

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: 280720 SLIM S1800

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	36	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ 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°)	2 916 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	36,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{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 ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,438 0,402
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	68	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-	

(a) : ikke relevant

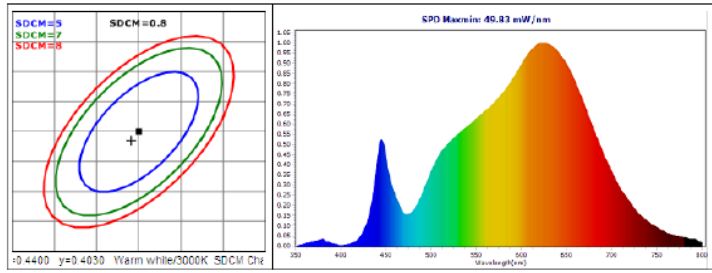
(b) : ikke relevant

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: λ_d =481.4 nm Purity:
 Peak wavelength: λ_p =522.9 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

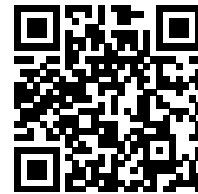
Temperature : 26 Deg C Humidity : 52
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 33347 (60.9%)
 Preheat time : (min) Integral time : 26.1 (ms)

MEASUREFINE

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

- CP3A5101A1.tdf.pdf - Adobe Acrobat Reader

Model placed on the Union market from 25/06/2021



EPREL registration number: 1440111

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1440111>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: LIGHT-POINT

Website:

Email: finance@light-point.com

Phone: +4570255525

Address:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Danmark