

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: 270902 OPTIC LINEAR L1000

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	21	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°)	1 243 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	21,0	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	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)	0,430 0,402
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		64	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

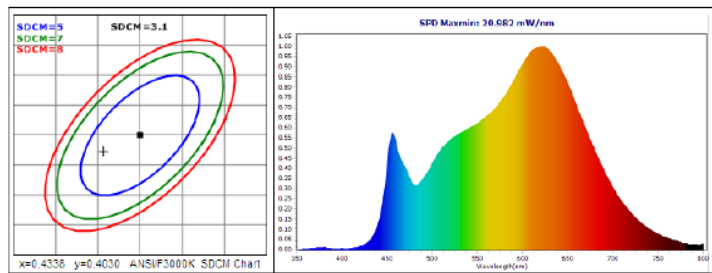
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270901 Test time : 2023-4-22 16:13:32
Product No. : CP330510NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.3998$ $u=0.2465$ $v=0.3455$ $u^*=0.2465$ $v^*=0.5103$
Color temperature: 3130 K (duv: -0.00037) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=3.1 Main Wavelength: 485.4 nm Purity: 0.049
Peak wavelength: $\lambda_p=520.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=157.7$ nm Color ratio: R=0.257 G=0.711 B=0.032
Color rendering index: CRI=93.22 Color Fidelity: Rf=92.31 Color Gamut: Rg=66.45 GAI=99.46
R1=97.2 R2=99.8 R3=99.2 R4=96.9 R5=96.4 R6=93.7 R7=90.9 R8=84.2
R9=88.8 R10=90.5 R11=90.5 R12=81.6 R13=98.0 R14=90.0 R15=91.0



Optical Parameter

Luminous flux: 1043.47 lm luminous efficiency: 50.85 lm/w Radiant flux: 3.654 W
Energy efficiency index (EEI): 50.851 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
MES1=854.101

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.0900 Watts(W): 20.520 Power factor: 0.9820

Test Information

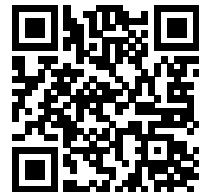
Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 48771 (74.4%)
Preheat time : (min) Integral time : 82.1 (ms)

MEASUREFINE

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

VEAR PENDANT L1000 - CP330510NJ.tdf.pdf -
:robot Reader DC (32-bit)

Model placed on the Union market from 09/08/2021



EPREL registration number: 1639650

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1639650>

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