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: 271043 MIRAGE W1

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:	-
Højluminanslysskilde:	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	9	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	735 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 ($P_{tændt}$), udtrykt i W	9,0	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	140	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	140		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,399
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		65	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		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

Hangzhou huipu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-86752175 FAX:+86-571-86752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

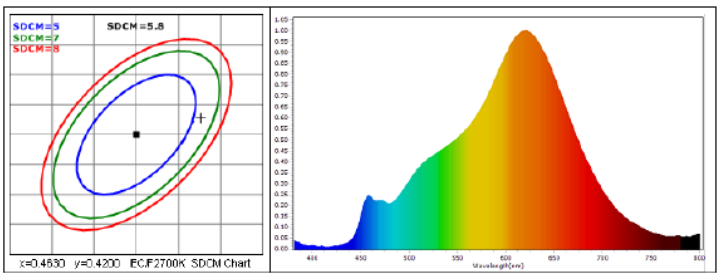
Product type : 271041
Product No. : CW332492WI00900-NA-CE-V806 2700K
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2023-01-05 14:59:04
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4728 y=0.4231 u=0.2652 v=0.3560 u'=0.2652 v'=0.5340
Color temperature:2626 K (duv=+0.00352) Color difference:SDCM(IEC/F2700)=5.8 Main Wl:λd=584.02 nm Purity: 0.275
Peak wavelength:λp=619.4 Centroid wavelength:599.7 nm FWHM:Δλp=127.4 nm Color ratio:R=0.288 G=0.689 B=0.023

Color rendering index:Ra=91.7 Color Fidelity:Rf=88.31 Color Gamut:Rg=93.02 GAI=43.21
R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3
R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=99.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm luminous efficiency:85.14 lm/w Radiant flux:1.841 W
Energy efficiency index(EEI): 0.176 Energy efficiency class:A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.90 Current(A): 0.0390 Watts(W): 8.140 Power factor: 0.8890
Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

Test Infomation

Temperature :26Deg C
Test range :380-800nm : 1nm
Preheat time :0(min)

Humidity :53
Peak AD. :44197 (67.4%)
Integral time. :131.05 (ms)

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

Model placed on the Union market from 24/01/2023

EPREL registration number: 1612556

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612556

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