

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: 12486

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 jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

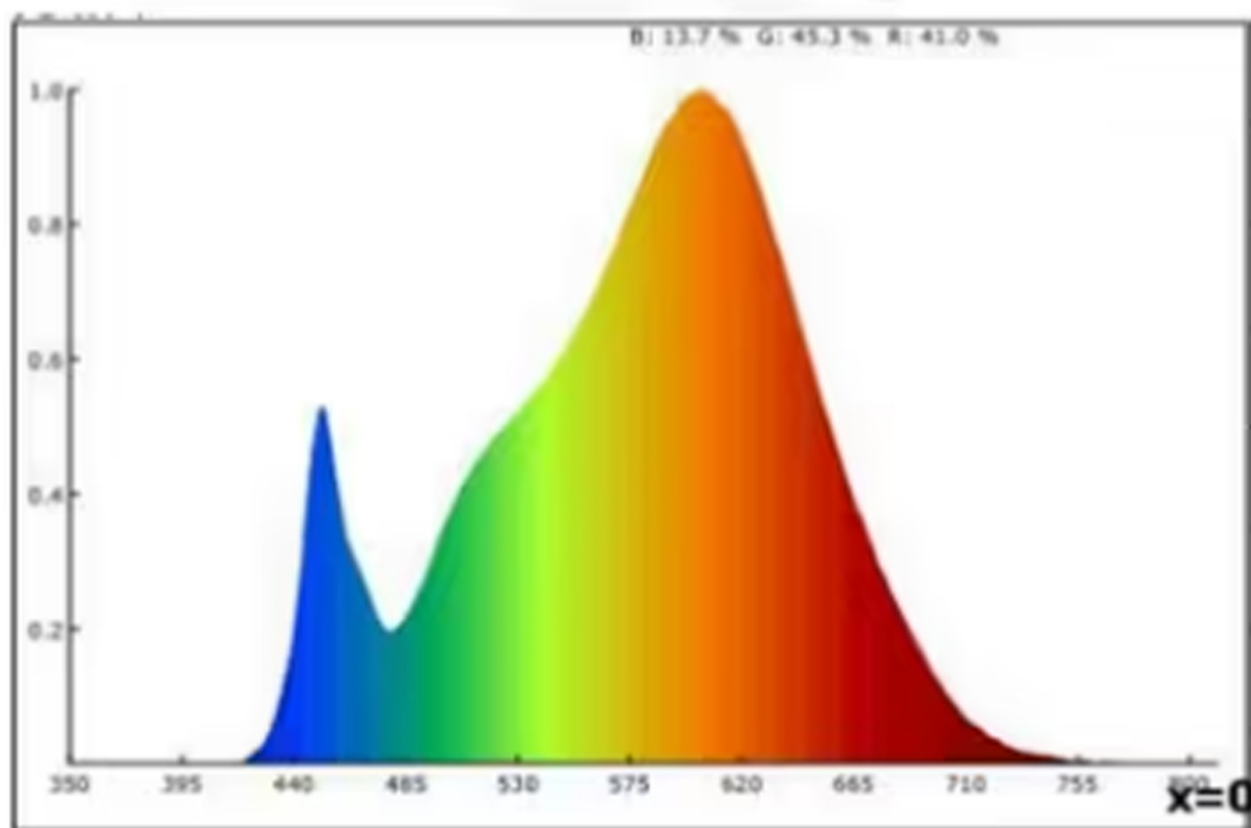
Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	10	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	402 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	10,0	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	76

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	400	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	350		
	Hloubka	60		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,436 0,408
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		82	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,97		

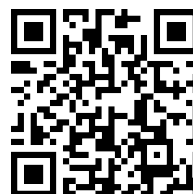
(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Registrační číslo v registru EPREL: 2830432

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830432>

Dobrovolné parametry:

Identifikátor GTIN: 5907451392256

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

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: 12486

Typ svetelného zdroja:

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

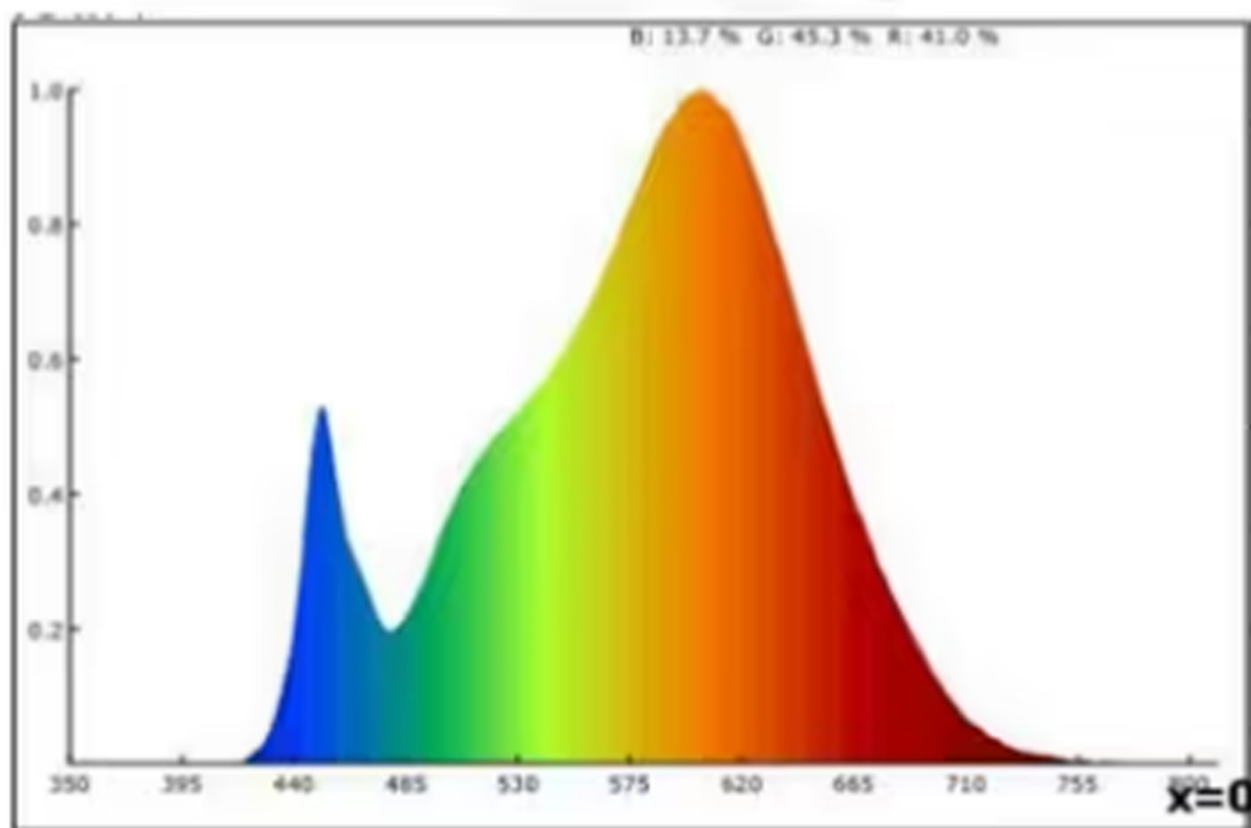
Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	10	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	402 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	3000...6500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	10,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,10
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	76

			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	350		
	Hĺbka	60		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,436 0,408
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		82	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,97		

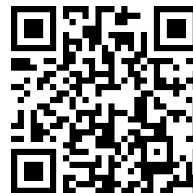
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Registračné číslo v databáze EPREL: 2830432

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830432>

Dobrovoľné parametre:

Identifikačný kód GTIN: 5907451392256

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: 12486

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

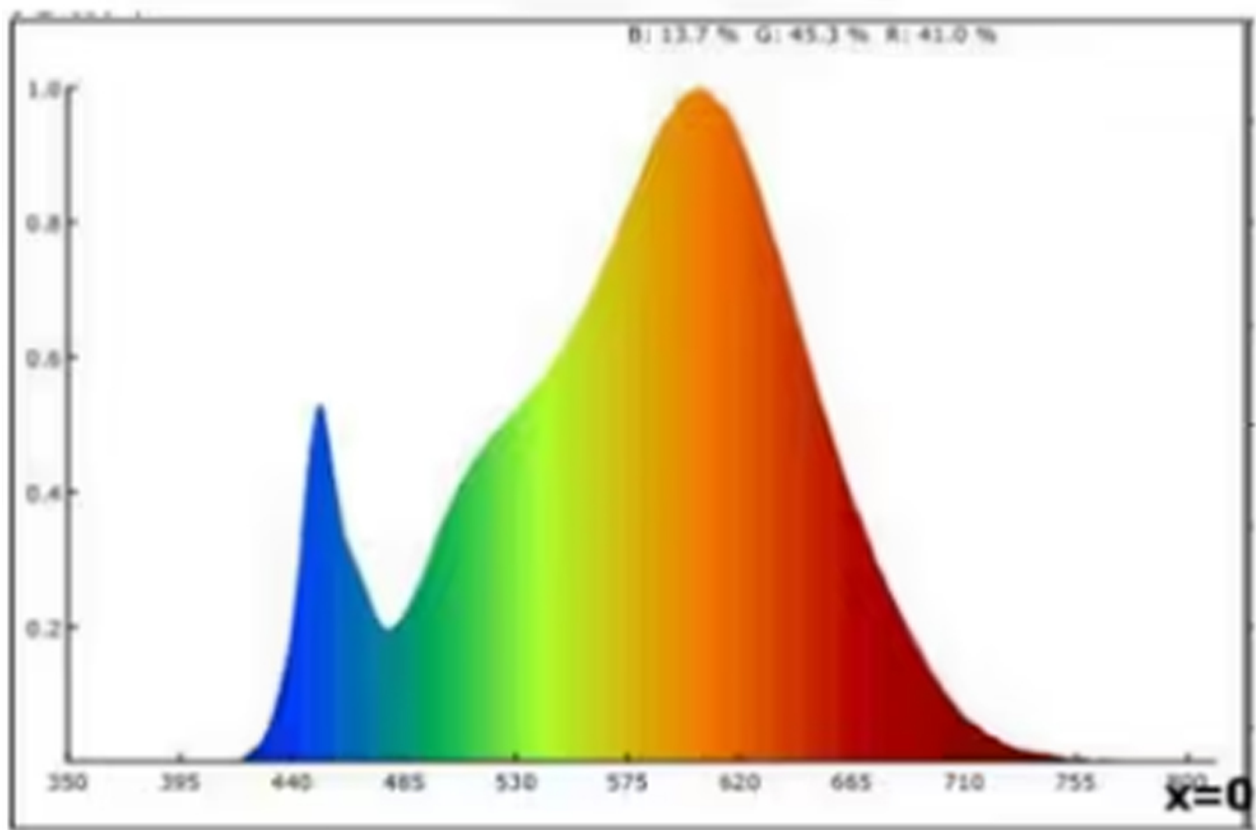
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	10	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	402 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	3000...6500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	10,0	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	76
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 ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,436 0,408	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	82	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,97			

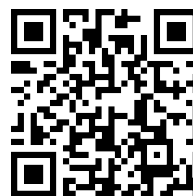
(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;



EPREL registration number: 2830432

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830432>

Complementary information (not part of the compliance assessment):

GTIN identifier: 5907451392256

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: 12486

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

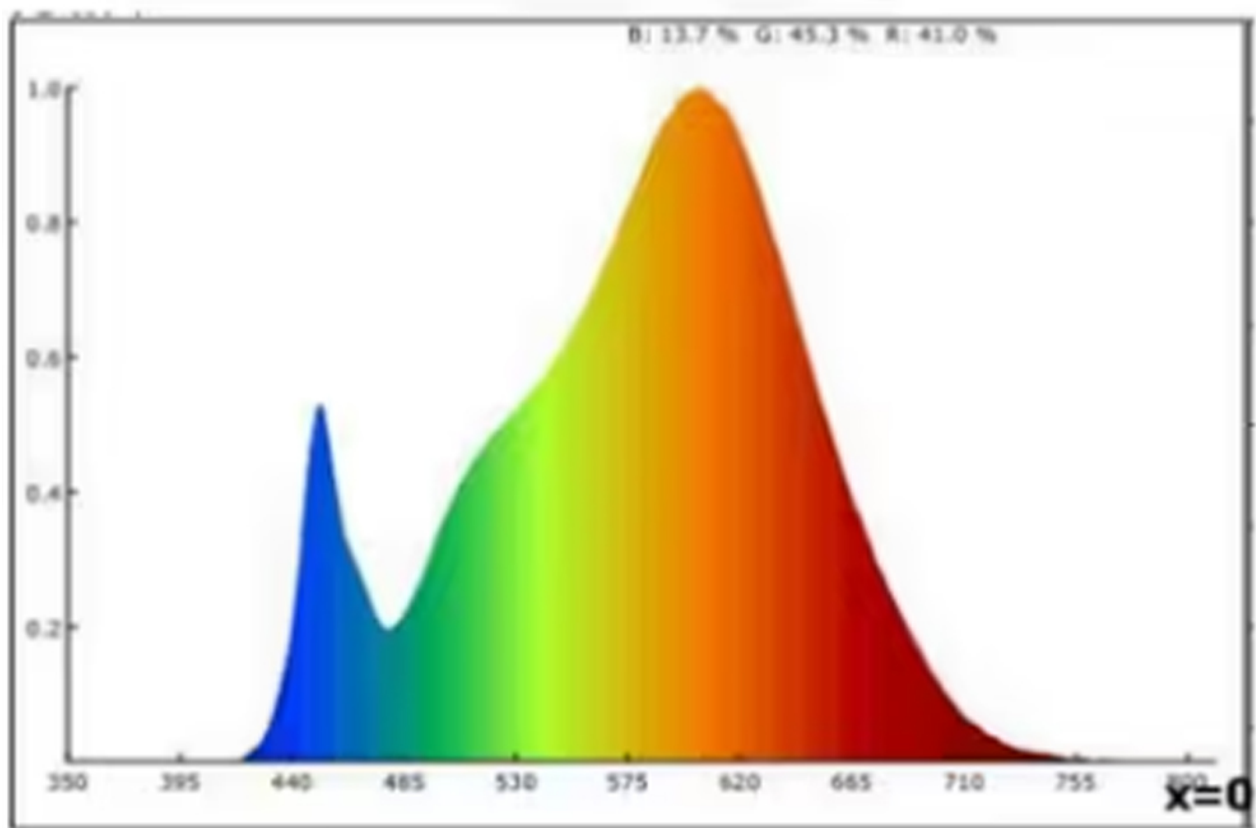
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	402 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	10,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	76

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	350		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,408
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		82	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

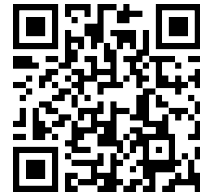
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



EPREL-Eintragungsnummer 2830432

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830432>

Freiwillige Parameter:

GTIN-Kennung: 5907451392256

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

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 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: 12486

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
-----------	-------	-----------	-------

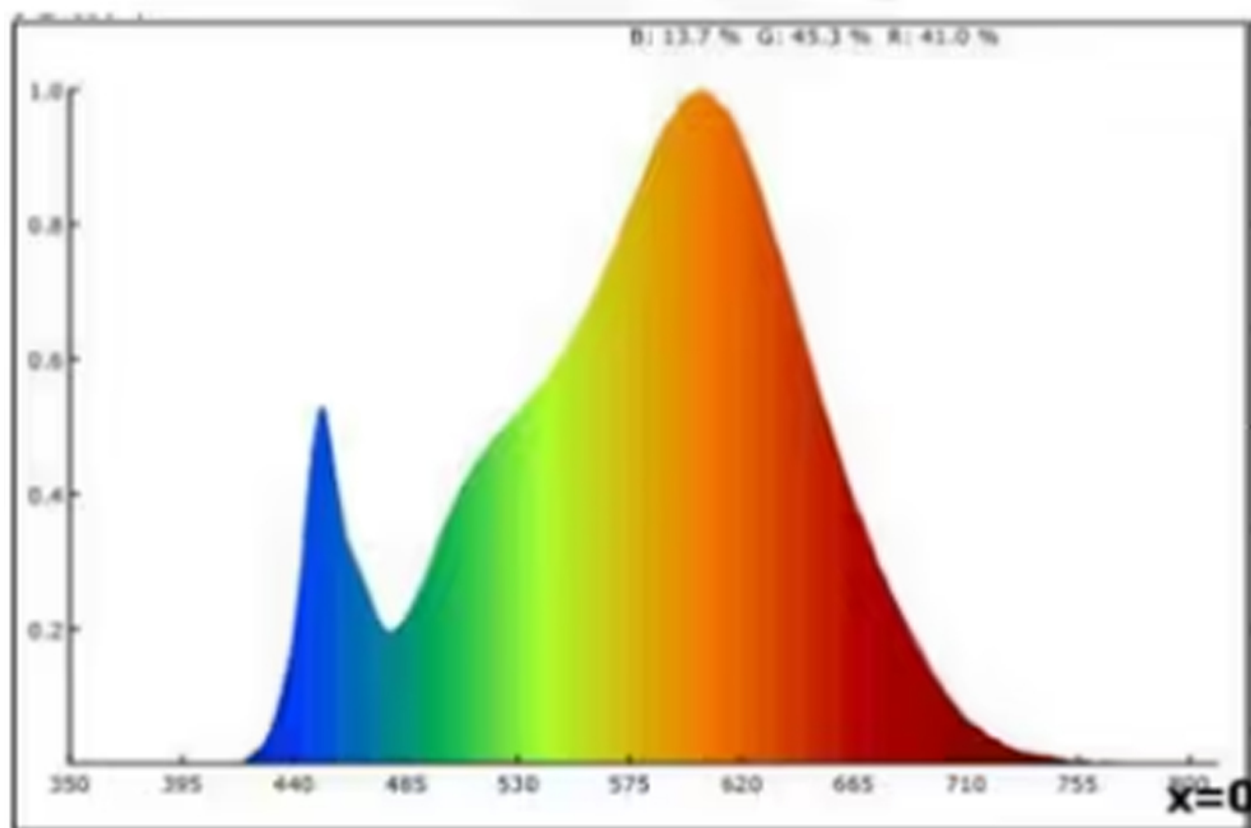
Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	10	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	402 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	3000...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	10,0	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	76

			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	350		
	Mélység	60		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,436 0,408
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		82	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,97		

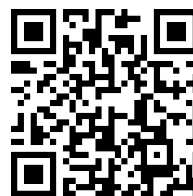
(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



EPREL-nyilvántartási szám: 2830432

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2830432>

Önkéntes paraméterek:

GTIN azonosító: 5907451392256

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