

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 874-001

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

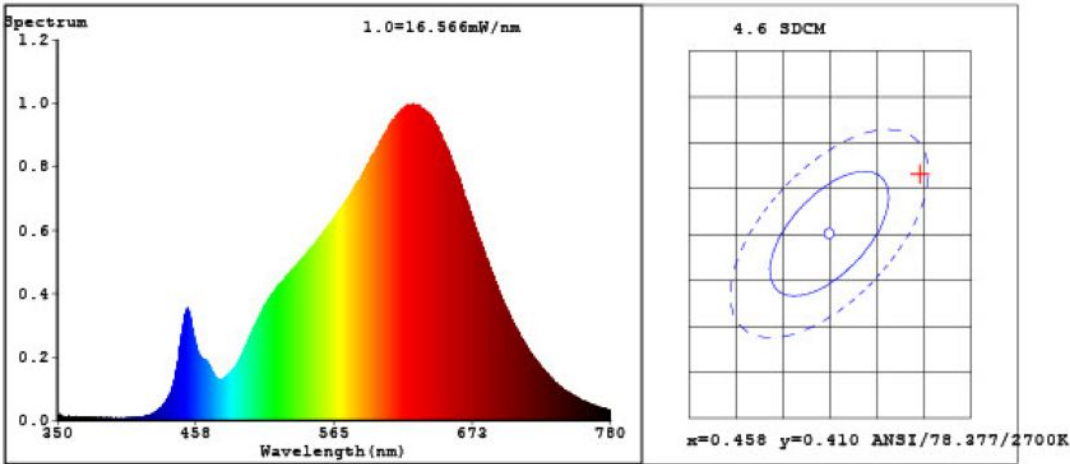
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	40	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 630 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...2701
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	40,0	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, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	408 382 60	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
			Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	61	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,90	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,0	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4675$ $y=0.4166$ $u'=0.2647$ $v'=0.5308$
CCT=2643K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=65.4%
Ratio:R=26.6% G=71.3% B=2.0% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.6nm
Render Index:Ra=91.8
R1 =92 R2 =95 R3 =96 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93
R8 =82 R9 =59 R10=87 R11=93 R12=80 R13=92 R14=97 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 747.1 lm Eff. : 44.40 lm/W Fe = 2.656 W

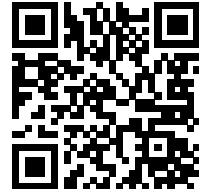
Electrical parameters:

V = 219.87 V I = 0.1032 A P = 16.83 W PF = 0.7717

Status: Integral T = 437 ms Ip = 41306 (63%)

Model:SLV400S40DFA222A-1 上发光	Number:SLV400S40DFA222A-1 上发光
Tester:彭金英	Date:2025-01-08 10:52:18
Temperature:25.3Deg	Humidity:51%
Manufacturer:SAT	Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 03/03/2025



EPREL-rekisterinumero 2237539

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2237539>

Tavarantoimittaja: Lampefeber A/S (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.lampefeber.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Main Office

Verkkosivusto: www.loom-design.com

Sähköposti: mail@lampefeber.com

Puhelin: +4586361722

Osoite:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska