Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Svedbergs i Dalstorp AB

Tavarantoimittajan osoite: Kundtjänst, Verkstadsvägen 1, 51463 Dalstorp, SE

Mallitunniste: 460110

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	45	Energiatehokkuusluokka	C
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	7 568 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6400
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	44,3	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	91
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistava	Korkeus	3 267	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	5		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,463 0,420
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		82	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	0
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta

EVERFINE 远方

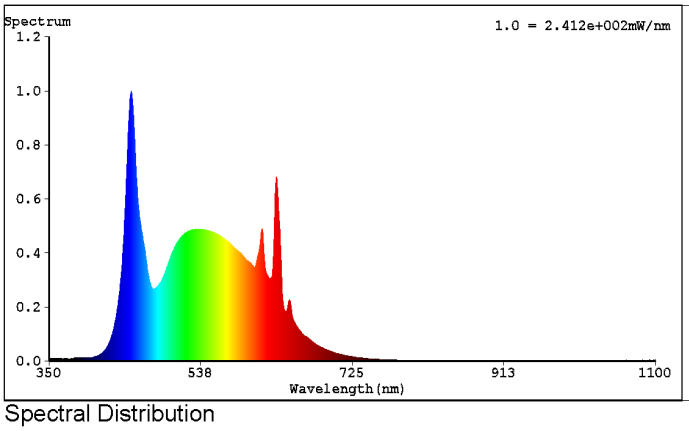
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2025-07-25 14:50:18
Specification	: MLR1111-6400K-LED(784PCS)	Standardtus	:
Sample No.	: 27	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	: GB	Test by	: JK
Assessor	: damin		
Remark	: SW01		

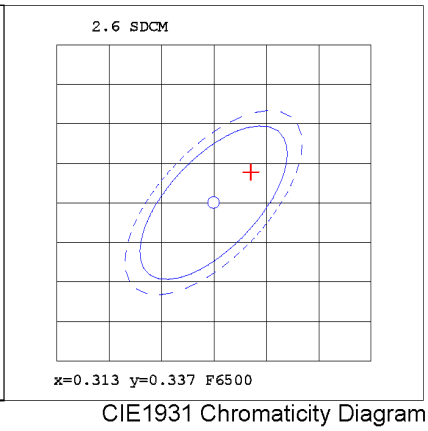
Test Condition

Temprature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 41497 (63%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 56 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3165 y = 0.3409 / u' = 0.1961 v' = 0.4751 (duv=7.31e-03)

CCT= 6236K Prcp WL: Ld=497.5nm Purity=5.3%

Peak WL: Lp=452nm FWHM: =20.9nm Ratio:R=14.7% G=79.5% B=5.8%

Render Index: Ra = 90.8

R1 =89	R2 =91	R3 =92	R4 =90	R5 =91	R6 =90	R7 =97	
R8 =87	R9 =53	R10=79	R11=89	R12=64	R13=89	R14=96	R15=86

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7567.8 lm Eff. : 170.81 lm/W Fe = 24.440 W

Electrical parameters

V = 12.05 V I = 3.677 A P = 44.31 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

http://www.everfine.cn

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/12/2025.

EPREL-rekisterinumero 2490252 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2490252

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 7323100392183

Tavarantoimittaja: Svedbergs i Dalstorp AB (Valmistaja) **Verkkosivusto:** www.svedbergs.se

Asiakaspalvelu:

Nimi: Kundtjänst **Verkkosivusto:** www.svedbergs.se

Sähköposti: kundservice@svedbergs.se **Puhelin:** +4632153300

Osoite:
Verkstadsvägen 1
51463 Dalstorp
Ruotsi