# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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:** 12485

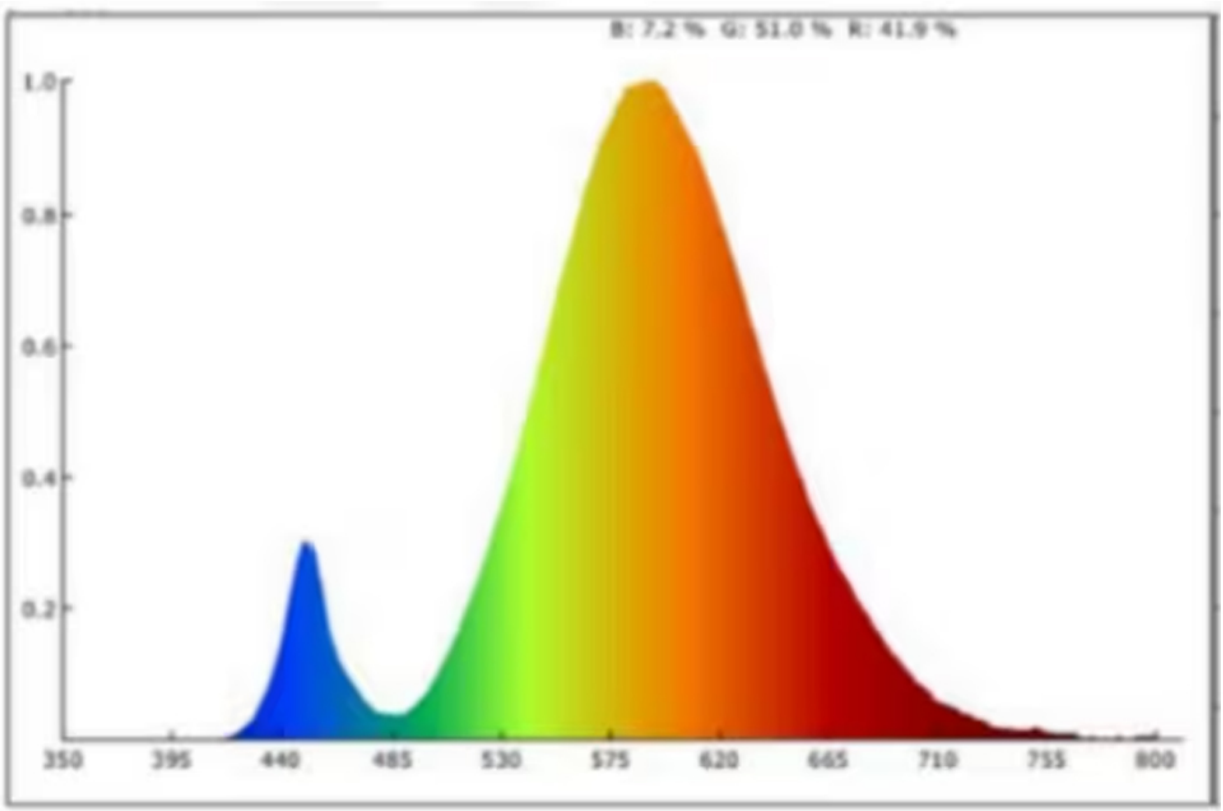
**Typ světelného zdroje:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | USB | | |
| Síťový nebo nesíťový: | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ano | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Ano |
| **Parametry výrobku** | | | |
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
| **Obecné parametry výrobku:** | | | |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 8 | Třída energetické účinnosti | G |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 257 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2700...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 8,0 | Příkon v pohotovostním režimu ($P_{sb}$) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,10 |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ($P_{net}$) 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 |

<table>
<tr><td rowspan="3">Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů</td><td>Výška</td><td>400</td><td rowspan="3">Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu</td><td rowspan="3">Viz obrázek na poslední straně</td></tr>
<tr><td>Šířka</td><td>340</td></tr>
<tr><td>Hloubka</td><td>40</td></tr>
<tr><td colspan="2">Údaj o rovnocenném příkonu[a]</td><td>-</td><td>Pokud ano, rovnocenný příkon (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Trichromatické souřadnice (x a y)</td><td>0,327<br>0,399</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hodnota indexu podání barev R9</td><td>33</td><td>Činitel funkční spolehlivosti</td><td>1,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Činitel stárnutí</td><td>0,97</td><td></td><td></td></tr>
</table>

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;


B: 7.2 % G: 51.0 % R: 41.9 %
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
350
395
440
485
530
575
620
665
710
755
800

| | |
|---|---|
| **Registrační číslo v registru EPREL:** 2830422<br><br>Model uvedený na unijní trh od 23/07/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830422 |

**Dobrovolné parametry:**

**Identifikátor GTIN:** 5907451392249

**Dodavatel:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Dovozce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

**Internetové stránky:**

**E-mail:** 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:** 12485

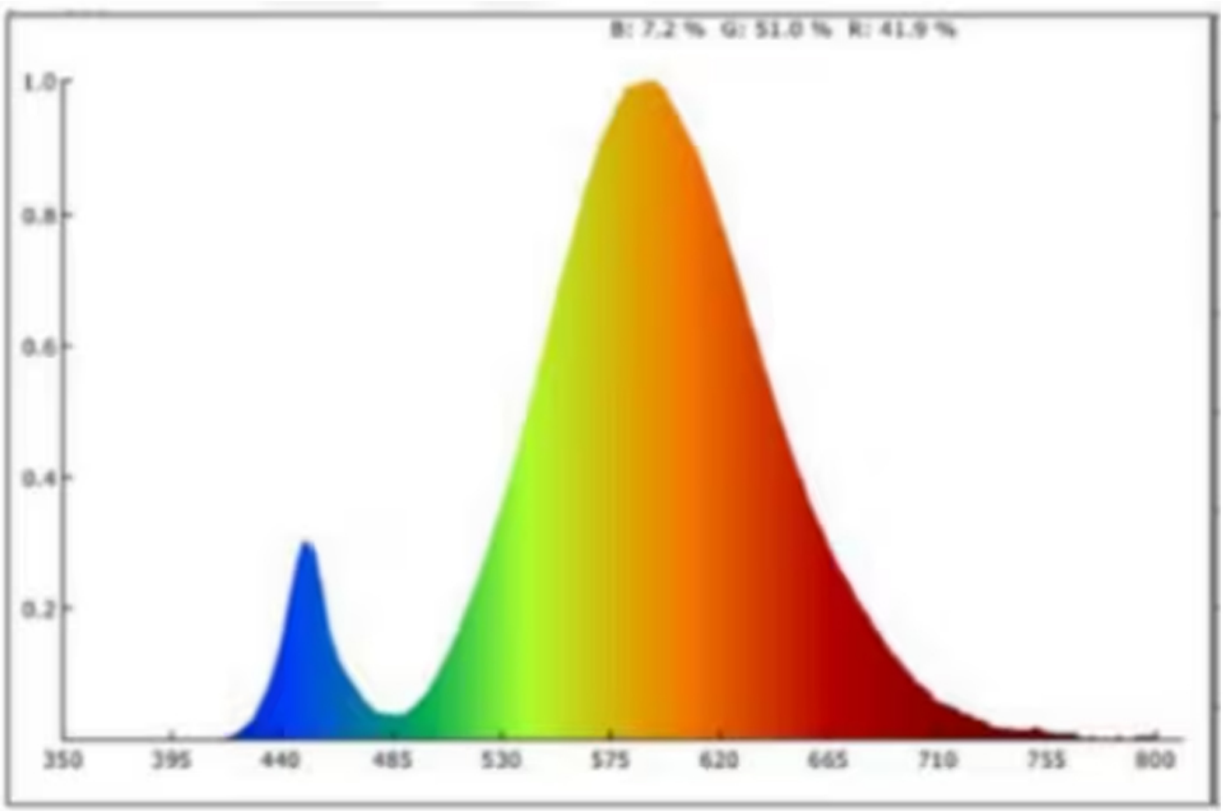
**Typ svetelného zdroja:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | USB | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | NMLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Áno | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Áno |
| **Parametre výrobku** | | | |
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
| **Všeobecné parametre výrobku:** | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 8 | Trieda energetickej účinnosti | G |
| Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 257 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2700...6500 |
| Spotreba v režime zapnutia ($P_{on}$), vyjadrená vo W | 8,0 | Spotreba v režime pohotovosti ($P_{sb}$) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,10 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ($P_{net}$) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, | 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 | 400 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 340 | | |
| | Hĺbka | 40 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)] | | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,327<br>0,399 |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:** | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 33 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 1,00 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,97 | | |

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


B: 7.2 % G: 51.0 % R: 41.9 %
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
350
395
440
485
530
575
620
665
710
755
800

| | |
|---|---|
| **Registračné číslo v databáze EPREL:** 2830422<br><br>Model uvedený na trh Únie od 23/07/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830422 |

**Dobrovoľné parametre:**

**Identifikačný kód GTIN:** 5907451392249

**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

**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:** 12485

**Type of light source:**

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

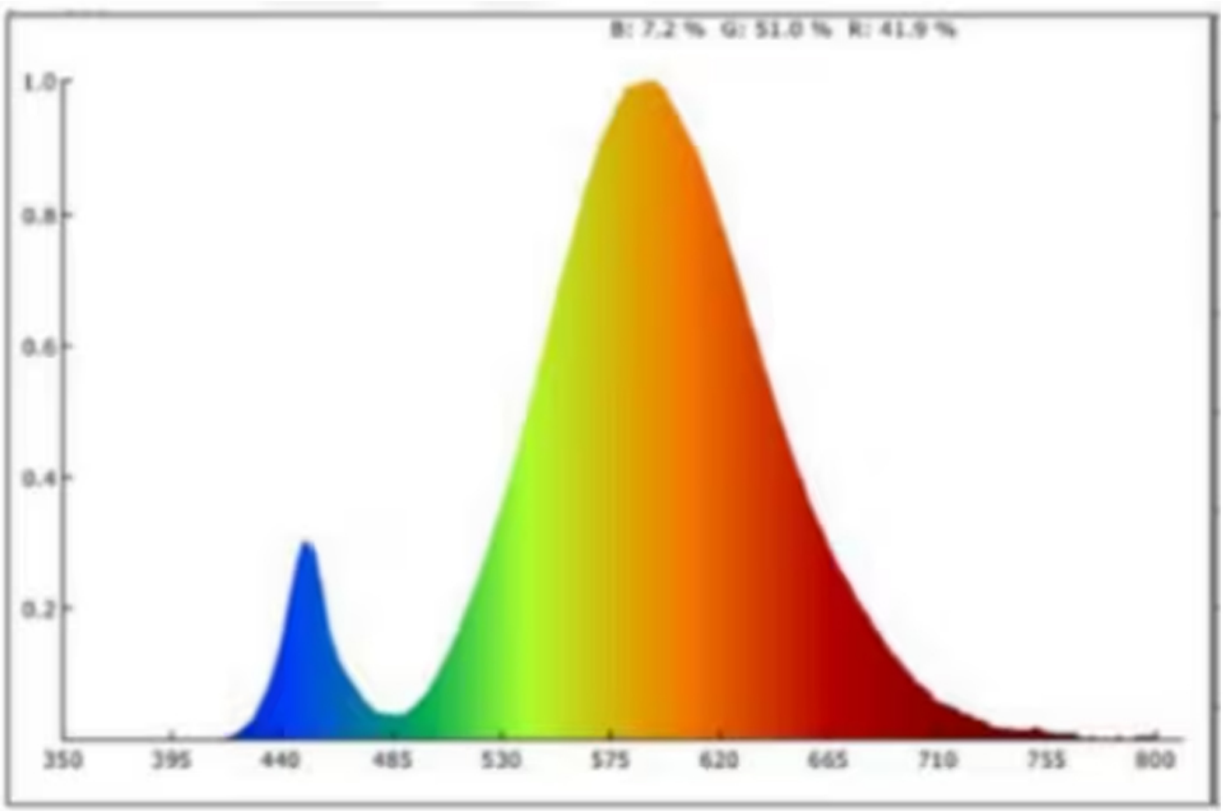
**Product parameters**

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|---|---|---|---|
| **General product parameters:** | | | |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer | 8 | Energy efficiency class | G |
| Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º) | 257 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 | 2700...6500 |
| On-mode power ($P_{on}$), expressed in W | 8,0 | 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: 400<br>Width: 340<br>Depth: 40 | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load | See image in last page |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) | | | | |
| Claim of equivalent power[a] | | - | If yes, equivalent power (W) | - |
| | | | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,327<br>0,399 |
| **Parameters for LED and OLED light sources:** | | | | |
| R9 colour rendering index value | | 33 | Survival factor | 1,00 |
| the lumen maintenance factor | | 0,97 | | |

[a] '-' : not applicable;

[b] '-' : not applicable;


B: 7.2 % G: 51.0 % R: 41.9 %
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
350
395
440
485
530
575
620
665
710
755
800

**EPREL registration number:** 2830422

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830422

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

**GTIN identifier:** 5907451392249

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

**Customer care service:**

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

**Email:** 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:** 12485

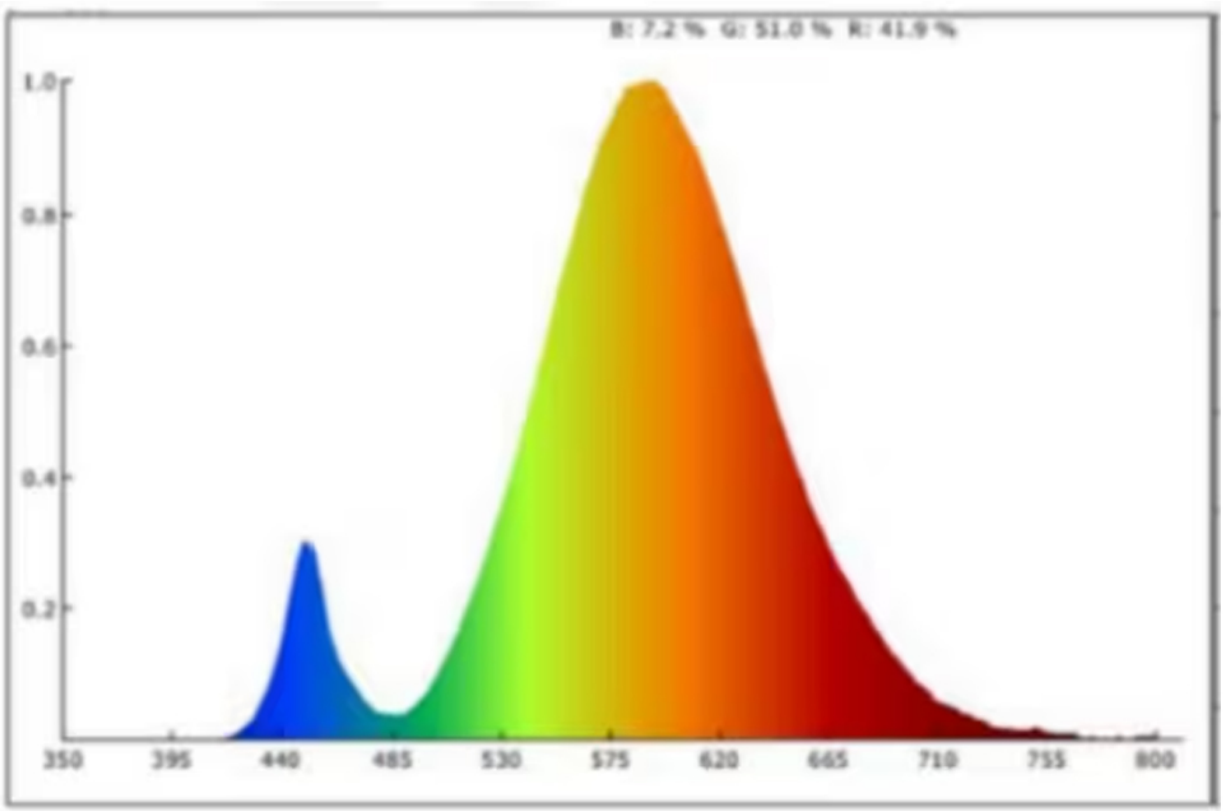
**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | USB | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Ja | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Ja |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 8 | Energieeffizienzklasse | G |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht | 257 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 8,0 | 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 | 400 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 340 | | |
| | Tiefe | 40 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,327<br>0,399 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 33 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,97 | | |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


B: 7.2 % G: 51.0 % R: 41.9 %
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
350
395
440
485
530
575
620
665
710
755
800

**EPREL-Eintragungsnummer** 2830422

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830422

**Freiwillige Parameter:**

**GTIN-Kennung:** 5907451392249

**Lieferant:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

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

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** 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 energiacímkézéséről

**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:** 12485

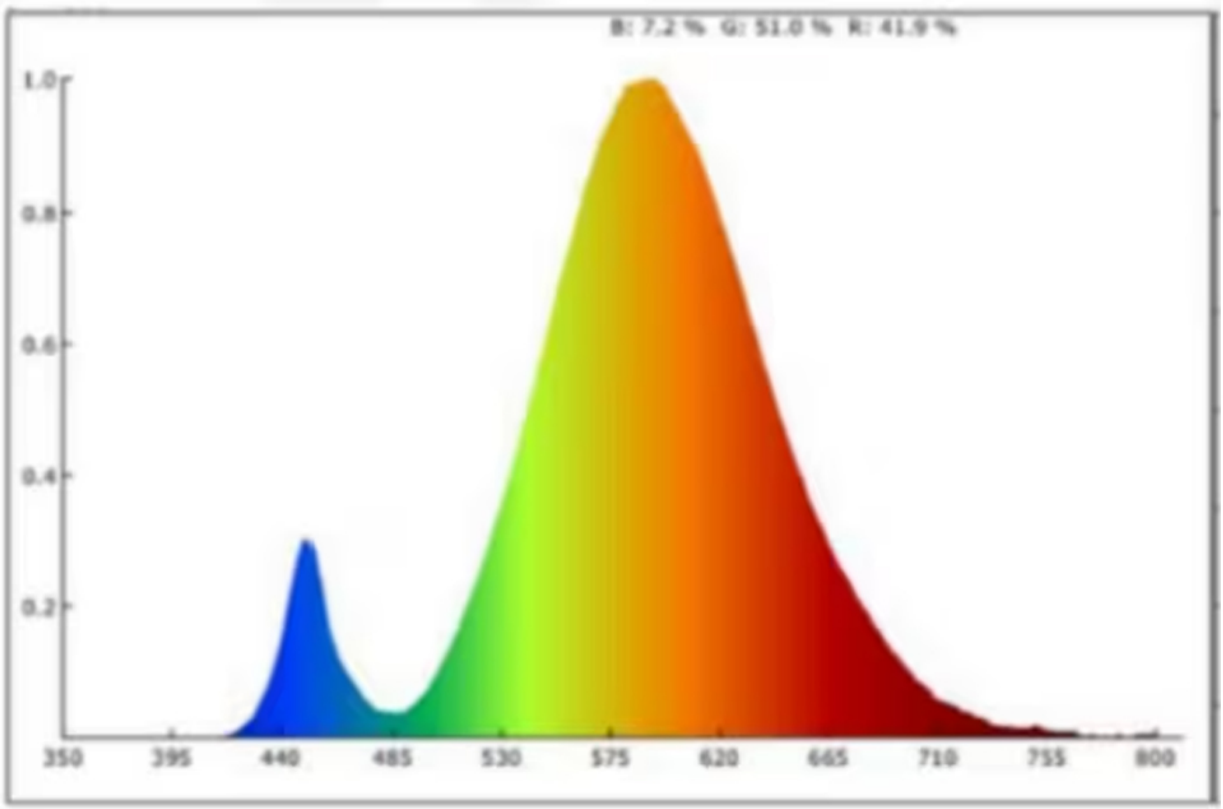
**A fényforrás típusa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | USB | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Igen | Burkolat: | - |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Igen |
| **Termékparaméterek** | | | |
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
| **Általános termékparaméterek:** | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 8 | Energiahatékonysági osztály | G |
| Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes | 257 a következőre: Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2700...6500 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ($P_{on}$), W-ban kifejezve | 8,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ($P_{sb}$W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,10 |
| 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 | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 400 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 340 | | |
| | Mélység | 40 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)] | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,327<br>0,399 |
| **LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 33 | Élettartam-tényező | 1,00 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,97 | | |

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


B: 7.2 % G: 51.0 % R: 41.9 %
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
350
395
440
485
530
575
620
665
710
755
800

| | |
|---|---|
| **EPREL-nyilvántartási szám:** 2830422<br><br>A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 23/07/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830422 |

**Önkéntes paraméterek:**

**GTIN azonosító:** 5907451392249

| | |
|---|---|
| **Szállító:** Verk Group Sikorski Spółka Komandytowa (Importőr) | **Weboldal:** |

**Ügyfélszolgálat:**

| | |
|---|---|
| **Név:** VERK GROUP SIKORSKI SP.K. | **Weboldal:** |
| **E-mail:** biuro@verkgroup.pl | **Telefonszám:** 888055550 |

**Cím:**
Wygody 16
05-090 Podolszyn Nowy
Lengyelország