

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: 869-001

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	80 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	5,0	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	98
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus Leveys Syvyys	300 120 165	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)	0,437 0,405	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	65	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	75	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	95	Eloonjäämiskerroin	0,98	
Valovirran alenemakerroin	0,80			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

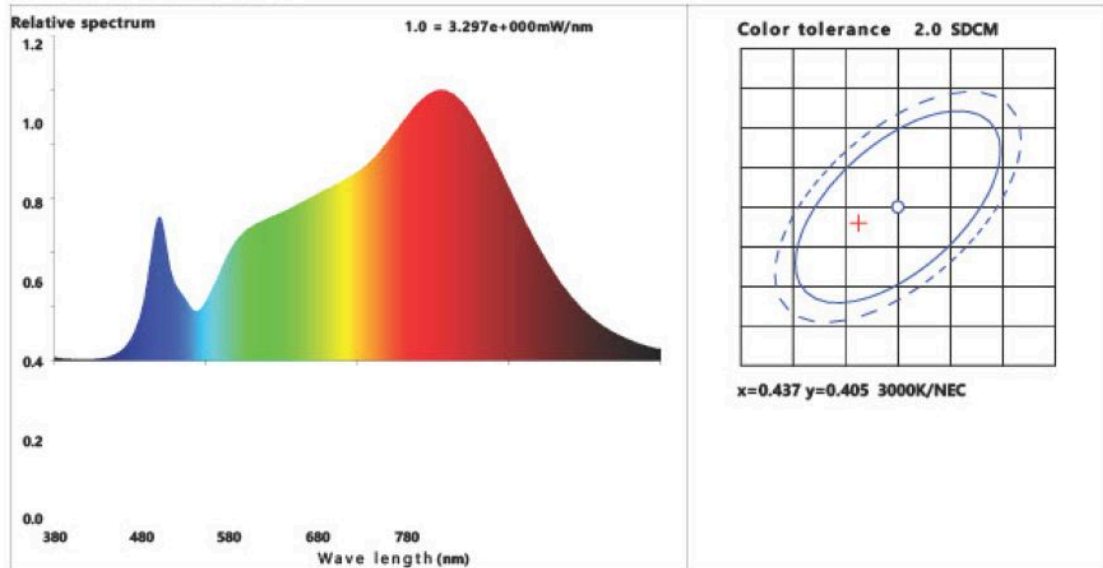
EVERFINE Optical Spectrum Test Report

Name	:	DATE	: 2024-11-27 18:03:38
Type	:	Status	:
Number	: taideng	Basis and method	:
Manufacturer	:	Testing instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Auditor	: damin	Tester	:
Remark	:		
Instrument number	:		

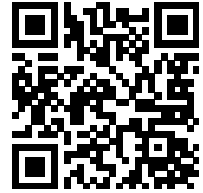
Test conditions

Ambient temperature	: Deg	Ambient humidity	: %
Test range	: 380nm-780nm	Peak IP	: 48607 (74%)
Measurement mode	: Rapid test	Integration time	: 974 ms
Sensitivity	: High		

Spectral Parameters



Malli unionin markkinoilla alkaen 20/12/2024



EPREL-rekisterinumero 2219058

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219058>

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