

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: 270947 CURVE II Ø110

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
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	15	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 061 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	15,0	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	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	140	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	140		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,456 0,409
Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		1 080	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	30
Parametre for LED- og OLED-lysilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		54	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:				
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

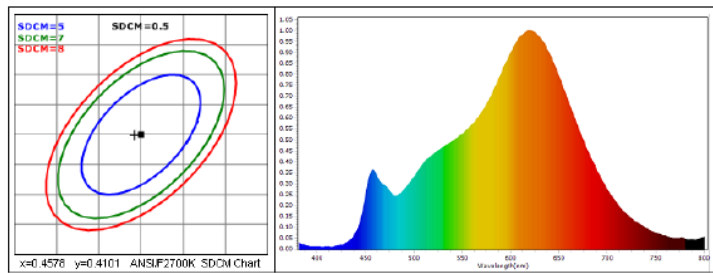
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270945
Product No. : CR330910A01500-NA-CE937-V906 2700K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-04-01 09:23:14
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4589$ $y=0.4099$ $u=0.2606$ $v=0.3511$ $u^*=0.2609$ $v^*=0.5267$
Color temperature: 2740 K ($\Delta uvc=0.00002$) Color difference: $\Delta E_{a,b}^*(2000)=0.5$ Main Wavelength: 595.02 nm Purity: 0.06
Peak wavelength: $\lambda_p=618.7$ nm Controid wavelength: 565.7 nm FWHM: $\Delta\lambda=132.9$ nm Color ratio: $R=0.282$ $G=0.691$ $B=0.027$
Color rendering index: $R_a=92.81$ Color Fidelity: $R_f=90.85$ Color Gamut: $R_g=97.1$ $OAI=-5.32$
 $R1=94.0$ $R2=98.9$ $R3=95.0$ $R4=96.0$ $R5=96.8$ $R6=93.2$ $R7=87.0$ $R8=76.6$
 $R9=64.8$ $R10=98.0$ $R11=98.9$ $R12=85.3$ $R13=95.7$ $R14=90.8$ $R15=87.2$



Optical Parameter

Luminous flux: 861.36 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.213
Luminous efficiency: 59.53 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)
Radiant flux: 3.014 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30
Current(A): 0.0720
Watts(W): 14.470
Power factor: 0.9160

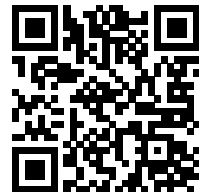
Test Information

Temperature : 25.00 Deg C
Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm
Peak AD : 46452 (70.9%)
Preheat time : 0(min)
Integral time : 87.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 13/10/2021



EPREL registration number: 1618722

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1618722>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark