

# 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:** 270561 EDGE LINEAR S1500

## 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	45	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°)	1 777 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...5000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	45,0	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	1 500	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)	0,387 0,363
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	85	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

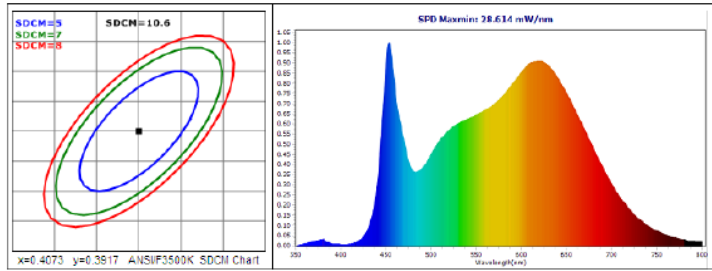
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270562 Test time : 2023-4-21 17:38:09  
 Product No. : P330415GE Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3879 y=0.3835 u=0.2356 v=0.3312 u<sup>a</sup>=0.2356 v<sup>a</sup>=0.4968  
 Color temperature: 3993K (duv=-0.00838) Color difference: SDCM(ANSI/F3500)=10.6 Main W: 480.3nm Purity: 0.161  
 Peak wavelength:  $\lambda_p$ =462.7 FWHM:  $\Delta\lambda_p$ =25.7nm Color ratio: R=0.237 G=0.722 B=0.041  
 Color rendering index: CRI=94.98 Color Fidelity: Rf=92.36 Color Gamut: Rg=103.08 GAJ=115.01  
 R1=99.6 R2=98.5 R3=99.0 R4=99.1 R5=96.2 R6=91.4 R7=92.3 R8=91.2  
 R9=85.1 R10=97.4 R11=97.9 R12=78.9 R13=69.1 R14=100.0 R15=98.4



Optical Parameter

Luminous flux: 1422.64 lm luminous efficiency: 39.62 lm/w Radiant flux: 5.192 W  
 Energy efficiency Index (EEI): 39.518 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MES1=1228.968

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.20 Current(A): 0.1750 Watts(W): 36.000 Power factor: 0.8880

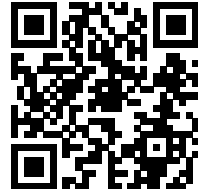
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 55%  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 48949 (74.7%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 62.07 (ms)

MEASUREFINE

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

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



**EPREL registration number:** 1621506

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1621506>

**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