

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Modelidentifikation:** 270944 CURVE II

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	714 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...3000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	10,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	95

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	138	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	138		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,430 0,399
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		1 080	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	30
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		65	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

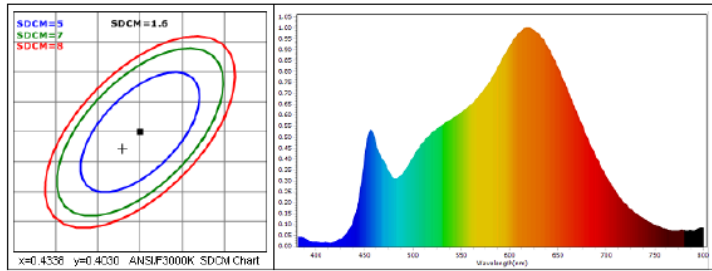
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270942 Test time : 2022-12-26 08:45:24  
 Product No. : CR330909GE01000-NA-CE837-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : MELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4309 y=0.3996 u=0.2496 v=0.3450 u\*=0.2496 v\*=0.5107  
 Color temperature: 3072K (duv=-0.00095) Color difference:SDCM(ANSI3000)=1.6 Main Wld=484.02 nm Purity: 0.045  
 Peak wavelength:λp=617.9 Control wavelength:521.0 nm FWHM:Δλp=164.8 nm Color ratio:R=0.259 G=0.709 B=0.032  
 Color rendering index Ra=94.42 Color Fidelity:Rf=92.41 Color Gamut:Rg=98.6 OAI=44.32.52  
 R1=96.0 R2=99.6 R3=99.3 R4=96.8 R5=96.7 R6=94.0 R7=90.0 R8=82.5  
 R9=65.5 R10=98.6 R11=99.5 R12=83.1 R13=97.2 R14=100.0 R15=90.9



Optical Parameter

Luminous flux: 482.67 lm luminous efficiency: 41.23 lm/w Radiant flux: 1.866 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.270 Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.0520 Watts(W): 11.220 Power factor: 0.9210

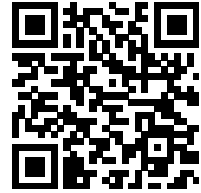
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43198 (65.9%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 153.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 14/10/2022



**EPREL registration number:** 1249843

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249843>

**Supplier:** LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** LIGHT-POINT

**Website:**

**Email:** [finance@light-point.com](mailto:finance@light-point.com)

**Phone:** +4570255525

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv.  
1107 Copenhagen K  
Danmark