

# 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:** 270554 EDGE LINEAR S1000

## 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	30	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 ( $90^\circ$ )	1 870 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	1 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	160		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,340 0,341
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		85	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

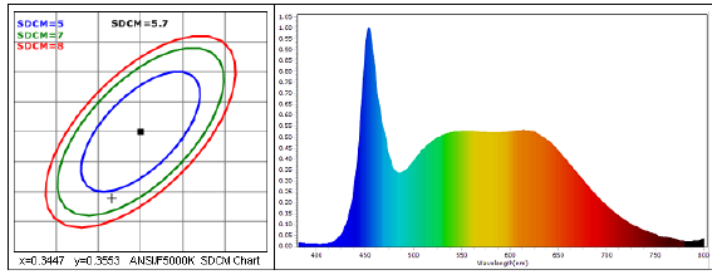
(b) : ikke relevant

**Spectral test report for lamp**

Product type : 270555 5000K  
 Product No. : CP330410NJ03000-NA-CE867  
 Manufacturer : VELLNICE  
 Test time : 2022-08-18 16:09:54  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator : GC2

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3406$   $y=0.3417$   $u=0.2122$   $v=0.3194$   $u^*=0.2122$   $v^*=0.4791$   
 Color temperature: 5154 K ( $\Delta u^*=0.00319$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F5000)=5.7 Main W $\lambda$ : 482.02 nm Purity: 0.28  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.0$  Control wavelength: 562.9 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=27.0$  nm Color ratio: R=0.189 G=0.758 B=0.063  
 Color rendering index: Ra=95.36 Color Fidelity: Rf=91.59 Color Gamut: Rp=102.32 GA=105.63  
 R1=98.7 R2=99.6 R3=97.0 R4=97.6 R5=94.6 R6=90.1 R7=93.0 R8=92.2  
 R9=85.0 R10=95.0 R11=97.2 R12=76.1 R13=99.2 R14=98.4 R15=97.3  
 Color Quality Scale(CQS) Qa=96.5 Qb=97.2 Qc=96.5 Qd=94.6  
 Q1=97.9 Q2=98.6 Q3=95.1 Q4=96.7 Q5=93.6 Q6=89.3 Q7=92.2 Q8=91.2  
 Q9=84.1 Q10=94.1 Q11=96.2 Q12=74.3 Q13=98.4 Q14=97.4 Q15=96.4



**Optical Parameter**

Luminous flux: 846.83 lm luminous efficiency: 30.21 lm/W Radiant flux: 3.091 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.418 Energy efficiency class B (EU 874/2012)  
 Mesopic vision flux(lm) USP=1508.766 MOVE=911.283 MES1=797.118 MES2=796.827

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 218.30 Current(A): 0.1400 Watts(W): 28.030 Power factor: 0.9150

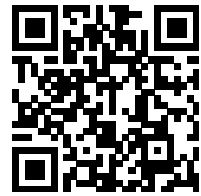
**Test Information**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD: 48267 (73.7%)  
 Preheat time : (min) Integral time: 104.07 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model placed on the Union market from 16/11/2022



**EPREL registration number:** 1281153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1281153>

**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