

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Modelidentifikation:** 270945 CURVE II Ø110

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	14	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 061 i Bred kegle (120°)	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	14,0	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	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	140	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	140		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,456 0,409
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	54	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</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

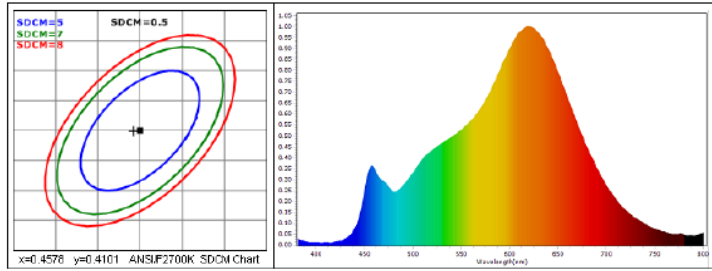
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270945 Test time : 2023-04-01 09:23:14  
 Product No. : CR330910A01500-NA-CE937-V906 2700K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4589 y=0.4099 u=0.2609 v=0.3511 u\*=0.2609 v\*=0.5267  
 Color temperature: 2740 K (duvc=0.00002) Color difference:SDCM(ANSI/F2700)=0.5 Main W.A:595.02 nm Purity: 0.06  
 Peak wavelength:λp=618.7 Centroid wavelength:526.7 nm FWHM:Δλ=132.9 nm Color ratio:R=0.282 G=0.691 B=0.027  
 Color rendering index Ra=92.61 Color Fidelity:Rf=90.85 Color Gamut:Rg=97.1 OAI=-5.32  
 R1=94.0 R2=98.9 R3=95.0 R4=96.0 R5=96.8 R6=93.2 R7=87.0 R8=76.6  
 R9=64.8 R10=98.0 R11=98.9 R12=85.3 R13=95.7 R14=90.8 R15=87.2



Optical Parameter

Luminous flux: 861.36 lm luminous efficiency:59.53 lm/w Radiant flux: 3.014 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.213 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30 Current(A): 0.0720 Watts(W): 14.470 Power factor: 0.9160

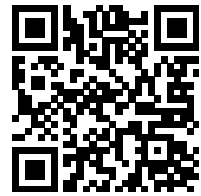
Test Information

Temperature :25.00Deg C Humidity :53  
 Test range :360-800nm : 1nm Peak AD : 46452 (70.9%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 87.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 13/10/2021



**EPREL registration number:** 1618750

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1618750>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Legal

**Website:**

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

**Phone:** +4522896666

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark