

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:

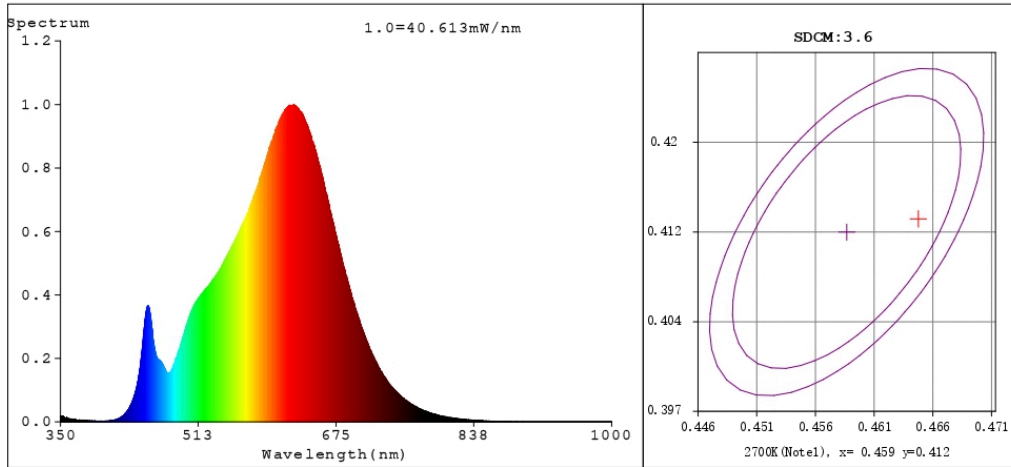
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	28	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 643 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti 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	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	9	
	Syvyys	9	
		Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,465 0,413
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	7 072	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
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:

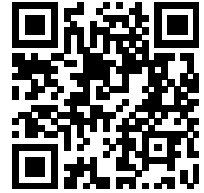
V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

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:---

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1110823

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

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska