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: 271011 COSMO C2

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
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	20	Energieffektivitetsklasse	F
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)	1 591 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	20,0	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	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	470	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	470		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt[a]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,452 0,402
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		130	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	40
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		51	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,99	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

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

Product type : 271012
Product No. : CC332023GQ02027-NA-CE
Manufacturer : VELLNICE

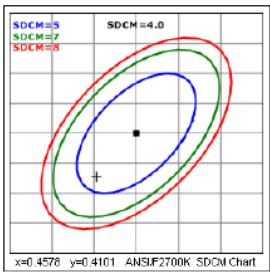
Test time : 2022-07-22 19:15:19
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

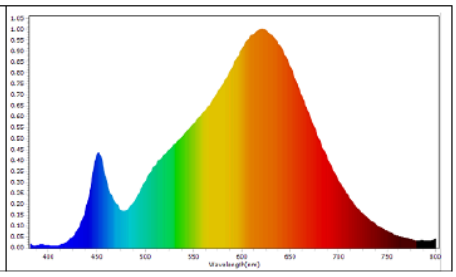
CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.4519 y=0.4018 u=0.2613 v=0.3495 u'=0.2613 v'=0.5229
Color temperature:2749 K (duv=-0.0026) Color difference:SDCM(ANSI/F2700)=4.0 Main WL:λd=-505.98 nm Purity: 0.013
Peak wavelength:λp=620.1 Centroid wavelength:595.7 nm FWHM:△λp=143.8 nm Color ratio:R=0.277 G=0.701 B=0.022

Color rendering index:Ra=91.42 Color Fidelity:Rf=89.4 Color Gamut:Rg=101.35 CAI=11.31
R1=89.9 R2=94.6 R3=97.7 R4=94.5 R5=95.3 R6=96.3 R7=87.2 R8=75.3
R9=51.2 R10=87.9 R11=95.2 R12=87.6 R13=90.8 R14=99.1 R15=85.3

Color Quality Scale(CQS):Qa=93.4 Qf=88.4 Qp=97.2 Qg=95.3
Q1=89.1 Q2=93.6 Q3=96.8 Q4=93.6 Q5=94.3 Q6=95.5 Q7=96.4 Q8=74.3
Q9=50.3 Q10=87.0 Q11=94.2 Q12=86.8 Q13=90.0 Q14=97.1 Q15=84.4





Optical Parameter

Luminous flux: 1290.26 lm luminous efficiency:62.33 lm/w Radiant flux 4.563 W
Energy efficiency index(EEI): 0.218 Energy efficiency class:A (EU 874/2012)
Mesoptic vision flux(lm): USP=1752.345 MOVE=1093.873 MES1=980.931 MES2=981.801

Electrical Parameter

Voltage(V): 228.10 Current(A): 0.0930 Watts(W): 20.700 Power factor: 0.9740

Test Infomation

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

Humidity :
Peak AD. :49603 (75.7%)
Integral time. :65.03 (ms)

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

Model placed on the Union market from 14/10/2022

EPREL registration number: 1250112

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250112

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