

Tuoteseloste

KOMISSION 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: 271044 MIRAGE W1

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
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	735 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...3000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	9,0	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 Leveys Syvyys	140 140 15	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)	0,435 0,399	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	65	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,98			
Verkköjännitteisten 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

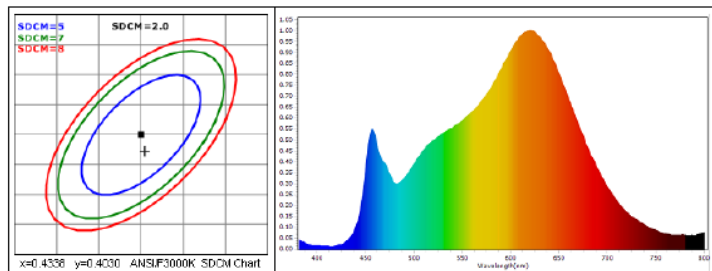
(b)_: ei sovelleta

Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W100900-NA-CE-V806 3000K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-06 14:54:39
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4345$ $y=0.3937$ $u=0.2506$ $v=0.3462$ $u^*=0.2509$ $v^*=0.5193$
Color temperature: 3010K (dus=0.00141) Color difference SDCM(ANSI F3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.032
Peak wavelength $\lambda_p=619.6$ nm Centroid wavelength: 560.6 nm FWHM: $\Delta\lambda=156.6$ nm Color ratio: R=0.264 G=0.704 B=0.032
Color rendering index: Ra=93.87 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=98.47 GAI=-539.97
R1=96.3 R2=100.0 R3=98.1 R4=96.3 R5=96.5 R6=92.9 R7=89.0 R8=81.5
R9=64.5 R10=100.0 R11=99.2 R12=81.9 R13=97.6 R14=99.9 R15=90.8



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.175
Luminous efficiency: 85.56 lm/w
Energy efficiency class A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.895 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

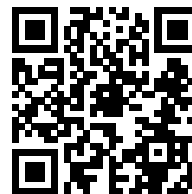
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43559 (66.5%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 136.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 24/02/2023



EPREL-rekisterinumero 1612552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612552>

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