

# 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:** 280712 SLIM 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	34	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°)	2 754 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...3000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	34,0	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	1 462	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	335		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,438 0,401
<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

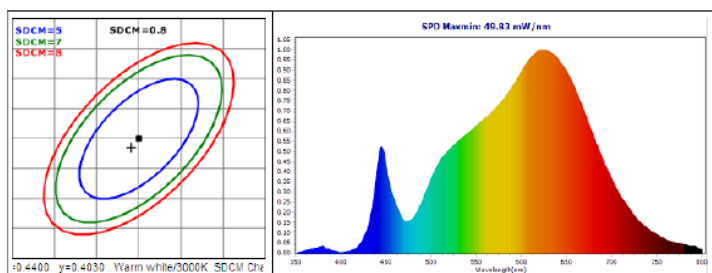
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 280700    Test time : 2023-5-9 17:28:00  
 Product No. : CP3A5101AI    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 Wld=481.4 nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=522.9$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=158.7$  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

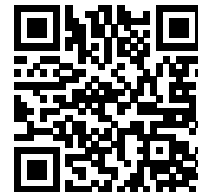
Test Information

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 23/09/2023



**EPREL registration number:** 1643433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1643433>

**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