

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: 270920 OPTIC LINEAR L2000

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:	-
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	32	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°)	1 889 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	32,0	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	97

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)	0,433 0,384
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	97	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

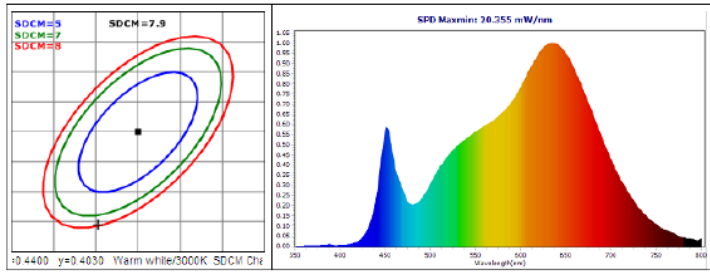
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2023-4-22 16:42:10
 Product No. : CP330520NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : CC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4324$ $y=0.3346$ $u=0.2569$ $v=0.3420$ $u^*=0.2569$ $v^*=0.5130$
 Color temperature: 2899 K (duvc=0.00746) Color difference:SDCM(Warm white/3000K)=7.9 Main Wt./d=460.1 nm Purity
 Peak wavelength/ λ_p =534.7 FWHM: $\Delta\lambda_p$ =162.1 nm Color ratio:R=0.278 G=0.695 B=0.027
 Color rendering index: CRI=96.51 Color Fidelity:Rf=91.89 Color Gamut:Rg=107.03 GAI=128.88
 R1=99.3 R2=99.4 R3=96.4 R4=95.9 R5=97.7 R6=94.6 R7=94.8 R8=95.5
 R9=96.8 R10=98.3 R11=93.7 R12=89.0 R13=90.3 R14=97.2 R15=99.5



Optical Parameter

Luminous flux: 898.35 lm luminous efficiency: 28.21 lm/w Radiant flux: 3.546 W
 Energy efficiency index (EEI): 28.215 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MES1=705.485

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.90 Current(A): 0.1420 Watts(W): 31.840 Power factor: 0.9690

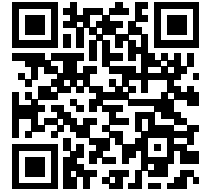
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 48726 (74.4%)
 Preheat time : (min) Integral time : 96.1 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1639675

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1639675>

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