

# 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:** 280722 SLIM S1800

## 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
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	36	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 ( $90^\circ$ )	2 916 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	36,0	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	1 772	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	335		
	Dybde	150		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,438 0,402
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	68	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

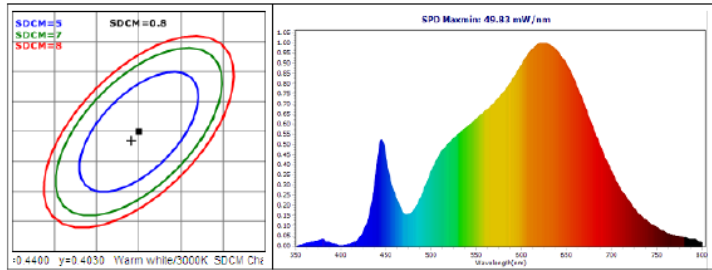
(b) : ikke relevant

**Spectral test report for lamp**

Product type : 280700 Test time : 2023-5-9 17:28:00  
 Product No. : CP3A5101A1 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates: x=0.4308 y=0.4012 u=0.2530 v=0.3470 u'=0.2530 v'=0.5205  
 Color temperature: 2949 K (duvs=-0.0014) Color difference: SDCM(Warm white/3000K)=0.8 Main Wl: λd=481.4 nm Purity:  
 Peak wavelength: λp=522.9 FWHM: Δλp=158.7 nm Color ratio: R=0.254 G=0.714 B=0.022  
 Color rendering index: Ra=93.67 Color Fidelity: Rf=90.51 Color Gamut: Rg=102.75 GAI=106.73  
 R1=93.6 R2=94.5 R3=94.2 R4=95.6 R5=97.3 R6=96.7 R7=92.1 R8=84.9  
 R9=87.7 R10=87.4 R11=95.9 R12=89.2 R13=93.5 R14=96.2 R15=90.3



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2430.995 lm luminous efficiency: 83.05 lm/w Radiant flux: 8.798 W  
 Energy efficiency index (EEI): 83.054 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MES1=1891.843

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.1280 Watts(W): 29.270 Power factor: 0.9880

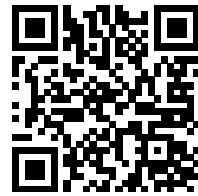
**Test Information**

Temperature : 26 Deg C Humidity : 52  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 33347 (50.9%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 26.1 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Model placed on the Union market from 25/09/2023



**EPREL registration number:** 1643410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1643410>

**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