

# 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:** LOOM Design

**Adresa dodavatele:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikační značka modelu:** 803-002

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	COB		
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:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

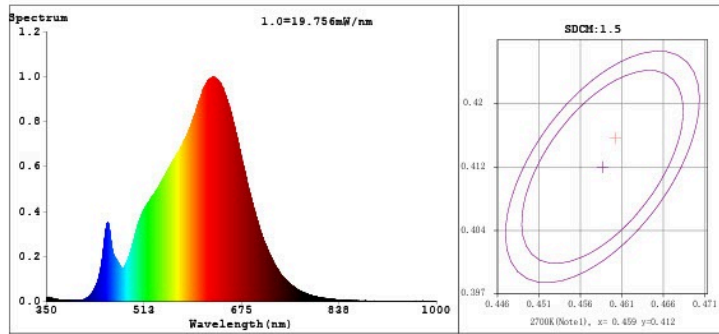
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	13	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 128 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	2 728
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	13,0	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	90

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	9	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	9		
	Hloubka	9		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,460 0,415
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)	2 271		Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	37
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	68		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,80			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,95		Stálost barev v násobcích MacAdamoovy elipsy	3
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	.. <sup>(b)</sup>		Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)	1,0		Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	4,0

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4605$   $y=0.4154/u'=0.2608$   $v'=0.5293$   
 CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%  
 Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm  
 Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95  
 R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W  
 Scotopic:1155.5 S/P:1.282

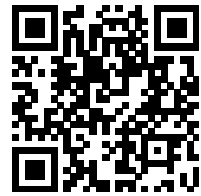
Electrical parameters:

V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M Number:N-00001  
 Tester:DAMIN Date:2022-01-05 15:54:39  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:EVERFINE Remarks:---

Model placed on the Union market from 08/02/2021



**EPREL registration number:** 1110812

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110812>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

**Website:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

**Website:**

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Phone:** 86361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko