

# 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:** ARGUS LIGHT s.r.o.

**Adresa dodavatele:** ARGUS LIGHT s.r.o., Poličná 427 CZ 757 01 Valašské Meziříčí Czech republic

**Identifikační značka modelu:** LSFL 20

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED module		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	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
----------	---------	----------	---------

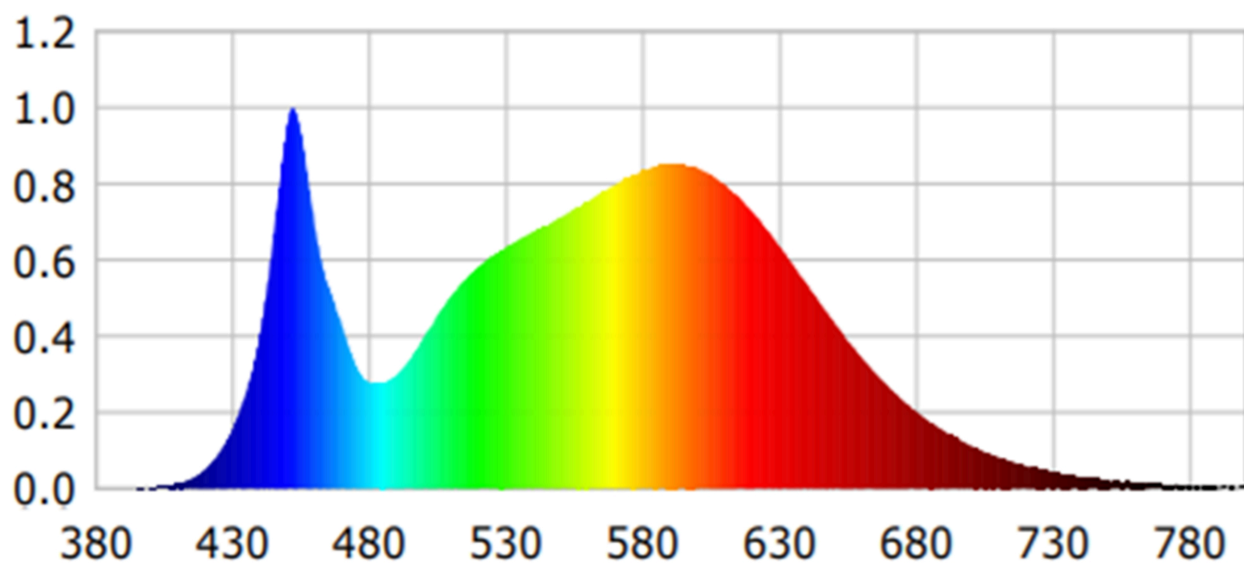
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	20	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°)	1 800 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000	
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	20,0	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	81	
Vnější rozměry v mm	Výška	125	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	155	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	50		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,379
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	0		Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí	0,96			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,90		Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
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)	1,0		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,9

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „\_“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 31/01/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2230225

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2230225>

**Dodavatel:** ARGUS LIGHT s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.arguslight.cz](http://www.arguslight.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** ARGUS LIGHT s.r.o.

**Internetové stránky:** [www.arguslight.cz](http://www.arguslight.cz)

**E-mail:** [arguslight@iol.cz](mailto:arguslight@iol.cz)

**Telefon:** + 420 571 611 048

**Adresa:**

Poličná 427  
CZ 757 01 Valašské Meziříčí  
Czech republic