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: 12482

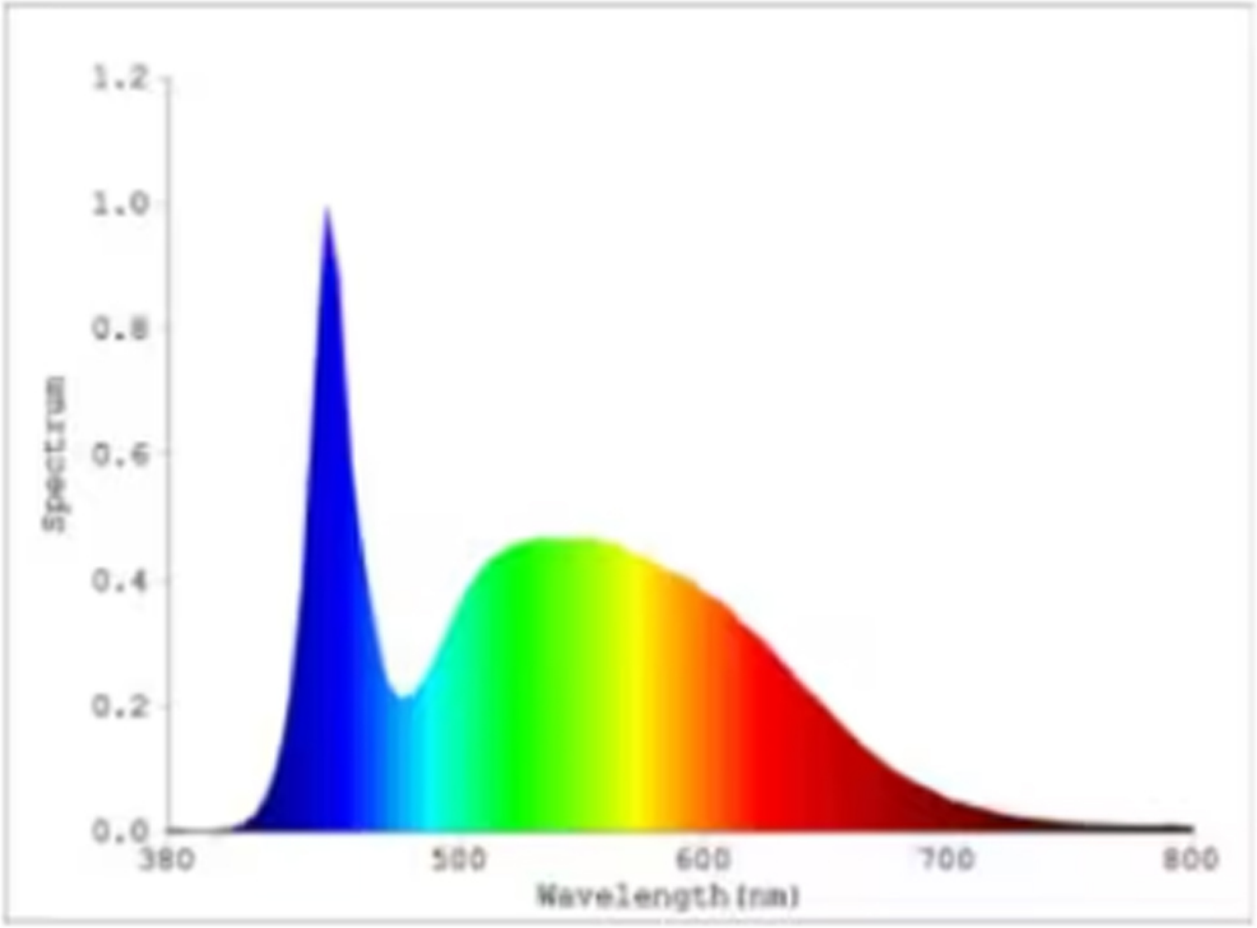
Typ světelného zdroje:

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:	Ne
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°)	510 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	6 500
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>240</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>240</td></tr>
<tr><td>Hloubka</td><td>50</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>0,312
0,338</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>10</td><td>Činitel funkční spolehlivosti</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td colspan="2">Činitel stárnutí</td><td>0,96</td><td></td><td></td></tr>
</table>

[(a)] „–“: nepoužije se;

[(b)] „–“: nepoužije se;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

Registrační číslo v registru EPREL: 2830395 Model uvedený na unijní trh od 23/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830395

Dobrovolné parametry:

Identifikátor GTIN: 5907451392218

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: 12482

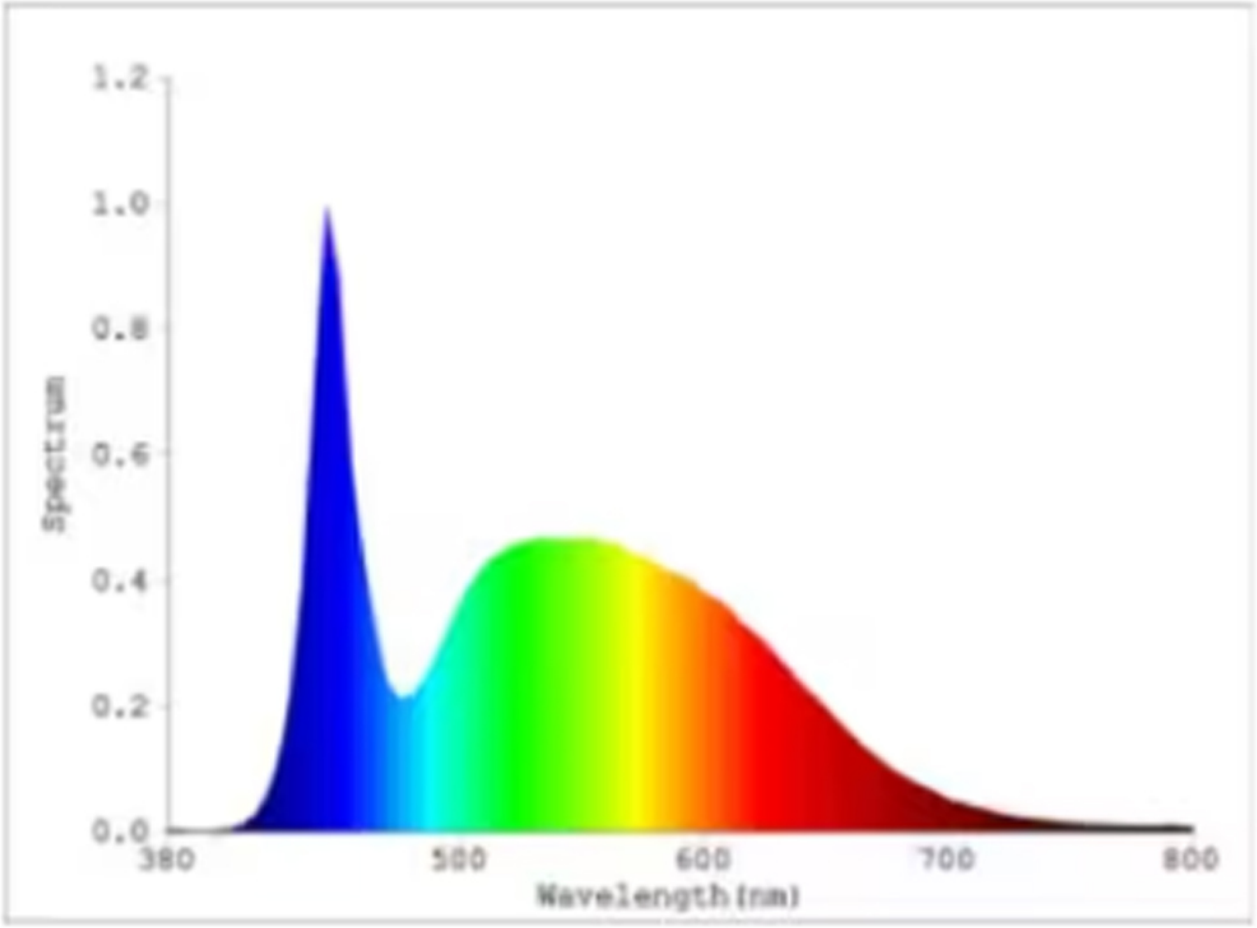
Typ svetelného zdroja:

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:	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	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°)	510 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	6 500
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	240	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	240		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)]		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,312 0,338
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		10	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

Registračné číslo v databáze EPREL: 2830395 Model uvedený na trh Únie od 23/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830395

Dobrovoľné parametre:

Identifikačný kód GTIN: 5907451392218

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: 12482

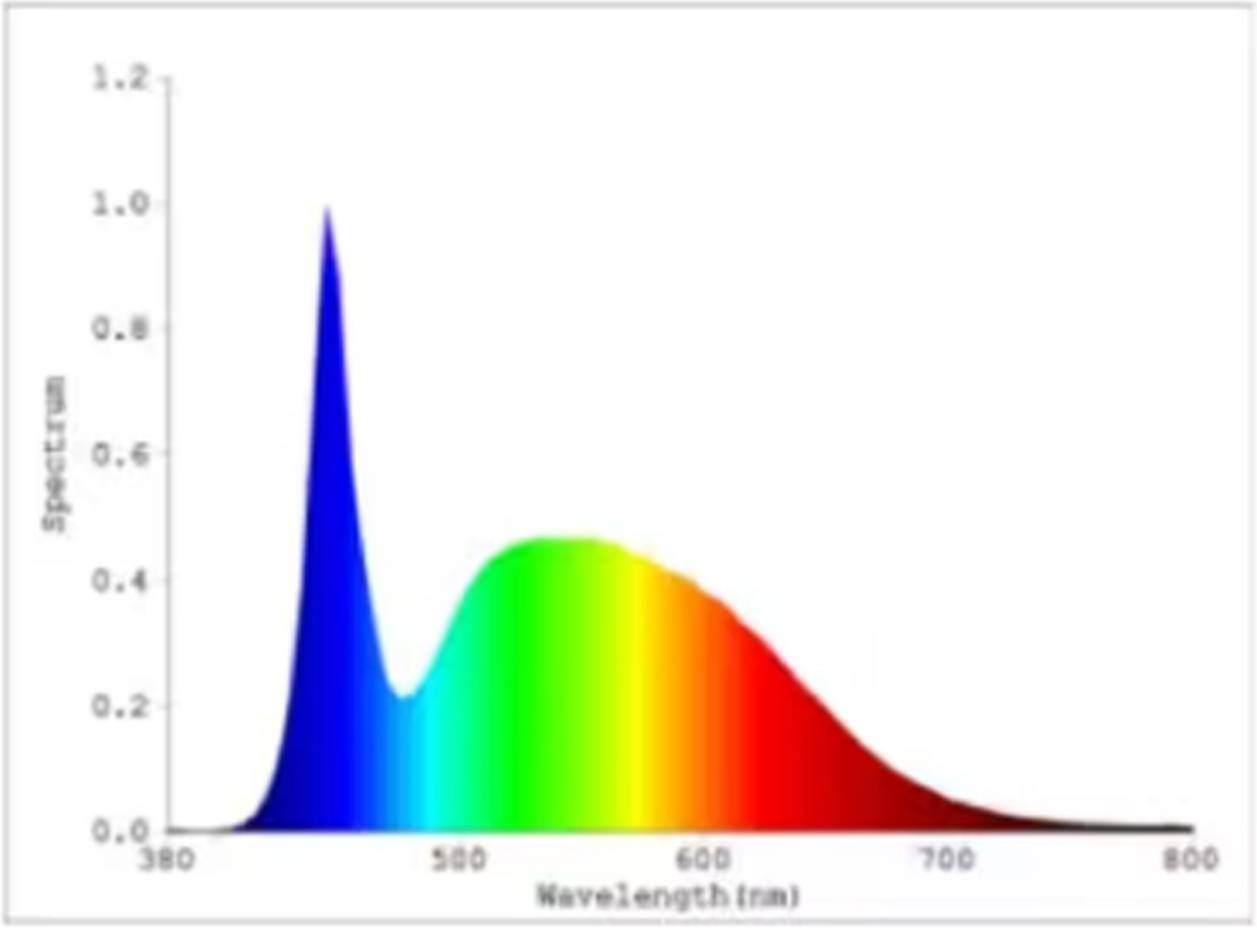
Type of light source:

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:	No
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)	510 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	6 500
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	240	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width	240		
	Depth	50		

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)	0,312 0,338
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		10	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,96		

[a] '-' : not applicable;

[b] '-' : not applicable;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

EPREL registration number: 2830395 Model placed on the Union market from 23/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830395

Complementary information (not part of the compliance assessment):

GTIN identifier: 5907451392218

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: 12482

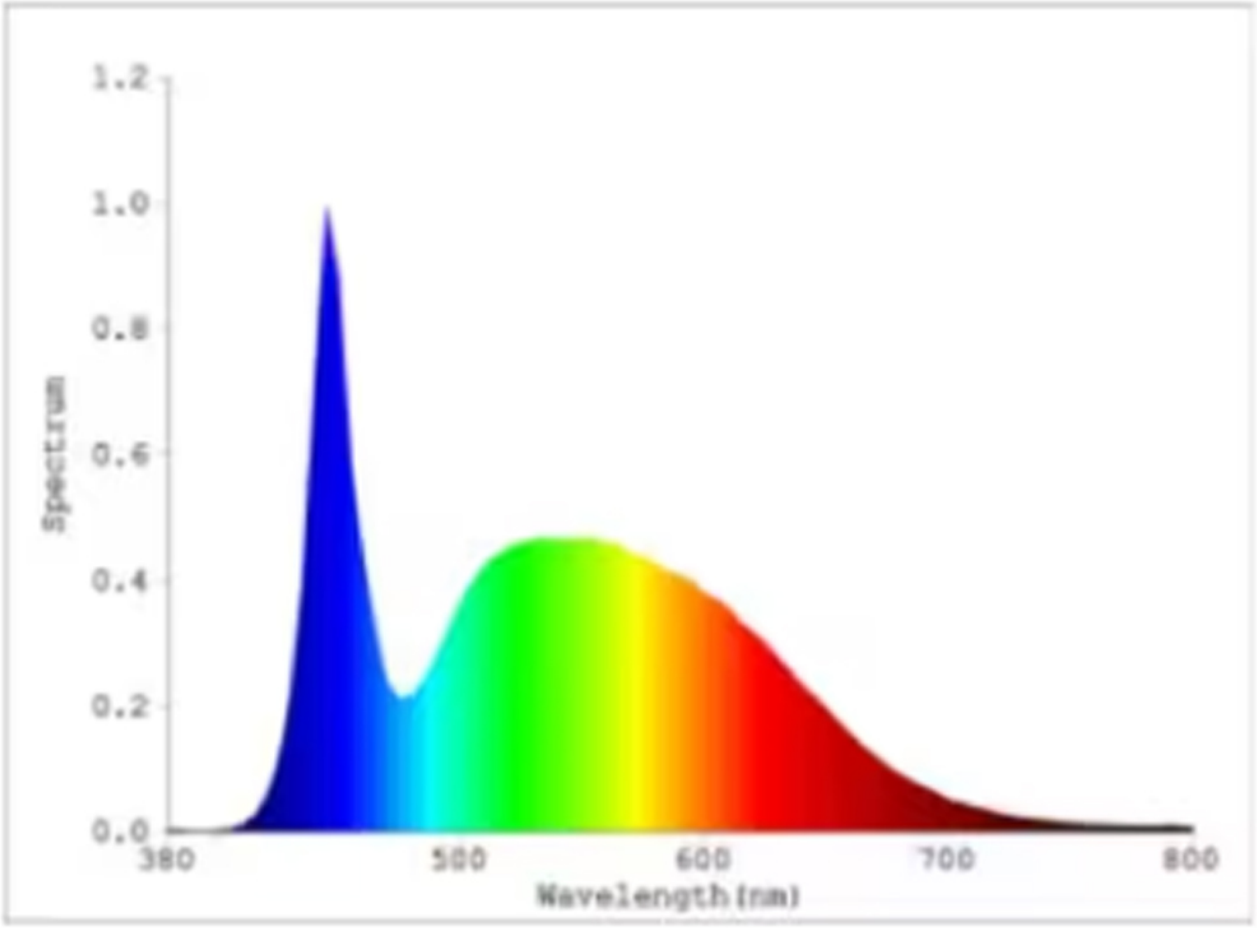
Art der Lichtquelle:

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:	Nein
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	510 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
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	240	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	240		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,312 0,338
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

EPREL-Eintragungsnummer 2830395 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830395

Freiwillige Parameter:

GTIN-Kennung: 5907451392218

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: 12482

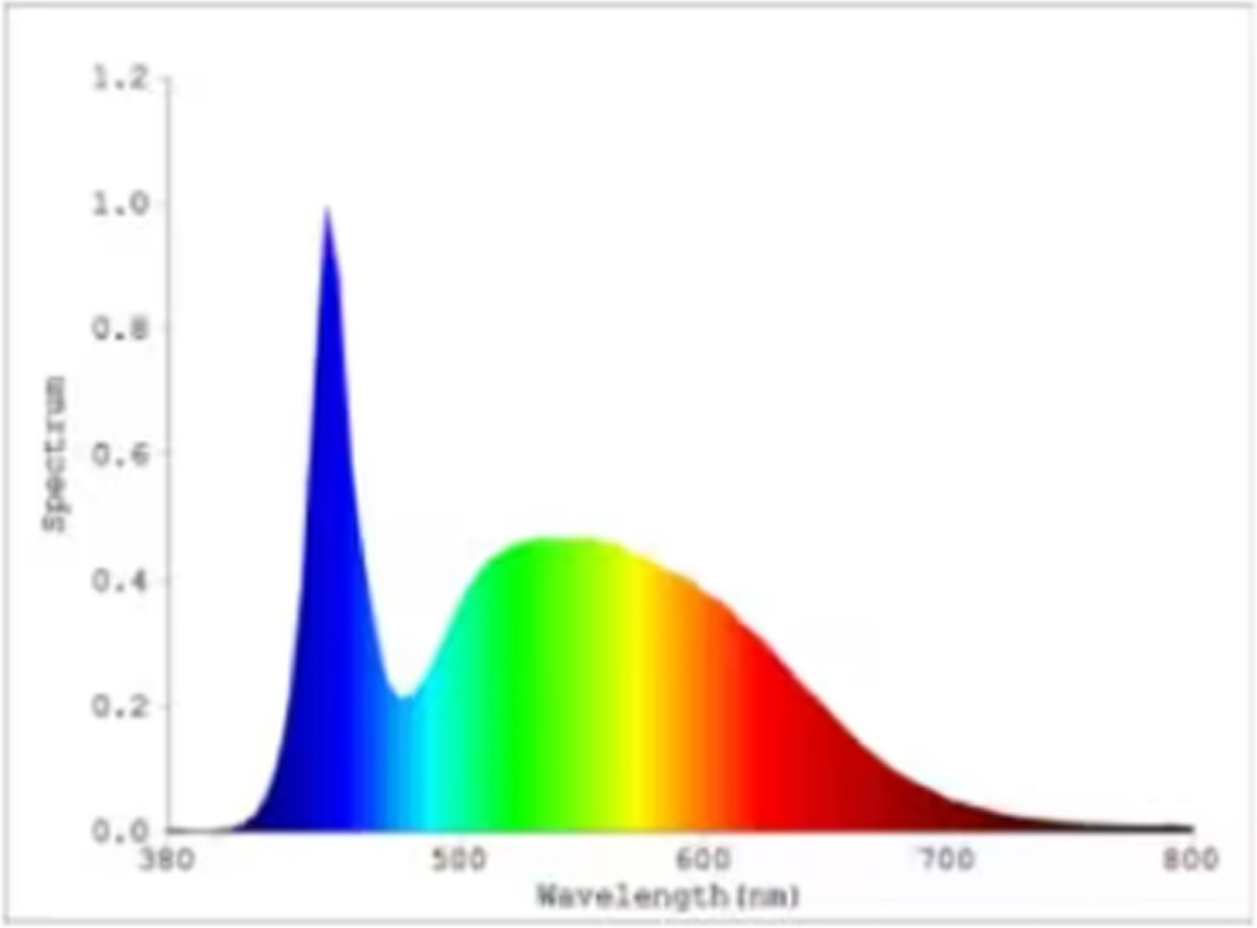
A fényforrás típusa:

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:	Nem
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	510 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	6 500
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	240	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	240		
	Mélység	50		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,312 0,338
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		10	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Spectrum
380
500
600
700
800
Wavelength (nm)

EPREL-nyilvántartási szám: 2830395 A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 23/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830395

Önkéntes paraméterek:

GTIN azonosító: 5907451392218

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