

# 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:** 271040 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 ( $\phi_{use}$ ) 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	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	140		
	Syvyys	15		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,399	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	65	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,98			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,96	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	-	

<sup>(a)</sup>.. : ei sovelleta

<sup>(b)</sup>.. : ei sovelleta

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:59:04  
 Product No. : CWJ32492W00900-NA-CE-V006 2700K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE 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.e=+0.00352) Color difference: SDCM(IEC,F2700)=5.8 Main Wl:  $\lambda_d=584.02$  nm Purity: 0.275  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=619.4$  nm Centroid wavelength: 598.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_c=127.4$  nm Color ratio: R=0.288 G=0.689 B=0.023  
 Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=88.31 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 luminous efficiency: 85.14 lm/w Radiant flux: 1.941 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.176 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

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>

Malli unionin markkinoilla alkaen 24/01/2023



**EPREL-rekisterinumero** 1612623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612623>

**Tavarantoimittaja:** LIGHT-POINT A/S (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Legal

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Puhelin:** +4522896666

**Osoite:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark