

# 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:** TESLA lighting

**Adresa dodavatele:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Identifikační značka modelu:** BL270530-8

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

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

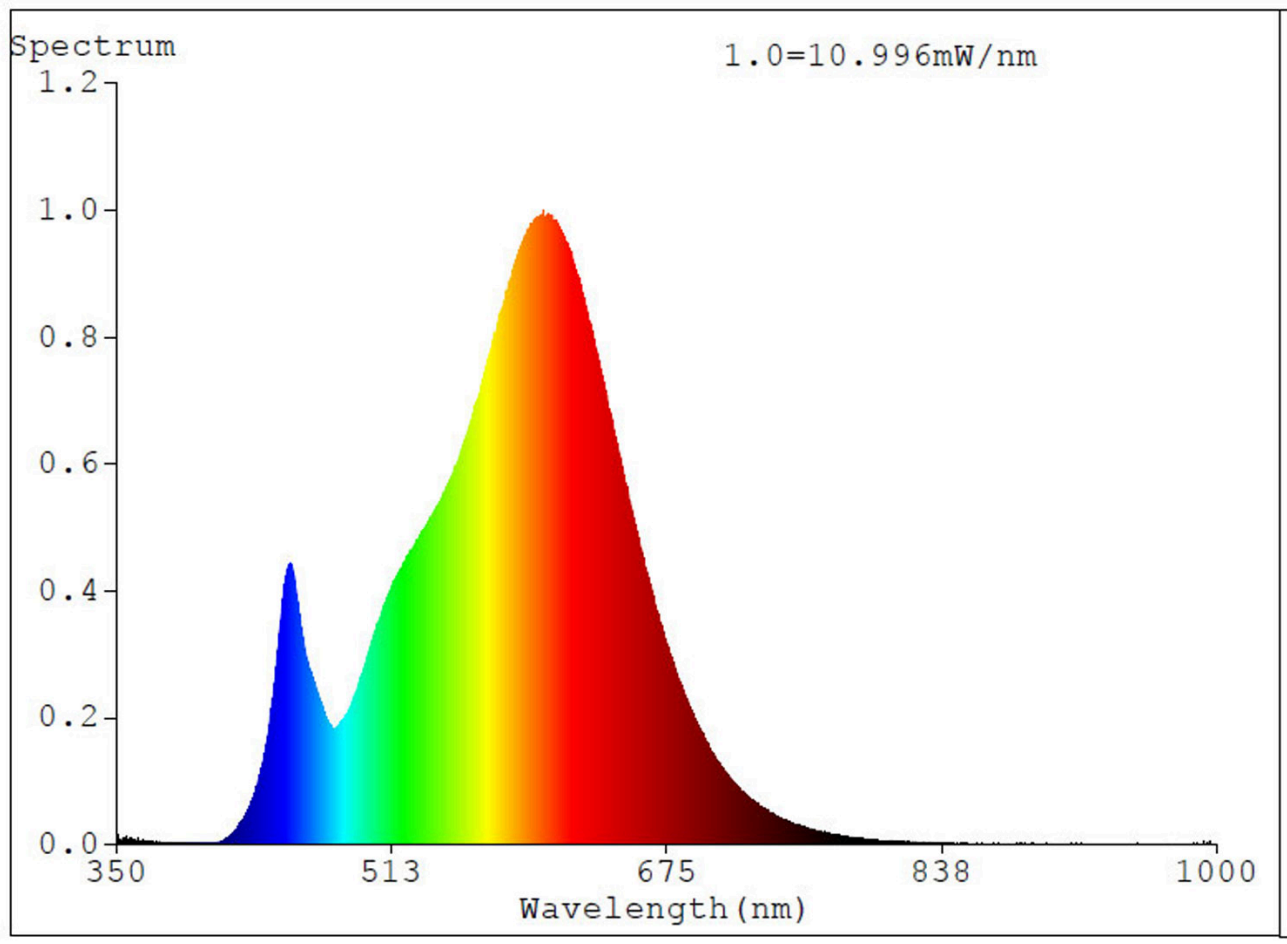
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	500 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	5,0	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	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

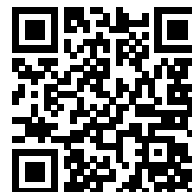
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	102	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	44
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		2	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,72	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		Ano <sup>(b)</sup>	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	11
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,4	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/09/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 759059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759059>

**Dodavatel:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Service\_dpt

**Internetové stránky:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefon:** 00420775772717

**Adresa:**

Mladoboleslavská 1108  
19700 Prague 9  
Česká republika

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** TESLA lighting

**Adresa dodávateľa:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Identifikačný kód modelu:** BL270530-8

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

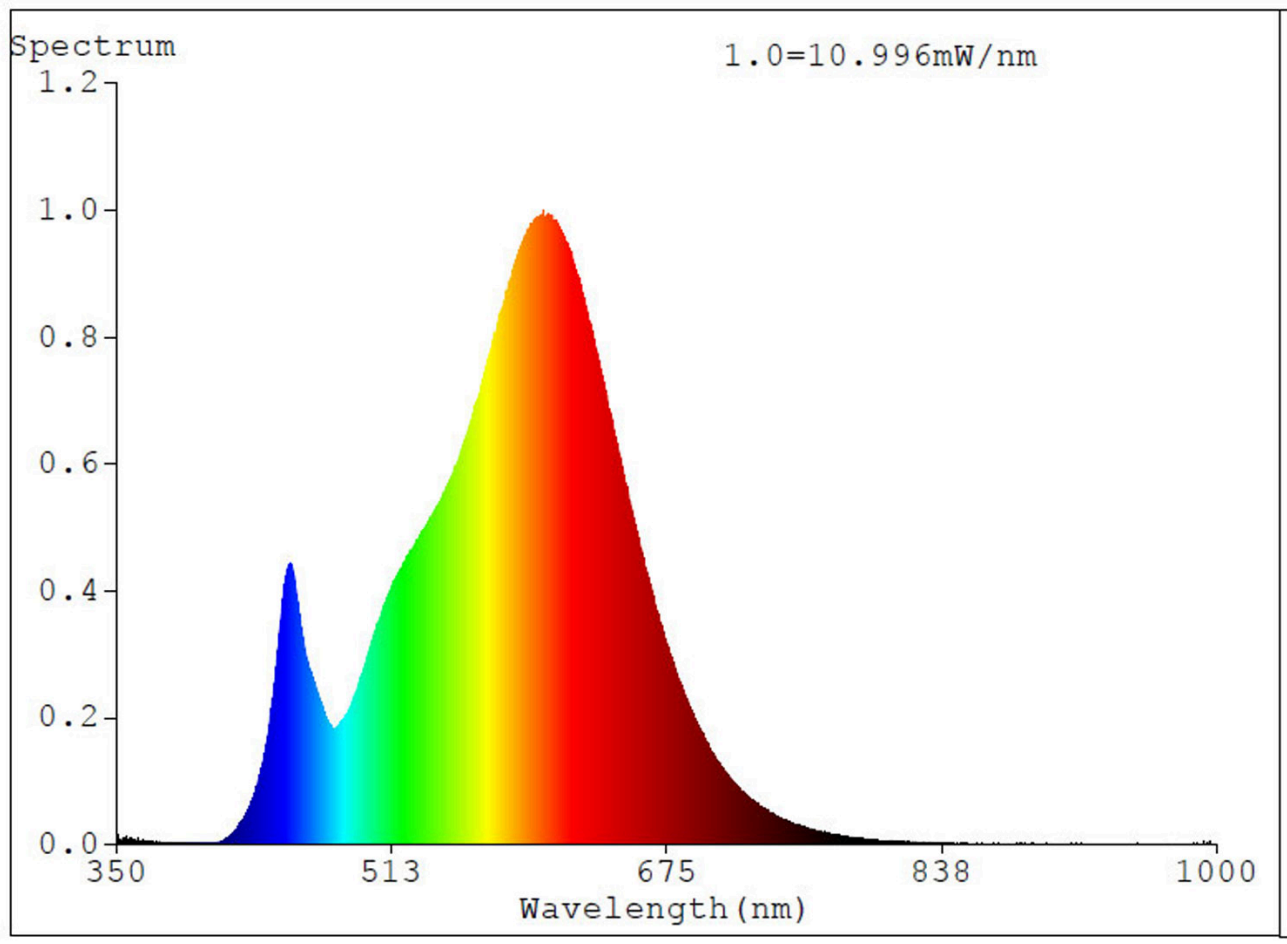
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	500 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	5,0	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	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	55	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	55		
	Hĺbka	102		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	44
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,440 0,403
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	2		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,72		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	Áno <sup>(b)</sup>		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	11
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,4		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 759059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759059>

**Dodávateľ:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Service\_dpt

**Webové sídlo:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefón:** 00420775772717

**Adresa:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Česká republika

# Product Information Sheet

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

**Supplier's name or trade mark:** TESLA lighting

**Supplier's address:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Model identifier:** BL270530-8

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	Yes
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

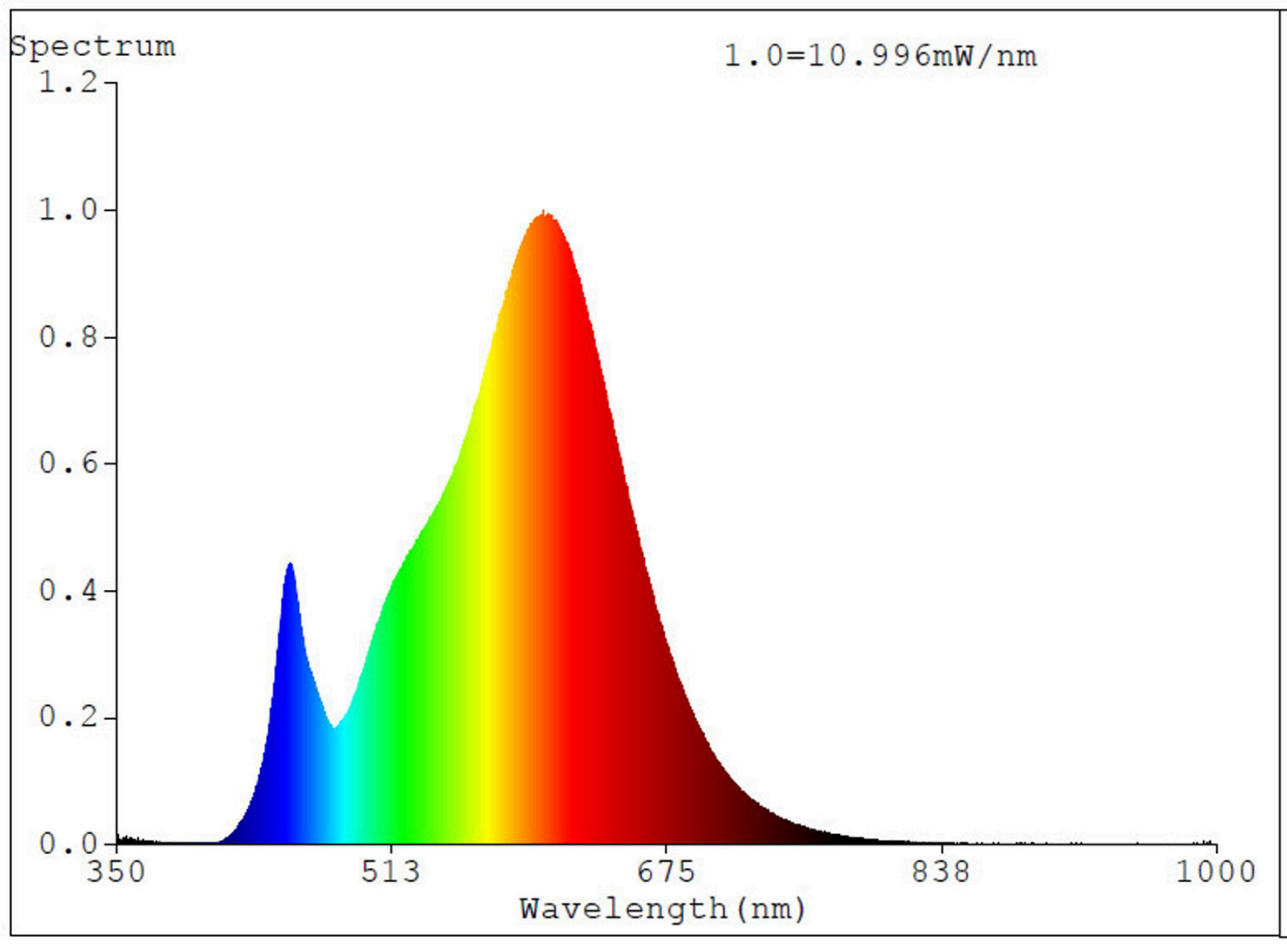
## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	5	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	500 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	3 000
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	5,0	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	0,00	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, lighting control	Height	55	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	55	
	Depth	102	
			See image in last page

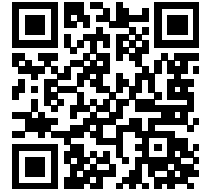
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	Yes	If yes, equivalent power (W)	44
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,440 0,403
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	2	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,95		
<b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>			
displacement factor (cos $\phi_1$ )	0,72	Colour consistency in McAdam ellipses	5
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	Yes <sup>(b)</sup>	If yes then replacement claim (W)	11
Flicker metric (Pst LM)	0,4	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,1

(a)<sup>1)</sup> : not applicable;

(b)<sup>1)</sup> : not applicable;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 759059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759059>

**Supplier:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Customer care service:**

**Name:** Service\_dpt

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Email:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Phone:** 00420775772717

**Address:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Czech Republic

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** TESLA lighting

**Anschrift des Lieferanten:** Service\_dpt, Mladoboleslavska 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Modellkennung:** BL270530-8

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

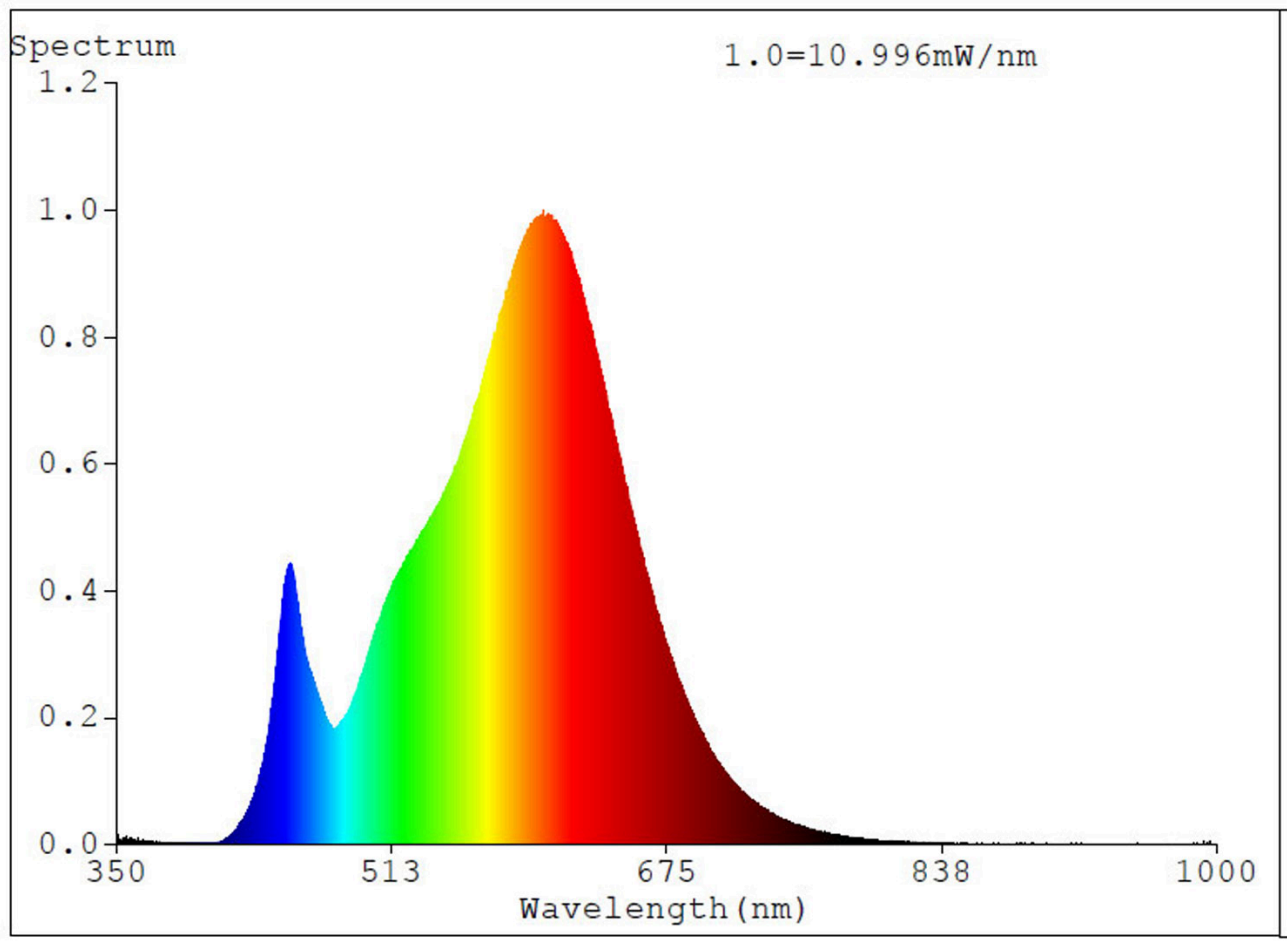
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	500 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

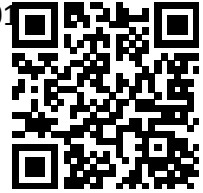
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	55	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	55		
	Tiefe	102		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	44
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,72	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		Ja <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	11
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,4	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 759059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759059>

**Lieferant:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Hersteller)

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Service\_dpt

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-Mail-Adresse:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefonnummer:** 00420775772717

**Anschrift:**

Mladoboleslavska 1108

19700 Prague 9

Tschechische Republik

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** TESLA lighting

**A szállító címe:** Service\_dpt, Mladoboleslavka 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Modellazonosító:** BL270530-8

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

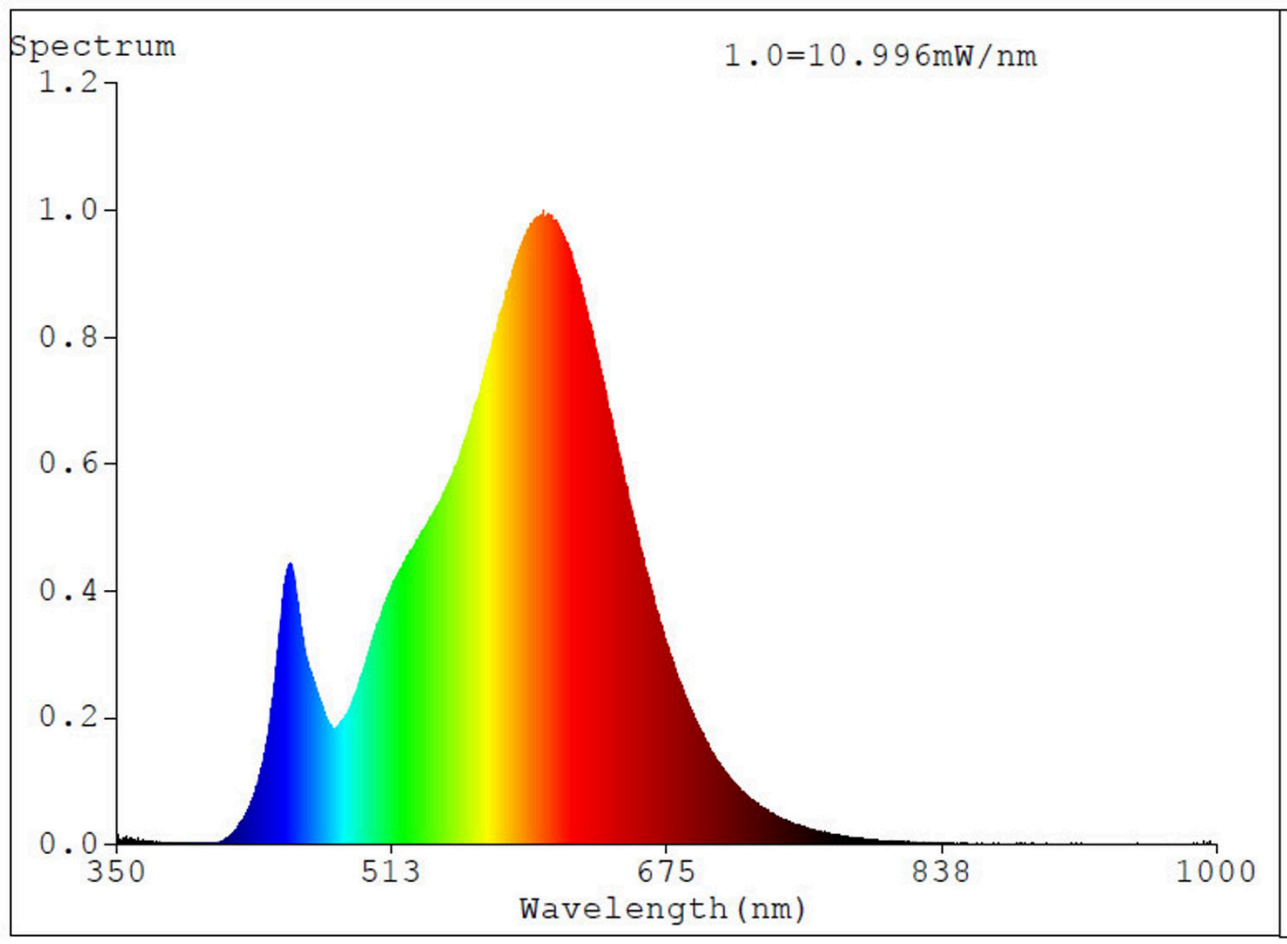
## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	500 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	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	5,0	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	0,00	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	55	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	55		
	Mélység	102		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	44
			Színkoordináták (x és y)	0,440 0,403
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		2	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)		0,72	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	5
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		Igen <sup>(b)</sup>	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	11
Villogás mértéke (Pst LM)		0,4	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/09/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 759059

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/759059>

**Szállító:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Service\_dpt

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefonszám:** 00420775772717

**Cím:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Cseh Köztársaság