

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** LOOM Design

**Tiekėjo adresas:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelio žymuo:** 851-003

**Šviesos šaltinio tipas:**

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
<b>Bendrieji gaminio parametrai</b>			
Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	21	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	832; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 734
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	21,0	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	92

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	1	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	10		
	Gylis	11		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>		-	Jeigu „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,457 0,410
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		56	Negendamumo faktorius	0,98
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,97		

(a) „-“ – netaikoma.

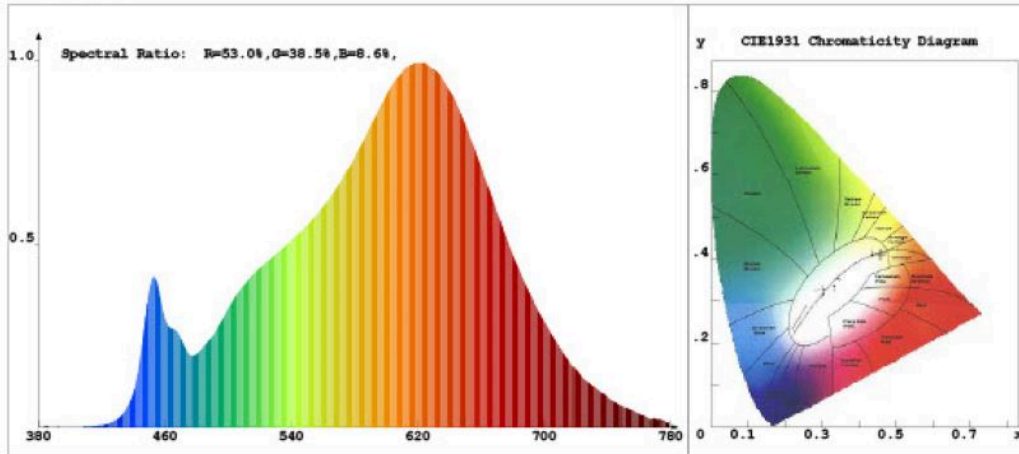
(b) „-“ – netaikoma.

# LED Test Report

**Product Mark**

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

Manufacturer : admin  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2024-01-29 10:56:33



**Chroma Parameters**

Chro. Coor.: x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001  
 CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%  
 Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

**Rendering Index: Ra= 92.7**

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79  
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

**Photo Parameters**

Flux: 832.79lm Effic.: 39.0lm/W Radiant: 2749.0mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.323 Effic Level: B (IEC 874-2012)

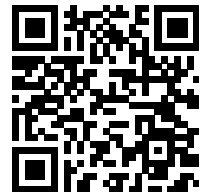
**Ele. Parameters**

Voltage: U=197.600V Current: I=0.1090A  
 Power: P=21.37W Power Factor: PF=0.984

**Instrument state**

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702  
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/04/2024



**EPREL registracijos numeris:** 2024732

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024732>

**Tiekėjas:** Lampefeber A/S (Importuotojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Main Office

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

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

**Telefonas:** +4586361722

**Adresas:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danija