

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: 270555 EDGE LINEAR S1000

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	30	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°)	1 000 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	30,0	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	95

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	16		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,340 0,314
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	85	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

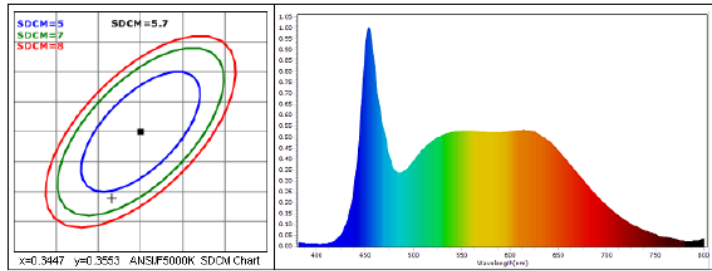
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270555 5000K
 Product No. : CP330410NJ03000-NA-CE867
 Manufacturer : VELLNICE
 Test time : 2022-08-18 16:09:54
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator : GC2

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3406$ $y=0.3417$ $u=0.2122$ $v=0.3194$ $u^*=0.2122$ $v^*=0.4791$
 Color temperature: 5154 K ($\Delta u^*=0.00319$) Color difference: SDCM(ANSI/F5000)=5.7 Main W λ : 482.02 nm Purity: 0.28
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.0$ Control wavelength: 562.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=27.0$ nm Color ratio: R=0.189 G=0.758 B=0.063
 Color rendering index: Ra=95.36 Color Fidelity: Rf=91.59 Color Gamut: Rp=102.32 GA=105.63
 R1=98.7 R2=99.6 R3=97.0 R4=97.6 R5=94.6 R6=90.1 R7=93.0 R8=92.2
 R9=85.0 R10=95.0 R11=97.2 R12=76.1 R13=99.2 R14=98.4 R15=97.3
 Color Quality Scale(CQS) Qa=96.5 Qb=97.2 Qc=96.5 Qd=94.6
 Q1=97.9 Q2=98.6 Q3=95.1 Q4=96.7 Q5=93.6 Q6=89.3 Q7=92.2 Q8=91.2
 Q9=84.1 Q10=94.1 Q11=86.2 Q12=74.3 Q13=98.4 Q14=97.4 Q15=96.4



Optical Parameter

Luminous flux: 846.83 lm luminous efficiency: 30.21 lm/W Radiant flux: 3.091 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.418 Energy efficiency class B (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm) : USP=1508.766 MOVE=911.283 MES1=797.118 MES2=796.827

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.30 Current(A): 0.1400 Watts(W): 28.030 Power factor: 0.9150

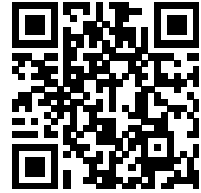
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 48267 (73.7%)
 Preheat time : (min) Integral time : 104.07 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1281155

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1281155>

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