

# 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:** 814-001

## 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):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	430 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	5,0	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
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

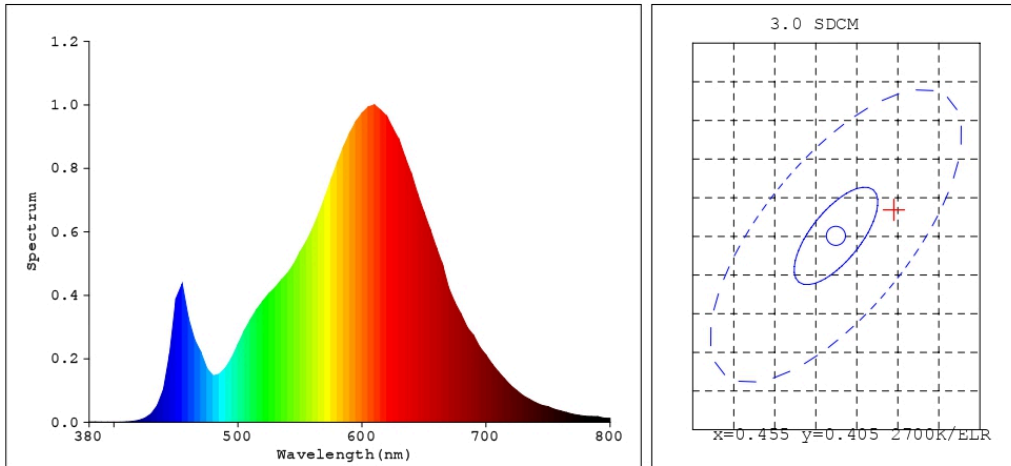
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	13	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,459 0,405
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		13	Elueategur	0,98
Valgusvoo vähenemistegur		0,97		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

**R1710-700**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4611$   $y=0.4077$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2646$   $v'=0.5264$  ( $duv=-1.17e-03$ )  
 Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm  
 Render Index:Ra=83.7  
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85  
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)  
 REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-07 18:22:59  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YGL07113N11110070)

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



**EPRELi registreerimisnumber** 1118205

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118205>

**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