

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: 803-005

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	COB		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

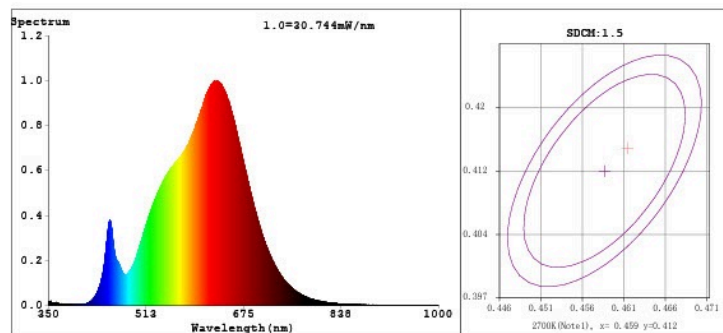
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	19	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 617 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 705
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	19,0	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	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	9	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	11	
	Syvyys	9	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,461 0,414	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	3 967	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	36	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	68	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,80			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4618$ $y=0.4147$ $u'=0.2619$ $v'=0.5292$
CCT=2705K (Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =583.8nm WL:Lc = --nm Purity=63.1%
Ratio:R=26.3% G=71.7% B=2.0% Peak WL:Lp=625.8nm FWHM=155.5nm
Render Index:Ra=92.4 AvgR=89.2 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =94 R5 =92 R6 =92 R7 =95
R8 =87 R9 =68 R10=84 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1386 lm Eff. : 70.03 lm/W Fe = 5.039 W
Scotopic:1710.8 S/P:1.2344

Electrical parameters:

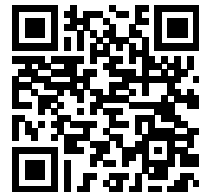
V = 230.01 V I = 0.09469 A P = 19.79 W PF = 0.9088
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K
Status: Integral T = 407 ms Ip = 51228 (78%)

GBT5702

Model:SD10-20G27-36-L
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001
Date:2022-01-05 15:45:11
Humidity:65.0%
Remarks:---

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



EPREL registration number: 1110819

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110819>

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