

# 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:** 270900 OPTIC LINEAR L1000

## 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	21	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 ( $90^\circ$ )	1 243 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	21,0	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 0,402
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	64	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

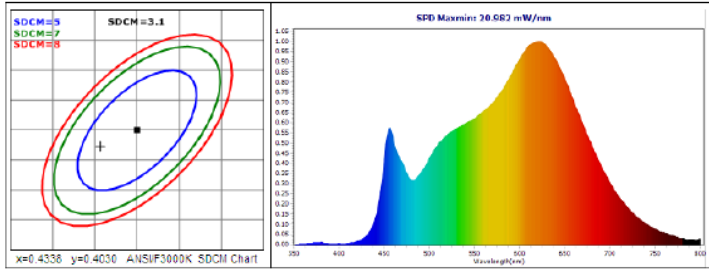
(b) : ikke relevant

**Spectral test report for lamp**

Product type : 270901 Test time : 2023-4-22 16:13:32  
 Product No. : CP330510NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QCC1

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4270$   $y=0.3998$   $u=0.2465$   $v=0.3455$   $u^*=0.2465$   $v^*=0.5103$   
 Color temperature: 3130 K (duvs=0.00037) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.1 Main Wl:nd=485.4 nm Purity: 0.049  
 Peak wavelength: $\lambda_p=520.9$  FWHM: $\Delta\lambda_p=157.7$  nm Color ratio:R=0.257 G=0.711 B=0.032  
 Color rendering index :CRI=93.22 Color Fidelity:Rf=92.31 Color Gamut:Rg=68.45 GAI=99.48  
 R1=97.2 R2=99.8 R3=99.2 R4=96.9 R5=96.4 R6=93.7 R7=90.9 R8=84.2  
 R9=88.8 R10=90.5 R11=90.5 R12=81.6 R13=98.0 R14=99.0 R15=91.0



**Optical Parameter**

Luminous flux: 1043.47 lm luminous efficiency:50.85 lm/w Radiant flux: 3.654 W  
 Energy efficiency index(EEI): 50.851 Energy efficiency class:G (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MES1=854.101

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.0900 Watts(W): 20.520 Power factor: 0.9820

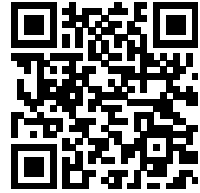
**Test Information**

Temperature :Deg C Humidity :  
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD : 48771 (74.4%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 82.1 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model placed on the Union market from 09/08/2021



**EPREL registration number:** 1639633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1639633>

**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