

# 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:** 840-001

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	SMD		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	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	6	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	373 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 982
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	6,0	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	11		
	Hloubka	9		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,438 0,405
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	60		Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí	0,97			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4386$   $y=0.4053$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2511$   $v'=0.5221$  ( $duv=2.49e-04$ )  
 $Tc=2982K$  Dominant WL:  $Ld=582.8nm$  Purity=53.3% Centroid WL:  $602.0nm$   
 Ratio:  $R=25.9\%$   $G=71.3\%$   $B=2.7\%$  Peak WL:  $Lp=620.0nm$  HWL:  $161.8nm$   
 Render Index:  $Ra=92.6$  CRI=89.7  
 R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91  
 R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

**Photo Parameters:**

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy: 50.14 lm/W

**Electrical Parameters:**

Lamp :  $U=229.86V$   $I=0.04828A$   $P=5.823W$  PF=0.5247

*Instrument Status:*

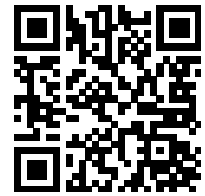
Scan Range:  $380.0nm-800.0nm$  Interval:  $5.0nm[0]$   $Ip=2190(G=3,D=51)$   
 REF=3876 (R=4)  $\%=-0.053\%$  PMT: 19.9 centigrade [20.2]

---

Product Type:  
 Number:  
 Temperature: 25.3 deg  
 Test Operator: J01  
 Software: V3.00.137

Manufacturer:  
 Test Department:  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2021-11-23 08:46:03  
 Instrument: PMS-50SSA\_V1 (SN:1004060)

Model placed on the Union market from 01/07/2022



**EPREL registration number:** 1131440

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1131440>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

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

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko