

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: 270569 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 (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	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	60	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°)	1 993 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	60,0	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	96

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	160		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,390 0,368
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		85	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 forkløbing med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

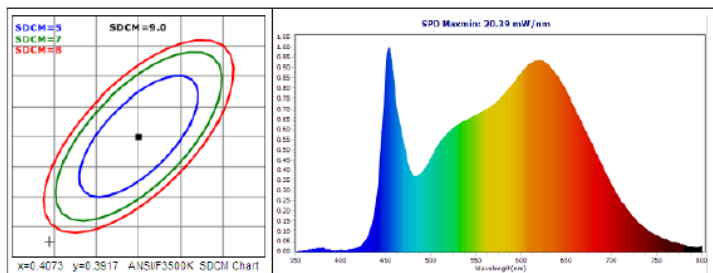
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270525 Test time : 2023-4-22 17:08:09
Product No. : CP330420GE Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3902$ $y=0.3880$ $u=0.2352$ $v=0.3328$ $u^*=0.2352$ $v^*=0.4992$
Color temperature: 3572K (duvs=0.0068) Color difference: SDCM(ANSI/F3500)=9.0 Main Wld=481.3 nm Purity: 0.156
Peak wavelength $\lambda_p=453.0$ FWHM $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio R=0.235 G=0.724 B=0.040
Color rendering index: CRI=95.15 Color Fidelity Rf=92.55 Color Gamut Rg=102.47 GAI=112.35
R1=99.8 R2=99.4 R3=99.4 R4=98.8 R5=96.3 R6=92.1 R7=92.7 R8=91.2
R9=84.5 R10=98.9 R11=98.8 R12=77.8 R13=69.7 R14=99.8 R15=97.7



Optical Parameter

Luminous flux: 1046.41 lm luminous efficiency: 20.53 lm/w Radiant flux: 3.814 W
Energy efficiency index(EEI): 29.535 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
MES1=902.046

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.20 Current(A): 0.1780 Watts(W): 35.430 Power factor: 0.8620

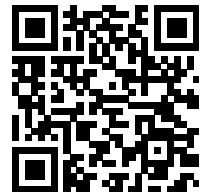
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 50468 (77.0%)
Preheat time : (min) Integral time : 86.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 01/08/2023



EPREL registration number: 1281163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1281163>

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