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: 551111

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

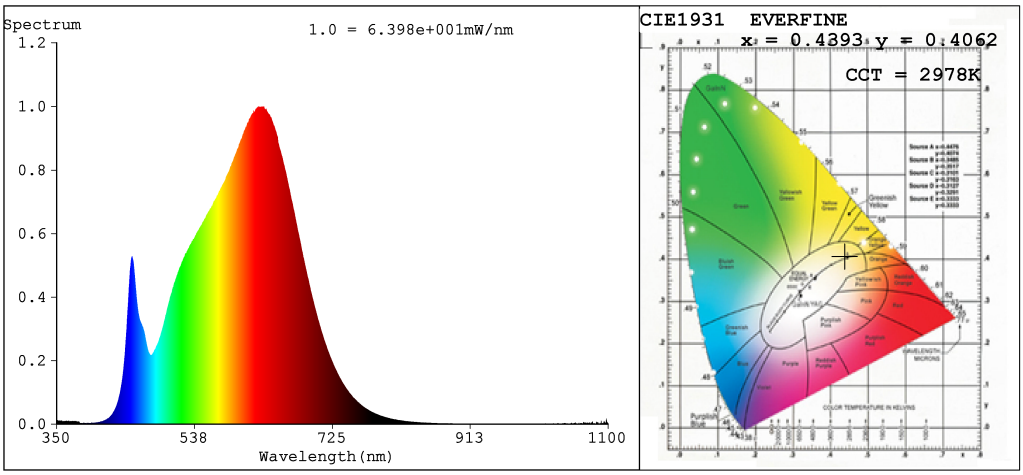
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	26	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	3 048 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	25,4	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	94
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus	3 533	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)	0,441 0,407
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		69	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



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:x=0.4393 y=0.4062/u'=0.2512 v'=0.5226

CCT=2978K(Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=53.8%

Peak WL:Lp=624.3nm FWHM=169.2nm

Render Index:Ra=94.3 Render Index:CRI =91.7

R1 =95	R2 =97	R3 =97	R4 =95	R5 =94	R6 =95	R7 =95	
R8 =87	R9 =71	R10=91	R11=95	R12=80	R13=95	R14=97	R15=92

Photometric & Radiometric Parameters

Flux=3169 lm Eff.:134.85 lm/W Fe=11.44 W

Electrical parameters

V=12.00 V I=1.959 A P=23.50 W PF=1.000 F=0.00 Hz

Status: Integral T = 165 ms Ip = 49425 (75%)

Test Mode: Accuracy Test; Sensitivity = Low; Tecool: ON

Model:MLR1100RC	Number:2
Test By:	Date:2024-06-15 16:45:16
Temperature:25Deg	Humidity:65%
Manufacturer:GB	Remarks:不滴胶 单排424灯
Assessor:damin	Standard:

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2025

EPREL-rekisterinumero 2112179

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2112179

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