

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: 270949 CURVE II

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	15	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°)	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	93

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	138	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	138		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,456 0,409
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	55	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

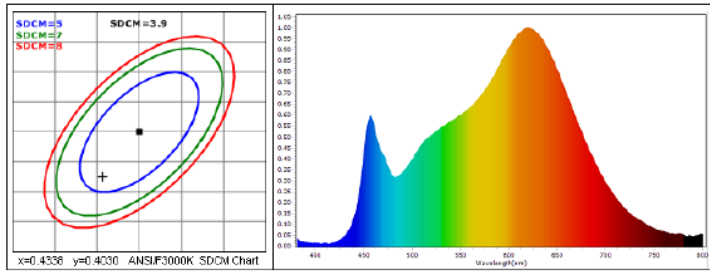
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270945 Test time : 2023-04-01 09:21:35
 Product No. : CR330310A01500-NA-CE937-V906 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4276 y=0.3941 u=0.2496 v=0.3440 u*=0.2409 v*=0.5160
 Color temperature: 3052K (duv=0.00273) Color difference SDCM(ANSI3000K)=3.9 Main Wld=481.02 nm Purity: 0.055
 Peak wavelength: λ_p =618.9 nm Centroid wavelength: 588.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_c$ =160.7 nm Color ratio: R=0.261 G=0.706 B=0.033
 Color rendering index Ra=94.29 Color Fidelity Rf=92.13 Color Gamut Rg=99.45 CAI=2238.15
 R1=97.3 R2=100.0 R3=98.0 R4=97.0 R5=96.7 R6=92.3 R7=89.4 R8=83.1
 R9=68.0 R10=100.0 R11=99.6 R12=81.8 R13=88.7 R14=100.0 R15=92.4



Optical Parameter

Luminous flux: 866.36 lm luminous efficiency: 59.83 lm/w Radiant flux: 3.077 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.213 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

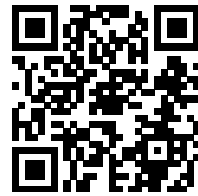
Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30 Current(A): 0.0720 Watts(W): 14.530 Power factor: 0.9170

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 46437 (70.9%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 92.05 (ms)

Model placed on the Union market from 14/10/2022



EPREL registration number: 1249842

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249842>

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