

# 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:** 837-002

**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):	Ne
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 veiksmas suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	36	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 703; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksmos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	36,0	Budėjimo veiksmos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	82

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	3 435	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	170		
	Gylis	170		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>		-	Jeigu „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,438 0,402
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		5	Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,52		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report

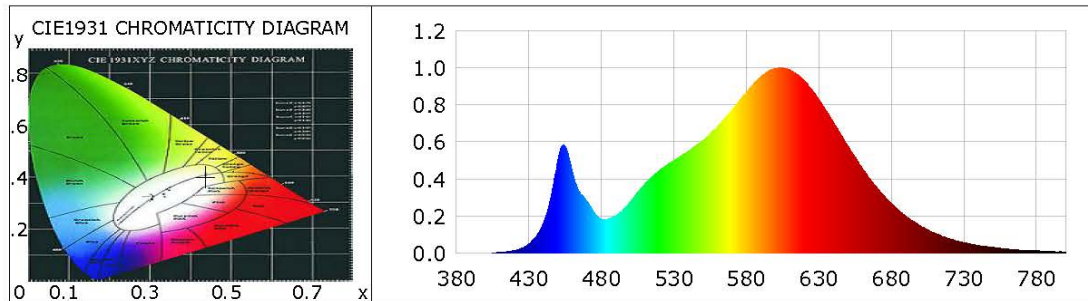
### Product Information

Product Number: AP9367-1A

Submitted Unit:

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4380$   $y=0.4029$   $u(u')=0.2518$   $v=0.3474$   $v'=0.5211$   
 CCT:  $T_c=2972K$  ( $duv=-0.00061$ ) Color Ratio:  $R=0.230$   $G=0.745$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 603.4nm Half Bandwidth: 126.5nm  
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.524  
 CRI:  $R_a=81.7$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=94.2$ ,  $GAI\_BB\_15=102.9$ ,  $GAI\_EES=53.4$   
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =81 R8 =58  
 R9 =5 R10=78 R11=77 R12=67 R13=83 R14=99 R15=73  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.3$ ,  $Q_f=82.8$ ,  $Q_p=82.7$ ,  $Q_g=91.0$   
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =81 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=71 Q15=74



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4703.0 lm Efficiency: 124.75 lm/W Radiant Power: 14.215 W  
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1780A Power: 37.70W  
 Power Factor: 0.9620 Frequency: 50.02Hz

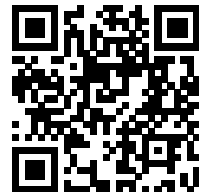
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T  
 Max of Signal: 44851 (3365) CCD Integration Time: 40.08 ms

Condition: Tx:28.3°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-09-16 10:44:06  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/03/2024



**EPREL registracijos numeris:** 1950239

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950239>

**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