

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LOOM Design

**Tarnija aadress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mudelitähis:** 837-002

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	36	Energiatõhususe klass	E	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	4 703 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	36,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82	
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	3 435	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	170		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	170	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,438 0,402
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		5	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,52		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

## 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:  $GAI\_BB\_8=94.2$ ,  $GAI\_BB\_15=102.9$ ,  $GAI\_EES=53.4$

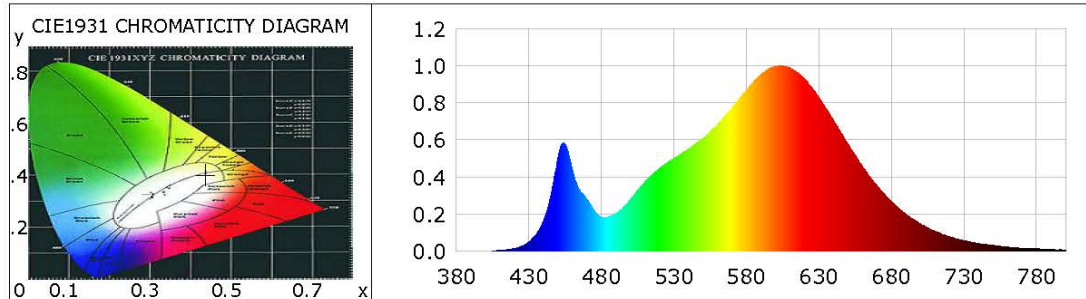
R1 =80    R2 =91    R3 =96    R4 =79    R5 =80    R6 =89    R7 =81    R8 =58

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:  $T_x:28.3^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

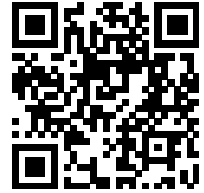
Test Lab:

Test Time: 2023-09-16 10:44:06

Operator:

Inspector:

Mudel on lastud liidu turule alates 01/03/2024



**EPRELi registreerimisnumber** 1950239

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

**Tarnija:** Lampefeber A/S (Importija)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Aadress:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani