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: LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

Adresa dodavatele: LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

Identifikační značka modelu: SW1-10-EU

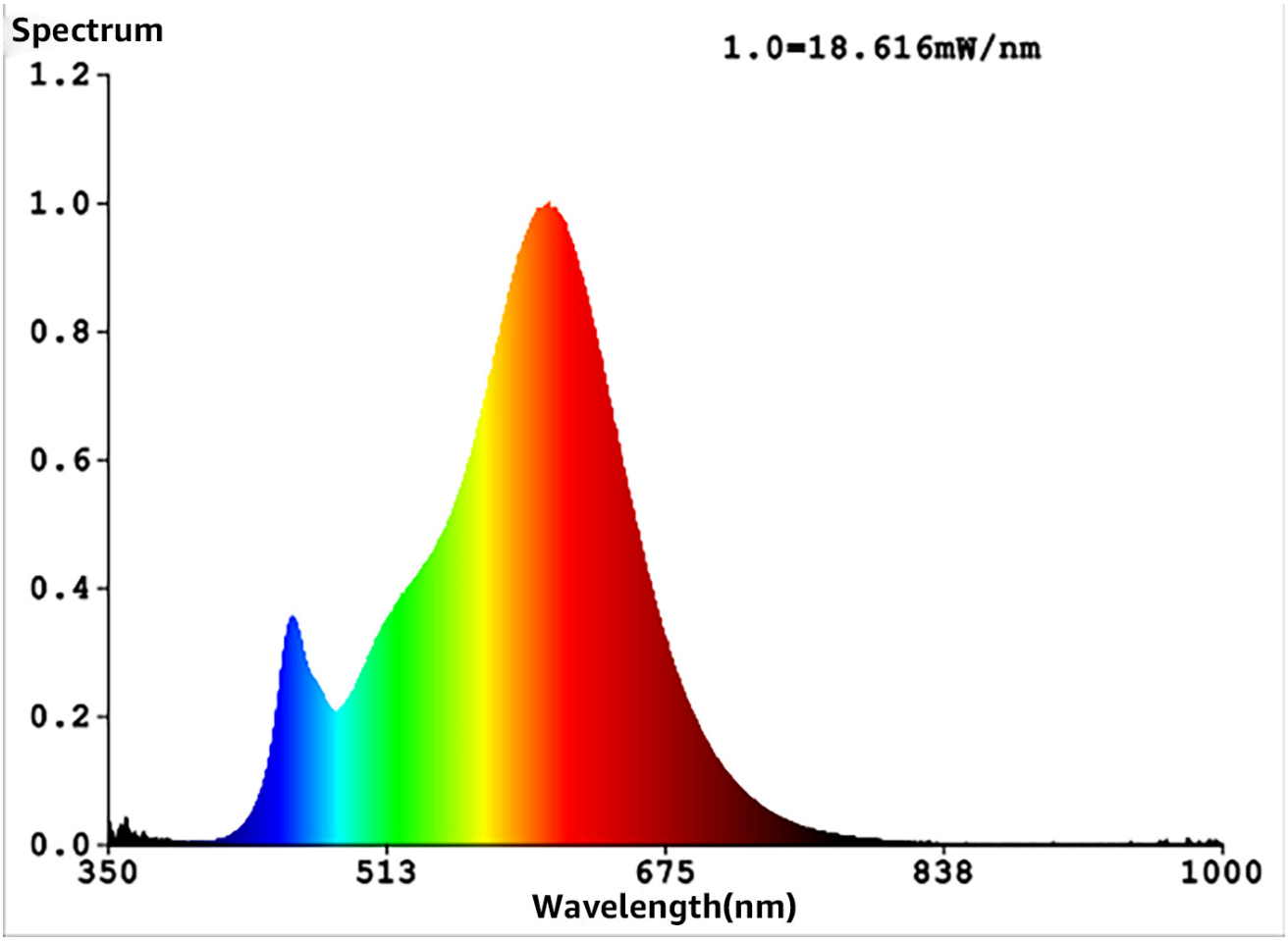
Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	DC interface		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	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	4	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	350 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...5700
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	3,8	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	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>6</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>12</td></tr>
<tr><td>Hloubka</td><td>1 000</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>0,463
0,420</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>6</td><td>Činitel funkční spolehlivosti</td><td>1,00</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;


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

Registrační číslo v registru EPREL: 2458766 Model uvedený na unijní trh od 02/09/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2458766

Dodavatel: Lepro Innovation GmbH (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: LE Innovation Limited

Internetové stránky: www.lepro.de

E-mail: Vich@lepro.com

Telefon: +49 800 7236202

Adresa:
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Irsko

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

Adresa dodávateľa: LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

Identifikačný kód modelu: SW1-10-EU

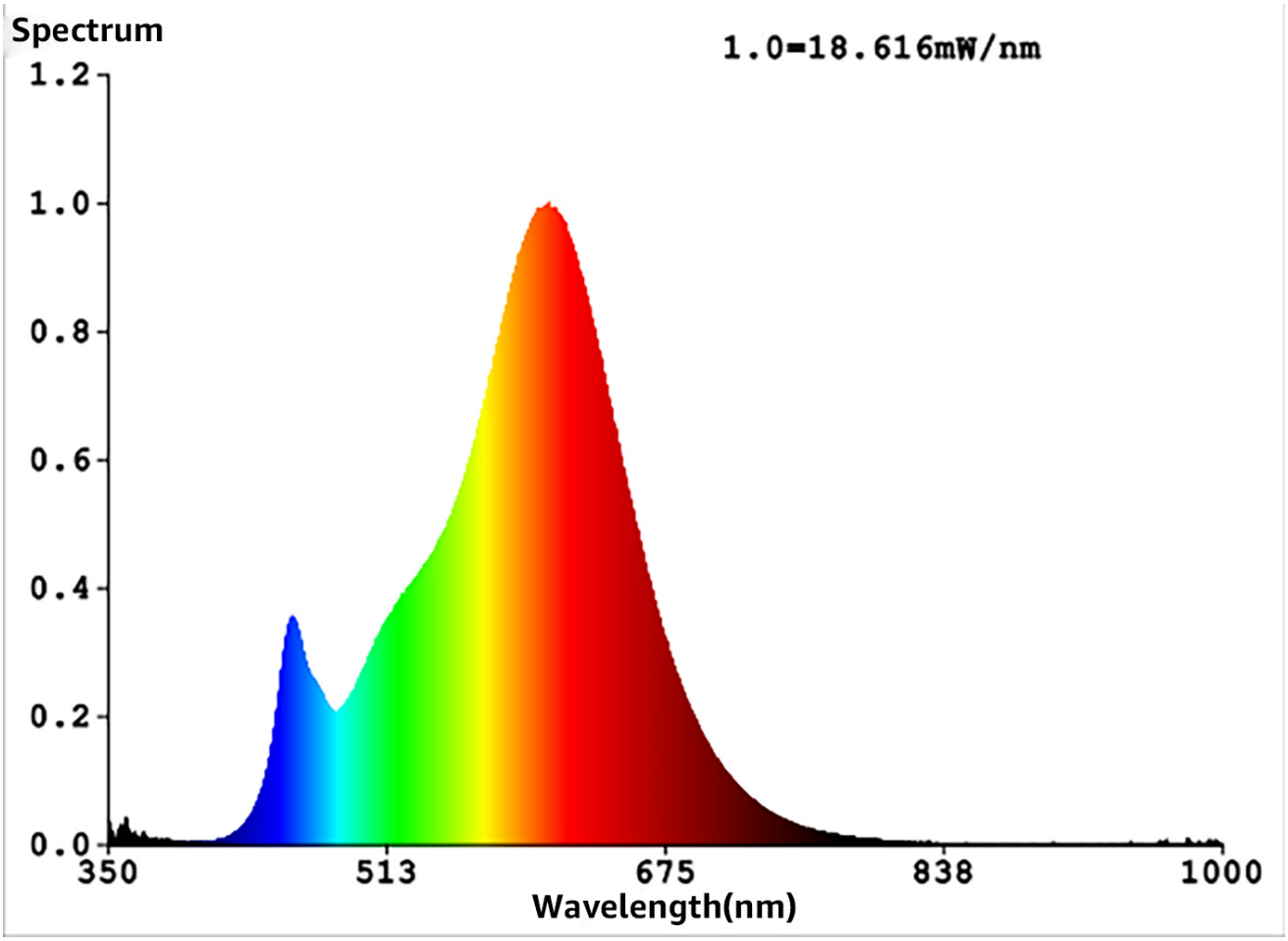
Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	DC interface		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie
Parametre výrobku			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	4	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	350 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...5700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	3,8	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	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	6	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	12		
	Hĺbka	1 000		
Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)]		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		6	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

Registračné číslo v databáze EPREL: 2458766 Model uvedený na trh Únie od 02/09/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2458766

Dodávateľ: Lepro Innovation GmbH (Výrobca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: LE Innovation Limited

Webové sídlo: www.lepro.de

E-mail: Vich@lepro.com

Telefón: +49 800 7236202

Adresa:
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Írsko

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

A szállító címe: LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

Modellazonosító: SW1-10-EU

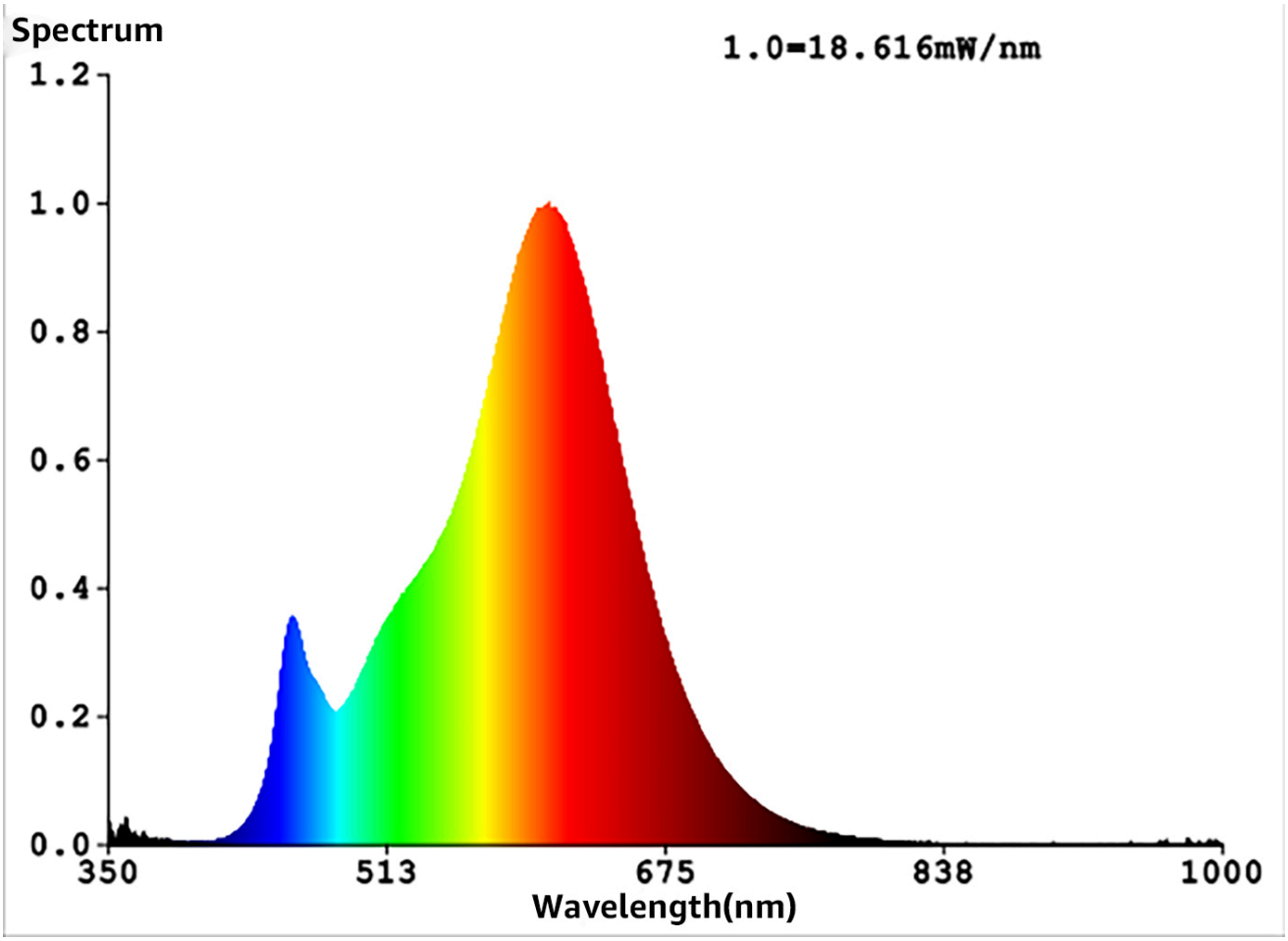
A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	DC interface		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	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	4	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes	350 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...5700
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	3,8	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb}W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	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	6	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	12		
	Mélység	1 000		
Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)]		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,463 0,420
LED- és OLED-fényforrások paraméterei:				
R9 színvisszaadási index értéke		6	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

EPREL-nyilvántartási szám: 2458766 A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 02/09/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2458766

Szállító: Lepro Innovation GmbH (Gyártó) **Weboldal:**

Ügyfélszolgálat:

Név: LE Innovation Limited **Weboldal:** www.lepro.de

E-mail: Vich@lepro.com **Telefonszám:** +49 800 7236202

Cím:
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Írország

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

Anschrift des Lieferanten: LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

Modellkennung: SW1-10-EU

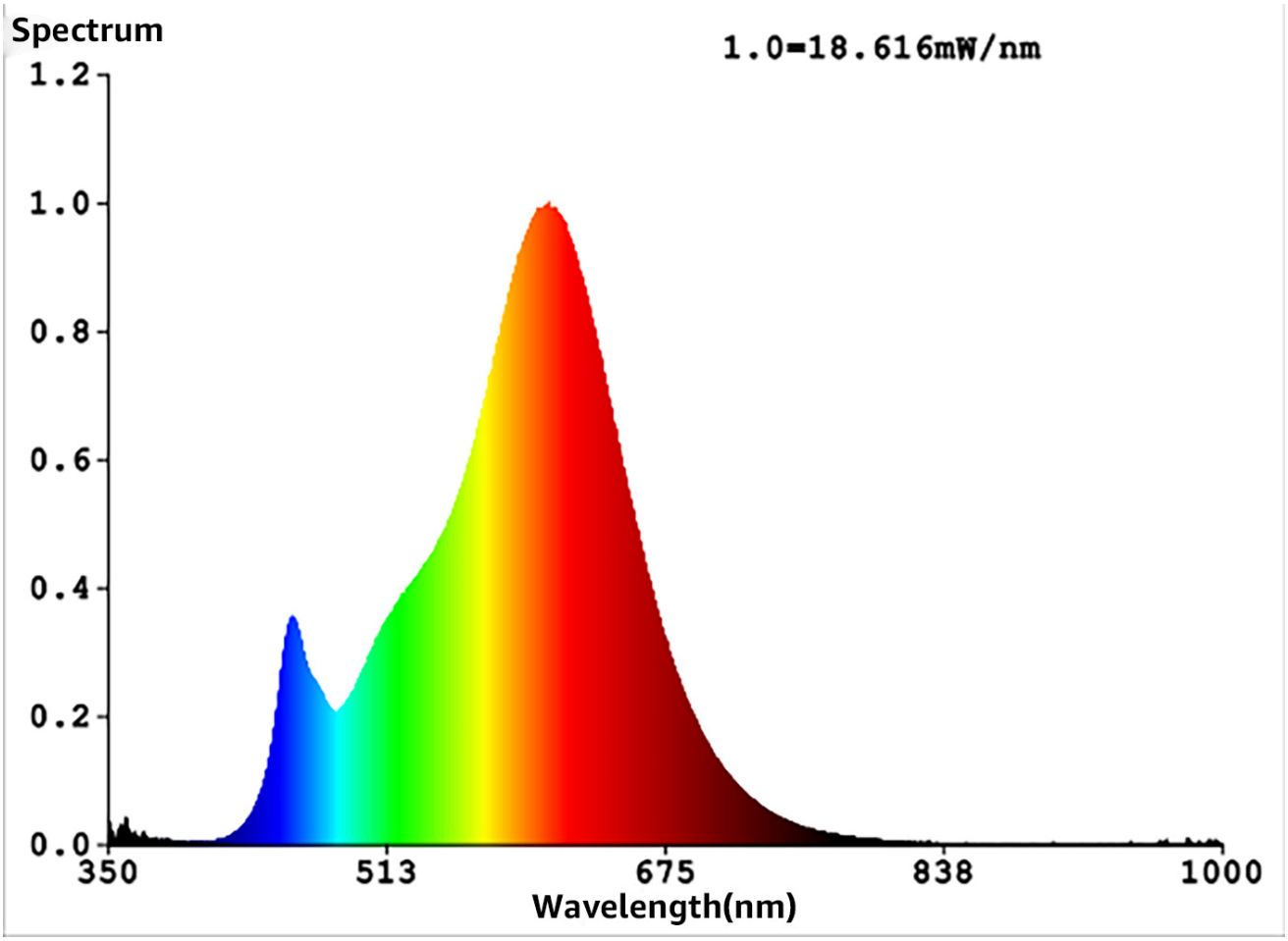
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DC interface		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	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	4	Energieeffizienzklasse	F
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	350 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...5700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	1 000		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

EPREL-Eintragungsnummer 2458766 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02/09/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2458766

Lieferant: Lepro Innovation GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: LE Innovation Limited **Website:** www.lepro.de

E-Mail-Adresse: Vich@lepro.com **Telefonnummer:** +49 800 7236202

Anschrift:
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Irland

Product Information Sheet

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

Supplier's name or trade mark: LEPRO/LE/LIGHTINGEVER

Supplier's address: LE Innovation Limited, North Wall Quay One Spencer Dock, D01 X9R7 Dublin 1, IE

Model identifier: SW1-10-EU

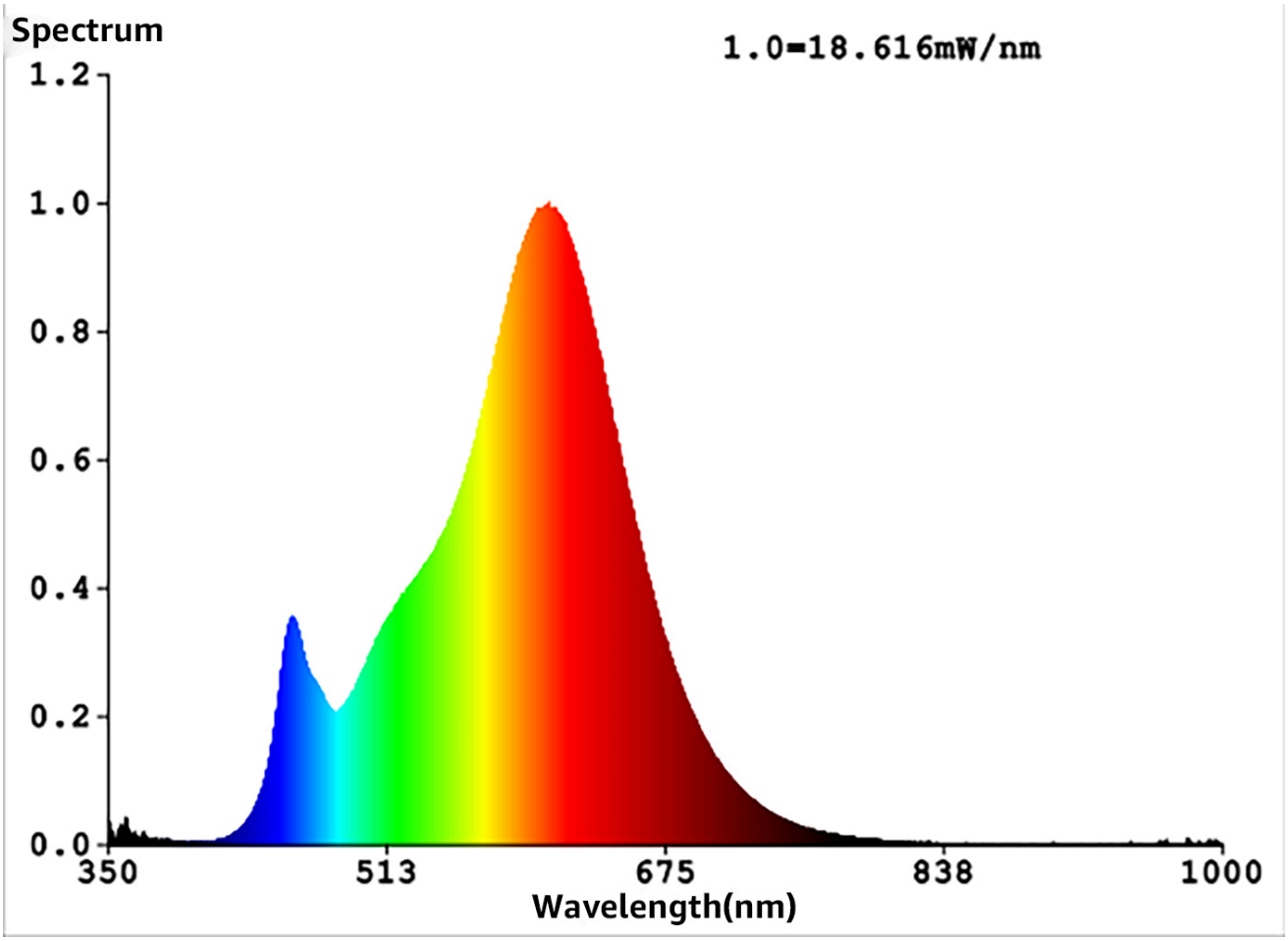
Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	DC interface		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	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	4	Energy efficiency class	F
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)	350 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...5700
On-mode power (P_{on}), expressed in W	3,8	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
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: 6	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width: 12		
	Depth: 1 000		

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)	0,463 0,420
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		6	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor		0,96		

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;


Spectrum
1.0=18.616mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

EPREL registration number: 2458766 Model placed on the Union market from 02/09/2025.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2458766

Supplier: Lepro Innovation GmbH (Manufacturer) **Website:**

Customer care service:

Name: LE Innovation Limited **Website:** www.lepro.de

Email: Vich@lepro.com **Phone:** +49 800 7236202

Address:
North Wall Quay One Spencer Dock
D01 X9R7 Dublin 1
Ireland