

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: Lena Lighting S.A.

Adresa dodavatele: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Identifikační značka modelu: 517310

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	220-240V 50-60Hz		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

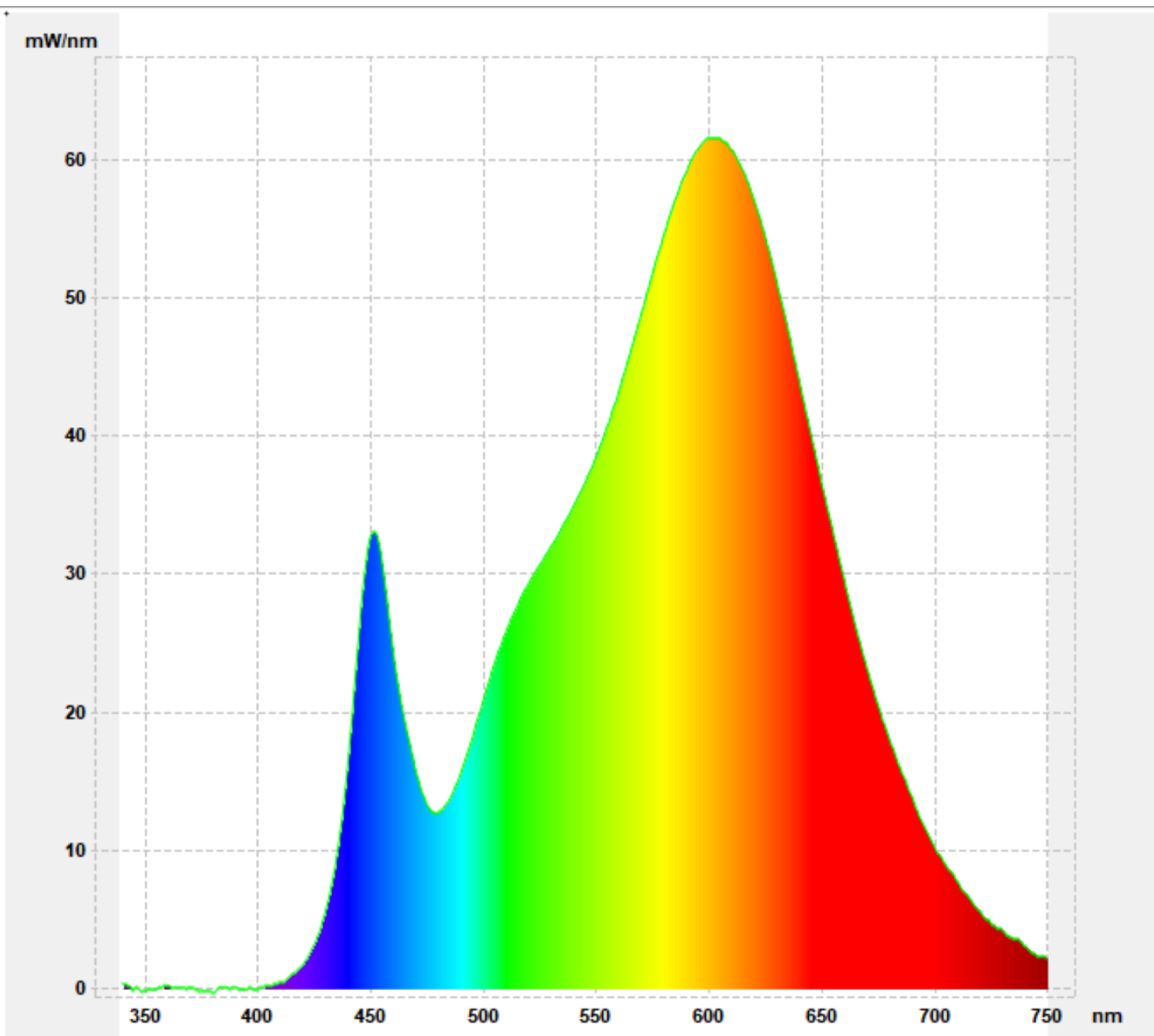
Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	25	Třída energetické účinnosti	D
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 250 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 100
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	25,0	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	83
Vnější rozměry v mm	Výška 220	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

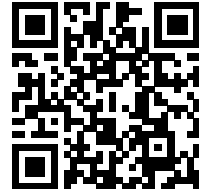
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	220	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	70		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,432 0,401
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		1 020	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	96
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí		0,94		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,93	Stálost barev v násobcích MacAdamy elipsy	3
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)		0,4	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	1,2

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 08/08/2018.



Registrační číslo v registru EPREL: 1025235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025235>

Dodavatel: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Výrobce)

Internetové stránky: <https://www.lenalighting.pl/>

Péče o zákazníky:

Název: Lena Lighting S.A.

Internetové stránky: <https://www.lenalighting.pl/>

E-mail: kontakt@lenalighting.pl

Telefon: +48612860300

Adresa:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Lena Lighting S.A.

Anschrift des Lieferanten: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Modellkennung: 517310

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	220-240V 50-60Hz		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

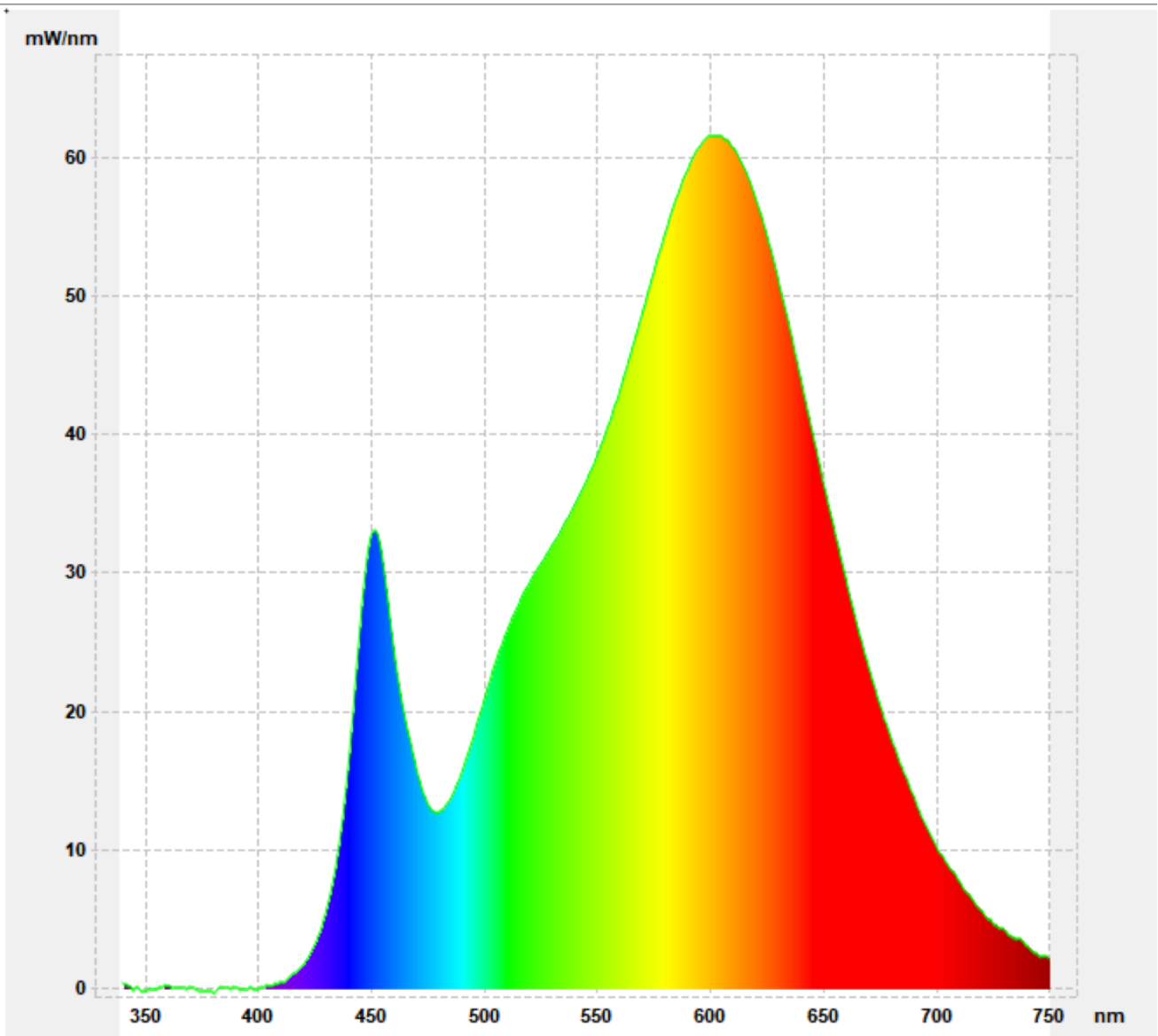
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	D
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	3 250 in schmalen Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	25,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

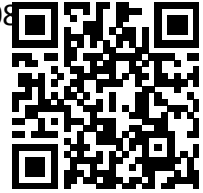
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	220		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 020	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	96
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,94		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,93	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,4	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	1,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



EPREL-Eintragungsnummer 1025235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025235>

Lieferant: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Hersteller)

Website: <https://www.lenalighting.pl/>

Kundenbetreuung:

Name: Lena Lighting S.A.

Website: <https://www.lenalighting.pl/>

E-Mail-Adresse: kontakt@lenalighting.pl

Telefonnummer: +48612860300

Anschrift:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Product Information Sheet

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

Supplier's name or trade mark: Lena Lighting S.A.

Supplier's address: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Model identifier: 517310

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	220-240V 50-60Hz		
Mains or non-mains:	MLS	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
-----------	-------	-----------	-------

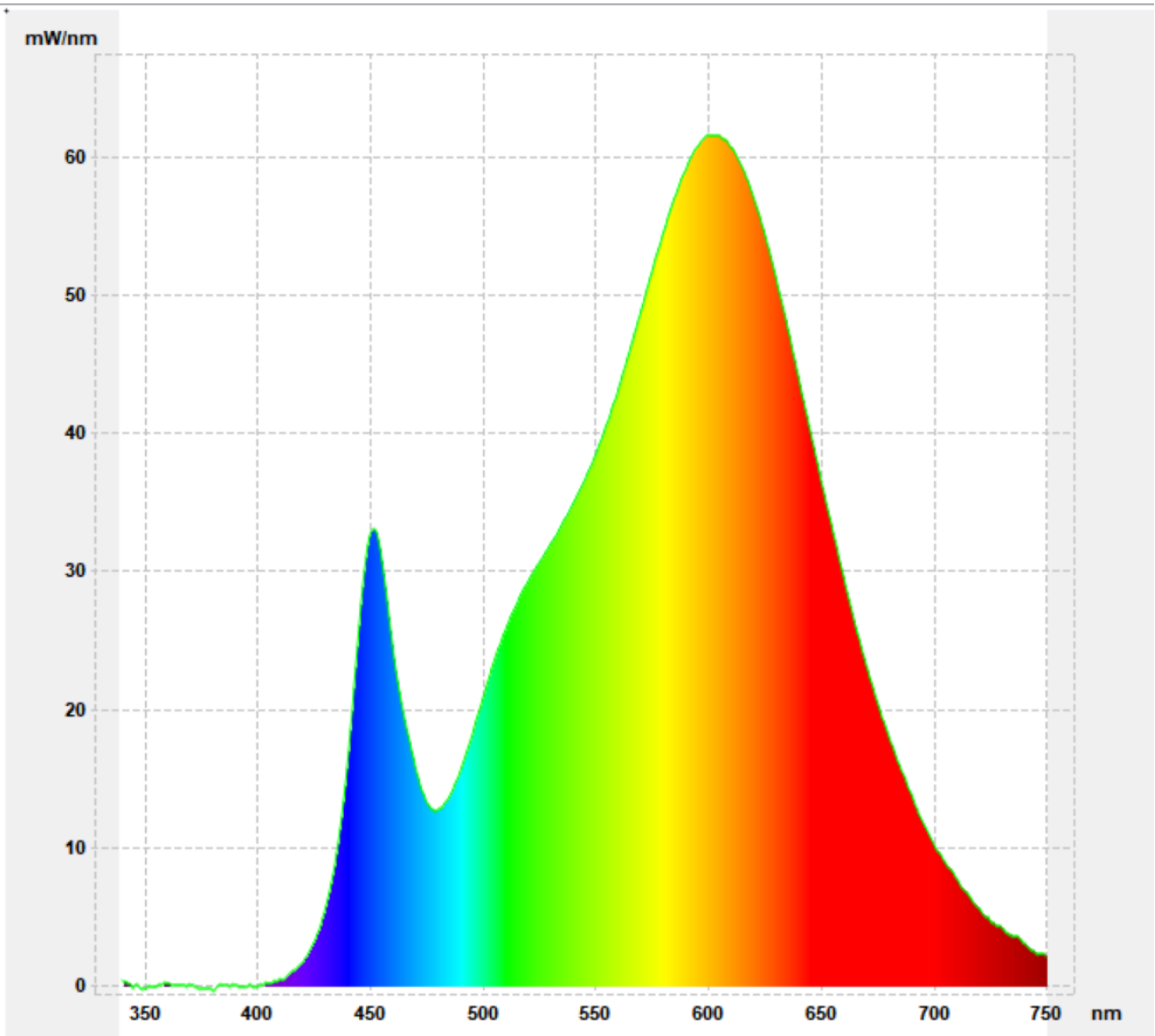
General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	25	Energy efficiency class	D
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°)	3 250 in Narrow cone (90°)	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	3 100
On-mode power (P_{on}), expressed in W	25,0	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	83
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	220	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	220	
	Depth	70	
			See image in last page

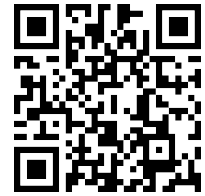
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,432 0,401
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	1 020	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	96
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	10	Survival factor	0,96
the lumen maintenance factor	0,94		
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ_1)	0,93	Colour consistency in McAdam ellipses	3
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)	0,4	Stroboscopic effect metric (SVM)	1,2

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;



Model placed on the Union market from 08/08/2018.



EPREL registration number: 1025235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025235>

Supplier: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Manufacturer)

Website: <https://www.lenalighting.pl/>

Customer care service:

Name: Lena Lighting S.A.

Website: <https://www.lenalighting.pl/>

Email: kontakt@lenalighting.pl

Phone: +48612860300

Address:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Lena Lighting S.A.

A szállító címe: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Modellazonosító: 517310

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	220-240V 50-60Hz		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

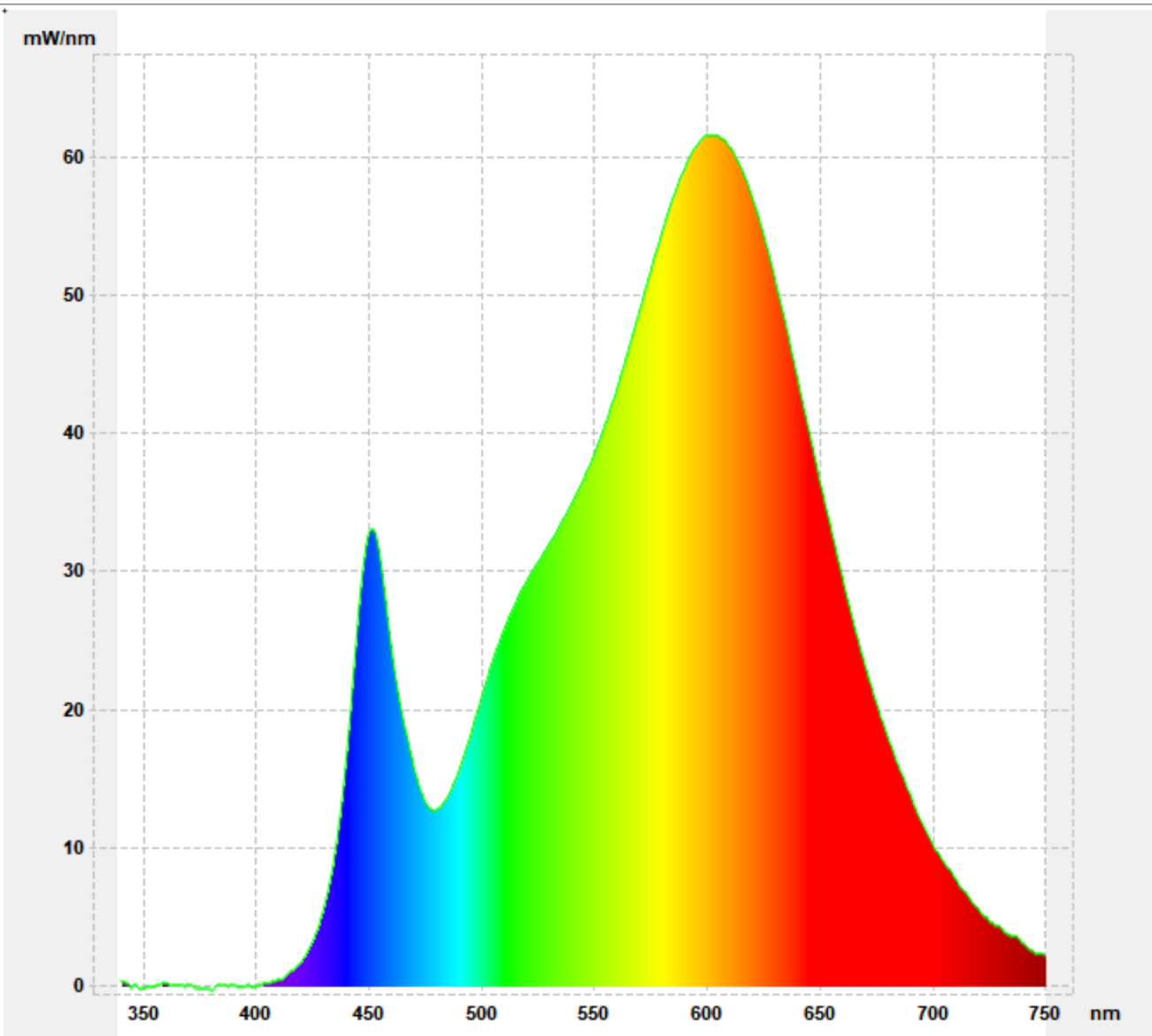
Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	25	Energiahatékonysági osztály	D
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	3 250 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 100
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	25,0	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	83

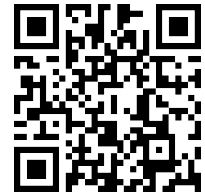
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	220	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	220		
	Mélység	70		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,432 0,401
Irányított fényű fényforrások paramétere:				
Fényerősség csúcértéke (cd)		1 020	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	96
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		10	Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező		0,94		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,93	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	3
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,4	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	1,2

(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/08/2018.



EPREL-nyilvántartási szám: 1025235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025235>

Szállító: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Gyártó)

Weboldal: <https://www.lenalighting.pl/>

Ügyfélszolgálat:

Név: Lena Lighting S.A.

Weboldal: <https://www.lenalighting.pl/>

E-mail: kontakt@lenalighting.pl

Telefonszám: +48612860300

Cím:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Lena Lighting S.A.

Adresa dodávateľa: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Identifikačný kód modelu: 517310

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	220-240V 50-60Hz		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

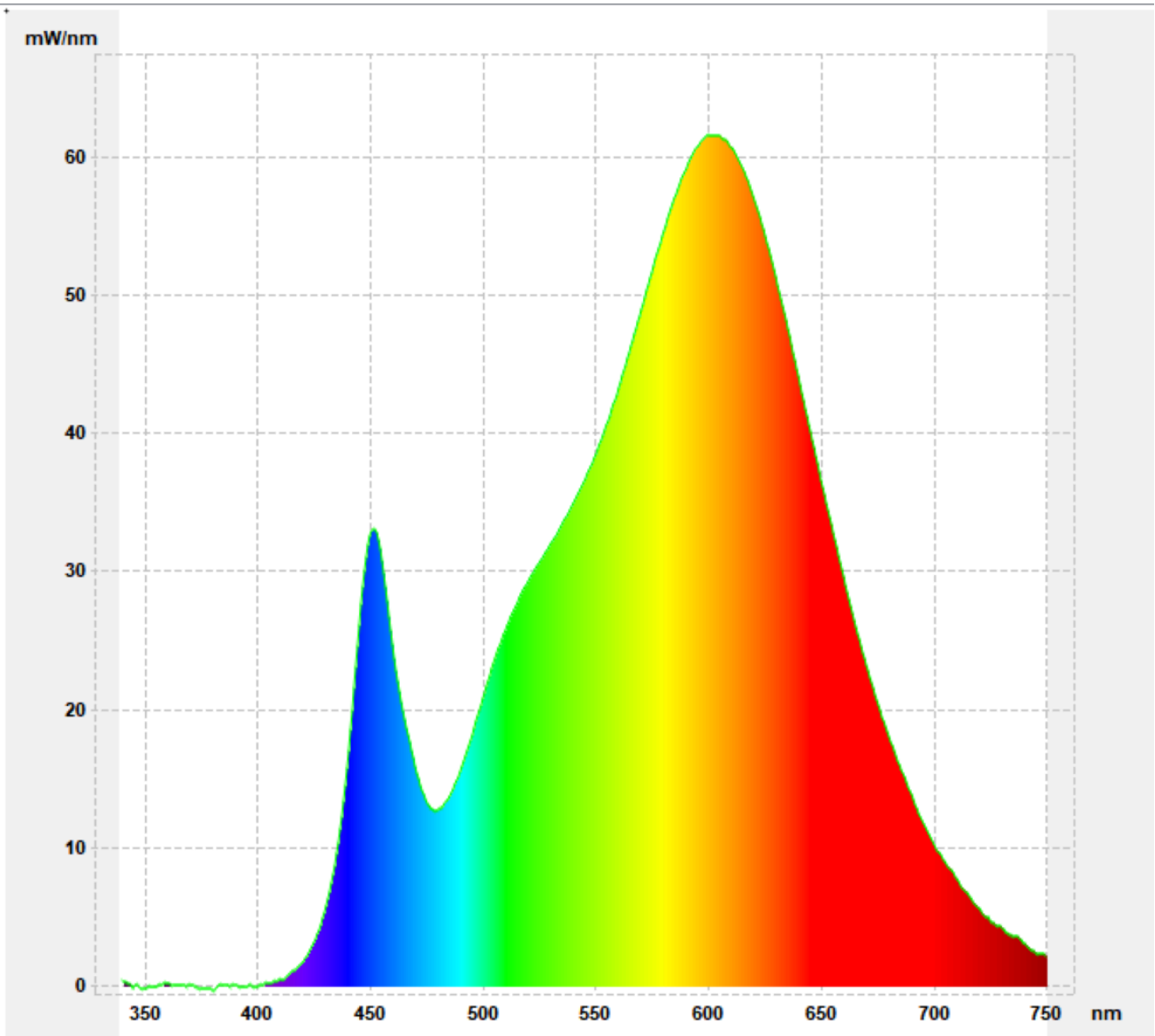
Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	25	Trieda energetickej účinnosti	D
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 250 v zúžené- mu kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhľená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhľený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	3 100
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	25,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhľená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhľená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhľený na najb- ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	83

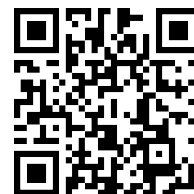
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	220	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	220		
	Hĺbka	70		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,432 0,401
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	1 020		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	96
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	10		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,94			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,93		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3
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)	0,4		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	1,2

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 08/08/2018.



Registračné číslo v databáze EPREL: 1025235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1025235>

Dodávateľ: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Výrobca)

Webové sídlo: <https://www.lenalighting.pl/>

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Lena Lighting S.A.

Webové sídlo: <https://www.lenalighting.pl/>

E-mail: kontakt@lenalighting.pl

Telefón: +48612860300

Adresa:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska