

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: 271043 MIRAGE W1

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	9	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan 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	140	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	140	
	Syvyys	15	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 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 ϕ_1)	0,96	Värin 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 : 271041
Product No. : CWJ32492W00900-NA-CE-V806 2700K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-05 14:59:04
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4720$ $y=0.4231$ $u=0.2652$ $v=0.3560$ $u^*=0.2652$ $v^*=0.5340$
Color temperature: 2826 K (d.u.v. = 0.00352) Color difference: SDCM(ED,F2700) = 5.8 Main Wavelength: 584.02 nm Purity: 0.275
Peak wavelength: $\lambda_p=619.4$ nm Centroid wavelength: 588.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_c=127.4$ nm Color ratio: R=0.288 G=0.688 B=0.023
Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=80.31 Color Gamut: Rg=93.02 OAI=43.21
R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3
R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=96.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.176
Luminous efficiency: 85.14 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.841 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0390 Watts(W): 8.140 Power factor: 0.9990
Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

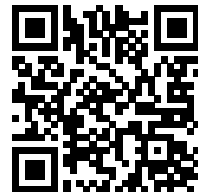
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44197 (67.4%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 24/01/2023



EPREL registration number: 1612556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612556>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark