

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: 270567 EDGE LINEAR S2000

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	37	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°)	647 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...5000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	37,0	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	500	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	500		
	Dybde	12		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,370 0,360
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	80	Overlevelseshæft	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

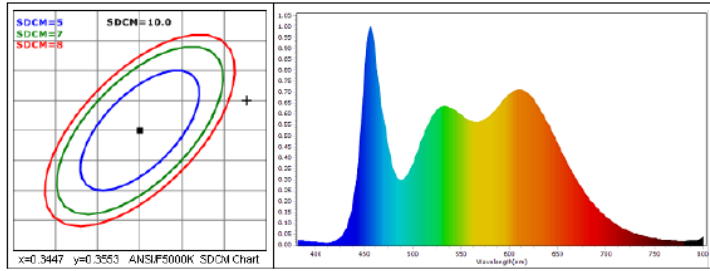
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270543 5000K
 Product No. : CP330750BT03700-NA-CE867-V806
 Manufacturer : VELLNICE
 Test time : 2022-08-23 08:58:53
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3603$ $y=0.3613$ $u=0.2179$ $v=0.3277$ $u^*=0.2179$ $v^*=0.4916$
 Color temperature: 4506 K ($\Delta u_v=0.0094$) Color difference: SDCM(ANSI/F5000)=10.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.2
 Peak wavelength: $\lambda_p=455.4$ Control wavelength: 561.6 nm FWHM: $\Delta\lambda=27.0$ nm Color ratio: R=0.205 G=0.751 B=0.044
 Color rendering index: Ra=93.92 Color Fidelity: Rf=90.65 Color Gamut: Rg=89.25 GAI=127.14
 R1=97.4 R2=98.5 R3=98.9 R4=95.8 R5=92.9 R6=91.1 R7=92.5 R8=85.7
 R9=85.9 R10=92.5 R11=98.2 R12=85.2 R13=97.5 R14=97.5 R15=92.1
 Color Quality Scale (CQS) Qs=94.7 Qr=95.9 Qg=96.4 Qb=92.9
 Q1=95.6 Q2=97.5 Q3=95.0 Q4=94.9 Q5=91.9 Q6=90.3 Q7=91.7 Q8=84.7
 Q9=85.0 Q10=91.6 Q11=97.2 Q12=64.4 Q13=96.7 Q14=96.5 Q15=91.2



Optical Parameter

Luminous flux: 968.48 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.448
 Mesopic vision flux (lm): USP=1670.573 MOVE=1002.494 MES1=881.841 MES2=880.087
 luminous efficiency: 29.91 lm/w
 Energy efficiency class B (EU 874/2012)
 Radiant flux: 3.224 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30 Current(A): 0.1680 Watts(W): 33.500 Power factor: 0.9130

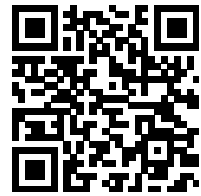
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 40007 (74.6%)
 Preheat time : (min) Integral time : 86 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 16/11/2022



EPREL registration number: 1249898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249898>

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