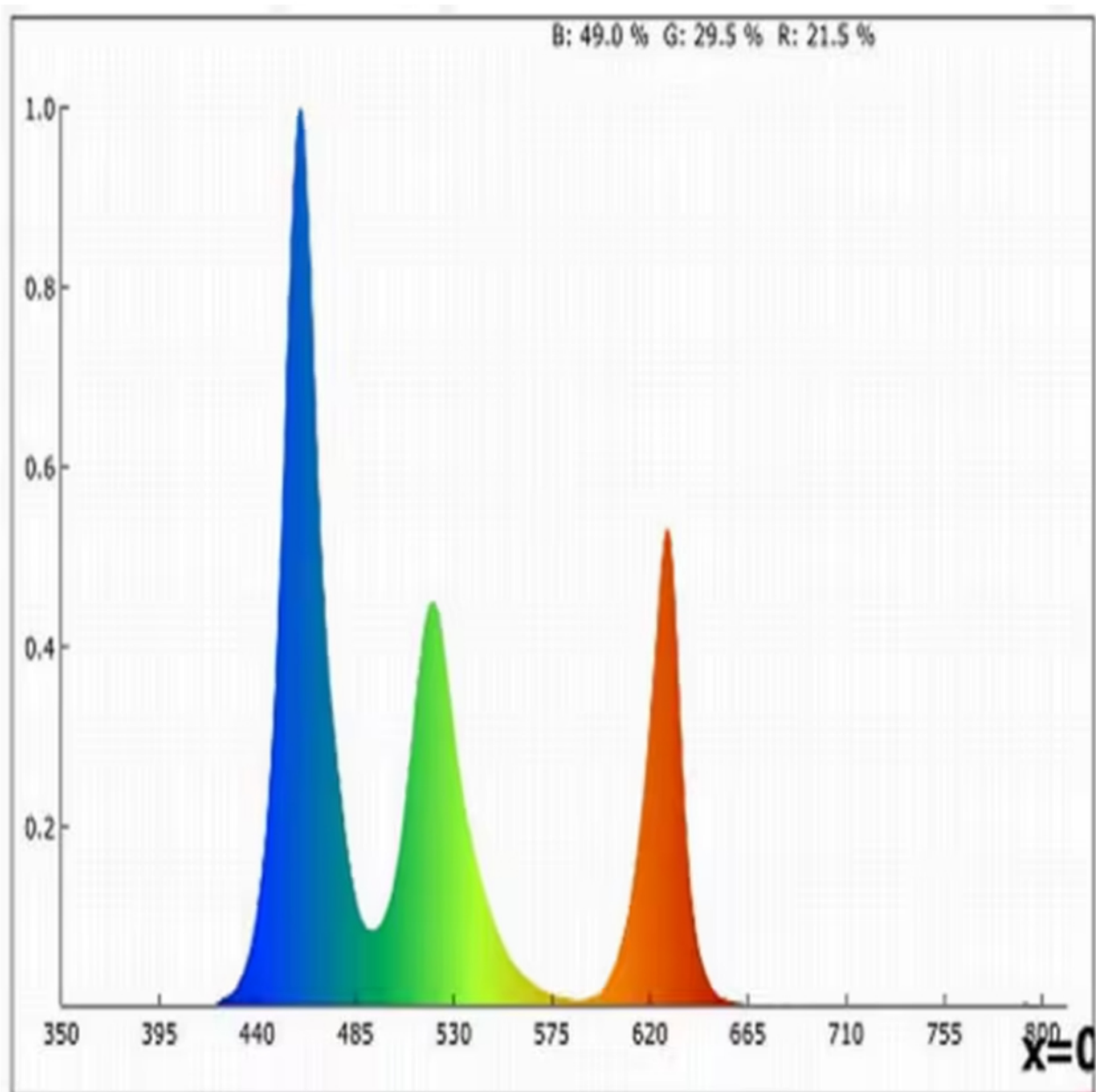
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 20                           | 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 | 197 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 20,0                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,10  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 80    |

|                                                                                                                                               |        |                   |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 5 000             | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 10                |                                                                             |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 6                 |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                                               |        |                   | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,328<br>0,351               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |                   |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 9                 | Lebensdauerfaktor                                                           | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,97              |                                                                             |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |                   |                                                                             |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |        | 0,54              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                          | 5                            |
| 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)                                                                                                                    |        | 0,3               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,4                          |

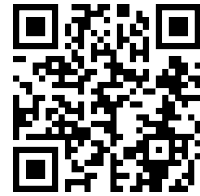
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



**EPREL-Eintragungsnummer** 2826258

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2826258>

**Freiwillige Parameter:**

**GTIN-Kennung:** 5907451392119

**Lieferant:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Im-  
porteur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [biuro@verkgroup.pl](mailto:biuro@verkgroup.pl)

**Telefonnummer:** 888055550

**Anschrift:**

Wygody 16  
05-090 Podolszyn Nowy  
Polen

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** VERK GROUP

**A szállító címe:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K., Wygody 16, 05-090 Raszyn Podolszyn Nowy Mazowieckie, PL

**Modellazonosító:** 12472

## A fényforrás típusa:

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

## Termékparaméterek

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

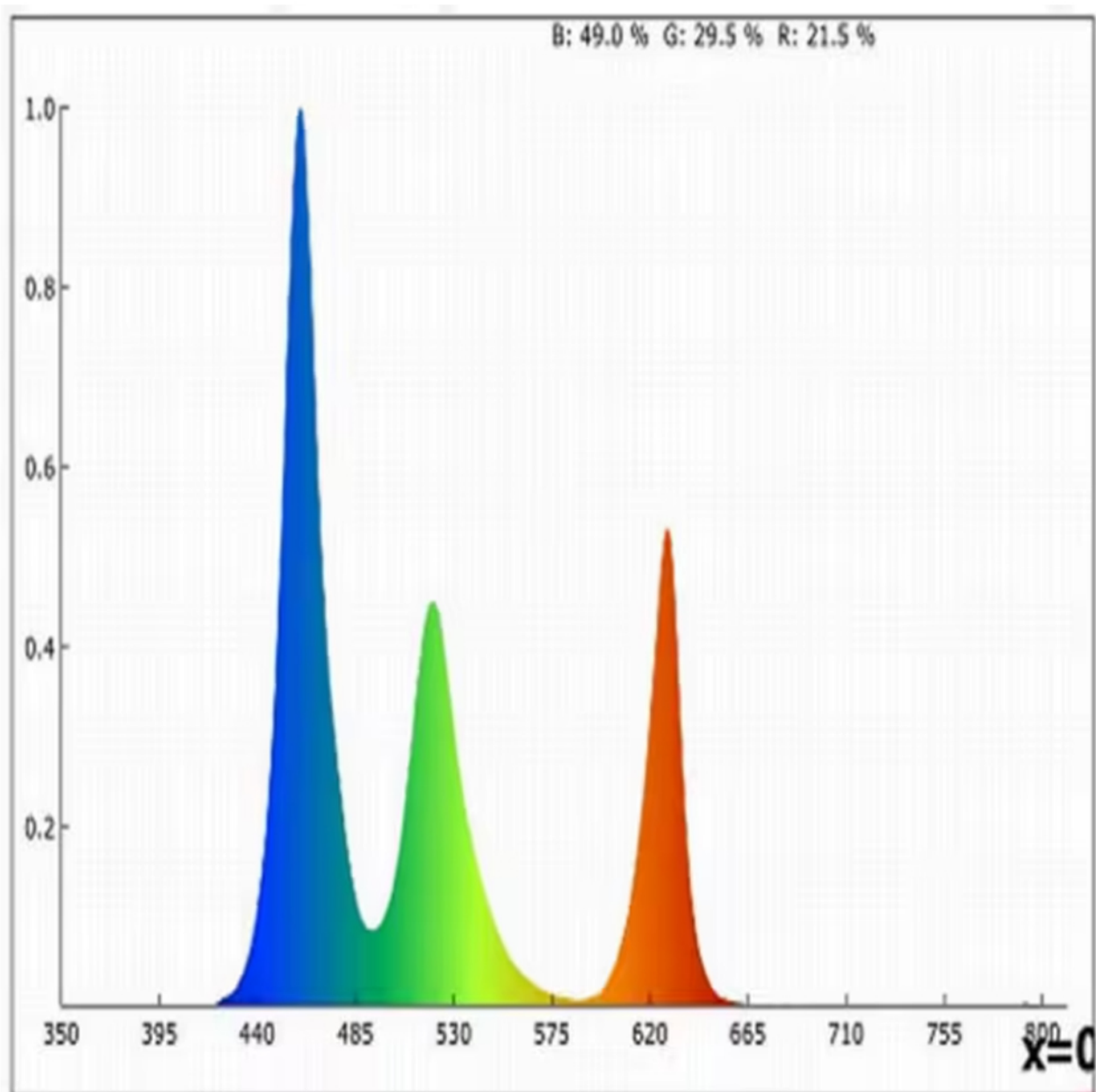
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 20                                | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 197 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 6 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 20,0                              | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,10  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                 | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 80    |

|                                                                                                                                                                                |           |       |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |       | 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  | 5 000 | 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 | 10    |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 6     |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -     | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |       | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,328<br>0,351                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |       |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 9     | Élettartam-tényező                                                                                                 | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,97  |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |       |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 0,54  | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 5                                 |
| 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)                                                                                                                                                      |           | 0,3   | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,4                               |

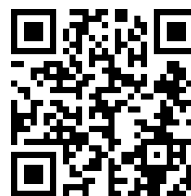
(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



EPREL-nyilvántartási szám: 2826258

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 23/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2826258>

**Önkéntes paraméterek:**

**GTIN azonosító:** 5907451392119

**Szállító:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Importőr)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Weboldal:**

**E-mail:** [biuro@verkgroup.pl](mailto:biuro@verkgroup.pl)

**Telefonszám:** 888055550

**Cím:**

Wygody 16  
05-090 Podolszyn Nowy  
Lengyelország