

# 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:** 270530 EDGE ROUND

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
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	29	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 ( $90^\circ$ )	851 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...5000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	30,0	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	94

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	400	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	400		
	Dybde	12		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,379 0,368
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	79	Overlevelseshæft	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

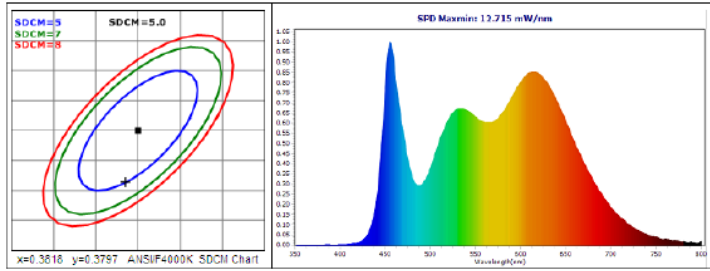
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 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 u<sup>a</sup>=0.2280 v<sup>a</sup>=0.4977  
 Color temperature: 3964 K (duv=-0.00376) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=5.0 Main Wl:λd=483.3 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=520.218

Electrical Parameter

Voltage(V): 220.40 Current(A): 0.1420 Watts(W): 28.730 Power factor: 0.9050

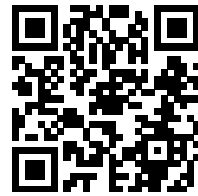
Test Information

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>

Model placed on the Union market from 30/08/2022



**EPREL registration number:** 1249904

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249904>

**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