

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LIGHT-POINT

Tavarantoimittajan osoite: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Mallitunniste: 271050 MIRAGE W2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
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	14	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	830 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...3000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	14,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	94
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	140	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	140	
	Syvyys	15	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

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)	0,430 0,400	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	65	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,98			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,96	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	5	
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)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	-	

(a)_: ei sovelleta

(b)_: ei sovelleta

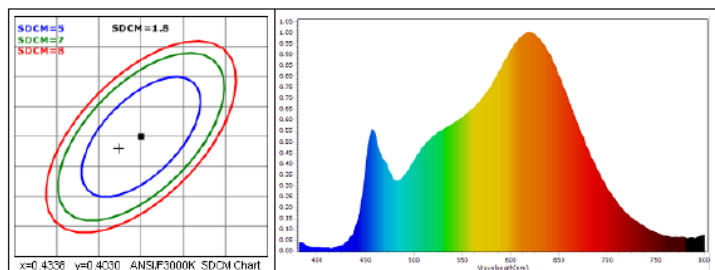
Spectral test report for lamp

Product type : 271052
Product No. : CW33241 2CU01400-NA-CE-V906 3000K
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2023-01-03 16:13:23
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4302$ $y=0.4006$ $u=0.2477$ $v=0.3460$ $u^*=0.2477$ $v^*=0.5190$
Color temperature: 3093K (dus=0.00041) Color difference SDCM(ANSI F3000)=1.8 Main Wld=485.02 nm Purity: 0.045
Peak wavelength $\lambda_p=617.9$ nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM: $\Delta\lambda=163.0$ nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032
Color rendering index Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.82 GAI=1264.63
R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9
R9=64.4 R10=99.3 R11=98.7 R12=81.5 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W
Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.40 Current(A): 0.0680 Watts(W): 13.770 Power factor: 0.9690

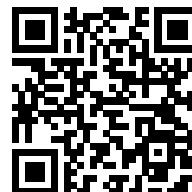
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44768 (60.3%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Malli unionin markkinoilla alkaen 13/01/2023



EPREL-rekisterinumero 1612521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612521>

Tavarantoimittaja: LIGHT-POINT A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Legal

Verkkosivusto:

Sähköposti: bkr@light-point.com

Puhelin: +4522896666

Osoite:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark