

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: 880-005

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

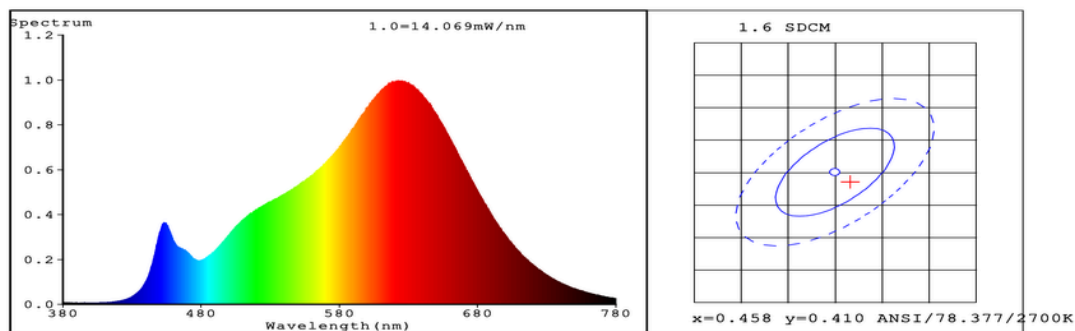
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	15	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	627 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	15,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	200	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	350	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	Syvyys	350	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		63	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)		0,85	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: $x=0.4594$ $y=0.4086$ $u'=0.2631$ $v'=0.5265$
CCT=2691K (Duv=-0.0007) Dominant WL:Ld =584.5nm Purity=60.6%
Ratio:R=26.9% G=70.4% B=2.6% Peak WL:Lp=622.7nm FWHM=139.1nm
Render Index:Ra=94.4 TM30:Rf=92 Rg=99
R1 =96 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =96 R6 =97 R7 =91
R8 =83 R9 =63 R10=97 R11=98 R12=88 R13=97 R14=100 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 626.6 lm Eff. : 41.77 lm/W Fe = 2.223 W

Electrical parameters:

V = 219.50 V I = 0.1437 A P = 15.00 W PF = 0.4757

Status: Integral T = 830 ms Ip = 52149 (80%)

Model:WWV350B 藏蓝色
Tester:彭金英
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:SAT

Number:WWV350B 藏蓝色
Date:2025-09-15 11:21:41
Humidity:51%
Remarks:系数1.17

Malli unionin markkinoilla alkaen 12/12/2025.



EPREL-rekisterinumero 2573950

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2573950>

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