

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LOOM Design

**Tavarantoimittajan osoite:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mallitunniste:** 804-002

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	COB		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

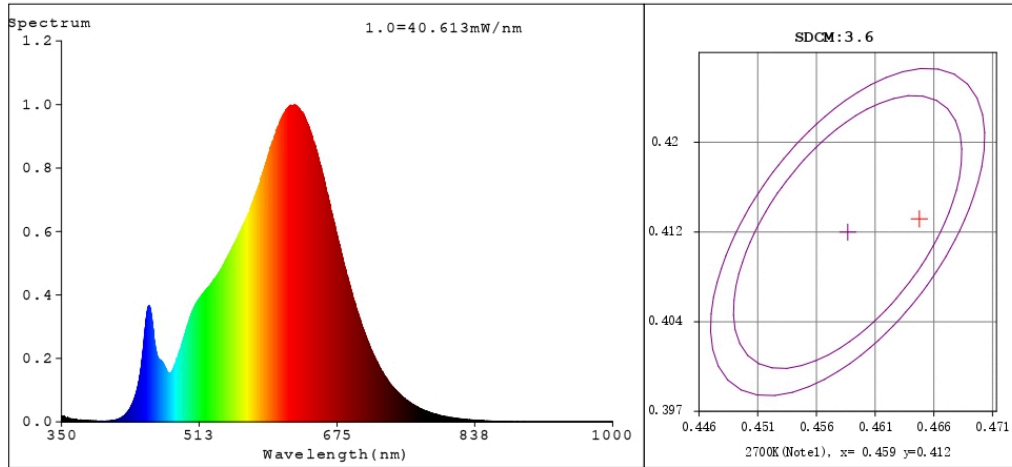
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	28	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 643 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 648	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	28,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	93	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	9	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	9		
	Syvyys	9		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,465 0,413
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	7 072	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoisto indeksin arvo	58	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,80		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4651$   $y=0.4131$  /  $u'=0.2647$   $v'=0.5291$   
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%  
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm  
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91  
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

**Photo Parameters:**

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W  
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

**Electrical parameters:**

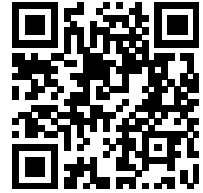
V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

**GBT5702**

Model:TL58-28G27-36  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001  
 Date:2022-01-05 17:15:33  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/02/2021



**EPREL-rekisterinumero** 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

**Tavarantoimittaja:** Lampefeber A/S (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Main Office

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Puhelin:** 86361722

**Osoite:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Tanska