

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LIGHT-POINT

Tavarantoimittajan osoite: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Mallitunniste: 270533 EDGE ROUND

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	30	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	851 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...5000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	30,0	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	400	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	400	
	Syvyys	12	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,379 0,368
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	79	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,98		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,96	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	-

^(a).. : ei sovelleta

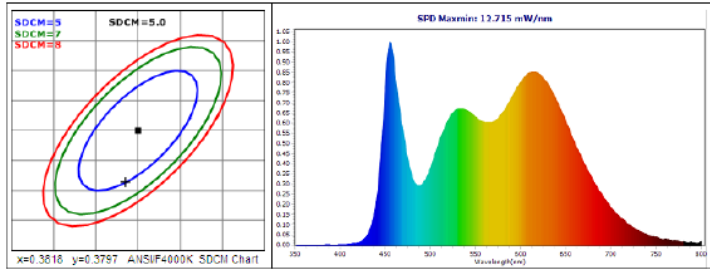
^(b).. : ei sovelleta

Spectral test report for lamp

Product type : 270531 Test time : 2023-4-24 11:25:22
 Product No. : CP330740NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3796 y=0.3893 u=0.2280 v=0.3318 u¹=0.2280 v¹=0.4977
 Color temperature: 3964 K (duv=0.00376) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=5.0 Main Wl:463.3 nm Purity: 0.179
 Peak wavelength:λp=464.8 FWHM:Δλp=25.9 nm Color ratio:R=0.227 G=0.734 B=0.039
 Color rendering index: CRI=93.68 Color Fidelity:Rf=92.04 Color Gamut:Rg=101.49 GAI=106.69
 R1=100.0 R2=100.0 R3=97.3 R4=99.3 R5=95.2 R6=92.0 R7=93.6 R8=90.3
 R9=73.5 R10=97.9 R11=97.3 R12=71.0 R13=98.4 R14=97.4 R15=96.3



Optical Parameter

Luminous flux: 800.24 lm luminous efficiency:20.89 lm/w Radiant flux: 2.037 W
 Energy efficiency Index(EEI): 20.892 Energy efficiency class:G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MES1=528.218

Electrical Parameter

Voltage(V): 220.40 Current(A): 0.1420 Watts(W): 28.730 Power factor: 0.8050

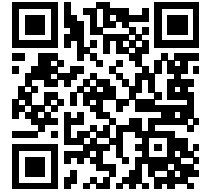
Test Information

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD :46723 (71.3%)
 Preheat time : (min) Integral time :133.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Malli unionin markkinoilla alkaen 30/08/2022



EPREL-rekisterinumero 1249857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249857>

Tavarantoimittaja: LIGHT-POINT A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: LIGHT-POINT

Verkkosivusto:

Sähköposti: finance@light-point.com

Puhelin: +4570255525

Osoite:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Tanska