

# 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:** LOOM Design

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

**Identifikační značka modelu:** 813-001

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	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	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°)	2 150 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
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	82
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

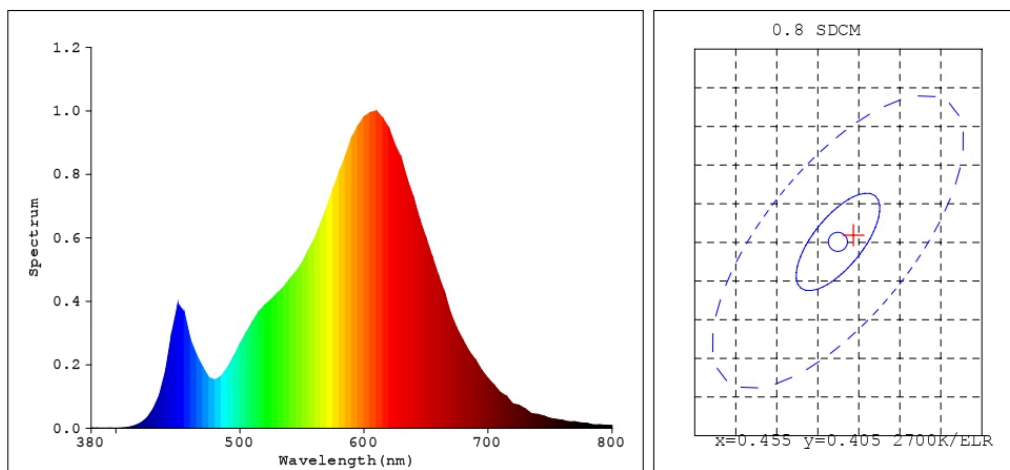
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	3	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,456 0,405
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		12	Činitel funkční spolehlivosti	0,98
Činitel stárnutí		0,97		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**R1721-900**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4057$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2626$   $v'=0.5250$  ( $duv=-1.55e-03$ )  
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm  
 Render Index:Ra=83.5  
 R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81  
 R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy:108.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

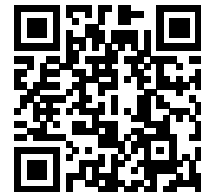
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=51349(G=4,D=53)  
 REF=7939(R=2) %=-0.051% PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type:R1721-900  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:UCOME  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-17 07:54:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model uvedený na unijní trh od 08/02/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

**Dodavatel:** Lampefeber A/S (Dovozce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Main Office

**Internetové stránky:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko