

# 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:** 803-002

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	COB		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	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:

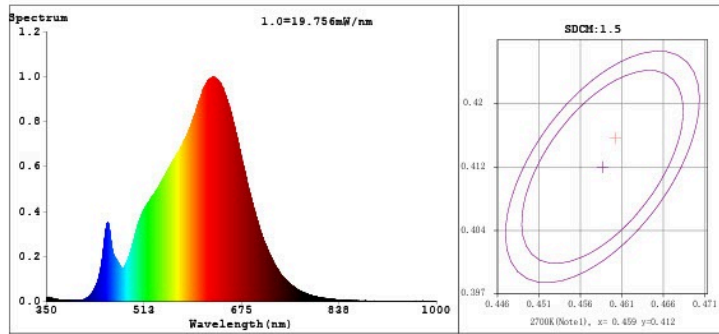
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	13	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	1 128 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 728	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	13,0	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	90	
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	9	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	9		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	9	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,460 0,415
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		2 271	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	37
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		68	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,80		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos φ1)		0,95	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	3
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	4,0

(a).- : Ei kohaldata;

(b).- : Ei kohaldata;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4605$   $y=0.4154/u'=0.2608$   $v'=0.5293$   
 CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%  
 Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm  
 Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95  
 R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W  
 Scotopic:1155.5 S/P:1.282

Electrical parameters:

V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M Number:N-00001  
 Tester:DAMIN Date:2022-01-05 15:54:39  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:EVERFINE Remarks:---

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



**EPRELi registreerimisnumber** 1110812

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110812>

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

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Main Office

**Veebisait:**

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

**Telefon:** 86361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Taani