

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: 271150 DARK TASK W1

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	15	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°)	934 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	14,0	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	17		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,425 0,396
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	60	Overlevelseshæft	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,98			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3	
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

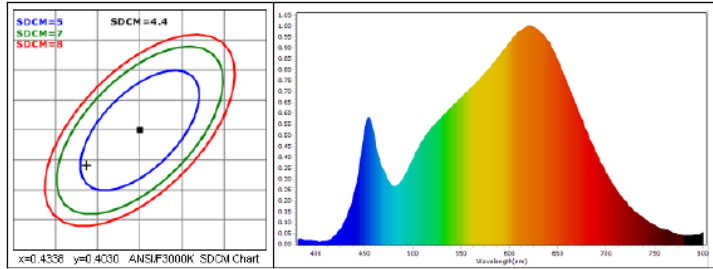
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271150 Test time : 2022-07-24 15:28:26
 Product No. : CW032202WD01530-NA-CE-V806 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4250$ $y=0.3960$ $u=0.2463$ $v=0.3442$ $u^*=0.2463$ $v^*=0.5163$
 Color temperature: 3148K (dus=0.00152) Color difference SDCM(ANSI3000)=4.4 Main Wl id=484.02 nm Purity: 0.056
 Peak wavelength: $\lambda_p=620.3$ nm Control wavelength: 589.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_c=168.3$ nm Color ratio: R=0.250 G=0.722 B=0.028
 Color rendering index Ra=93.05 Color Fidelity Rf=91.81 Color Gamut Rg=100.15 GAI=351.04
 R1=92.2 R2=95.5 R3=97.3 R4=95.9 R5=95.6 R6=95.3 R7=90.6 R8=81.6
 R9=61.8 R10=89.1 R11=95.9 R12=82.2 R13=82.8 R14=98.0 R15=88.8
 Color Quality Scale(CQS) Qa=94.8 Qf=90.7 Gp=96.8 Qg=95.6
 Q1=91.4 Q2=94.5 Q3=95.4 Q4=95.0 Q5=94.6 Q6=94.5 Q7=89.8 Q8=80.6
 Q9=60.9 Q10=88.2 Q11=84.9 Q12=81.4 Q13=82.0 Q14=87.0 Q15=87.9



Optical Parameter

Luminous flux: 933.07 lm luminous efficiency: 86.86 lm/w Radiant flux: 3.281 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.193 Energy efficiency class A (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux(lm) USP=1355.172 MOVE=840.773 MES1=748.916 MES2=749.624

Electrical Parameter

Voltage(V): 227.80 Current(A): 0.1140 Watts(W): 14.010 Powerfactor: 0.5380

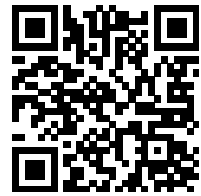
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak ADL : 49400 (75.4%)
 Preheat time : (min) Integral time : 92 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 02/08/2022



EPREL registration number: 1250345

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250345>

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