

# 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:** 852-003

## 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 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	12	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°)	347 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 684
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	12,0	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	93

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	1	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	10		
	Hloubka	11		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,462 0,412
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		56	Činitel funkční spolehlivosti	0,98
Činitel stárnutí		0,97		

(a) „-“: nepoužije se;

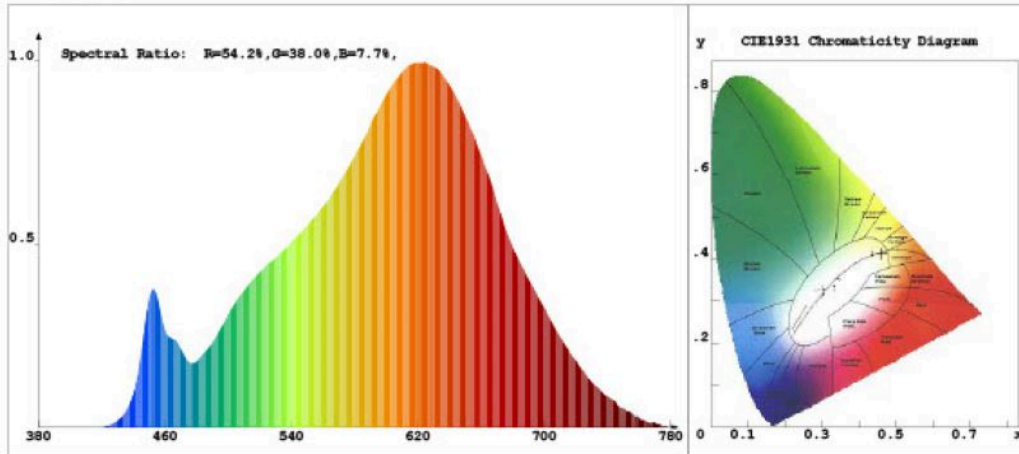
(b) „-“: nepoužije se;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type :admin  
 Temperature :25'C  
 Operator :admin  
 Remark:

Manufacturer :admin  
 Humidity :65%  
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005  
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%  
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

**Rendering Index:Ra= 92.8**

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80  
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux:347.74lm Effi.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd  
 Efficiency:0.362 Effi Level:B (BU 874-2012)

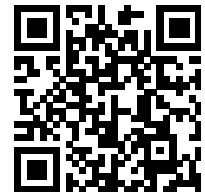
**Ele. Parameters**

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A  
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

**Instrument state**

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822  
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Model uvedený na unijní trh od 01/04/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2024747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024747>

**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