

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: 271120 DARK TASK F1

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°)	1 034 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	15,0	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	Overlevelseshæder	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

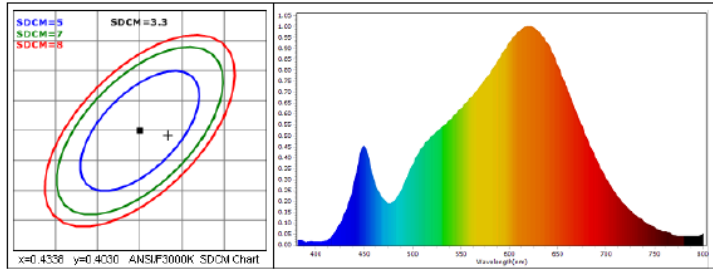
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271134 Test time : 2022-07-26 11:19:35
 Product No. : CD332204BT01030-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4337$ $y=0.4021$ $u=0.2525$ $v=0.3473$ $u^*=0.2525$ $v^*=0.5210$
 Color temperature: 2959 K ($\Delta u_v=0.00101$) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=3.3 Main $\lambda_d=482.02$ nm Purity: 0.02
 Peak wavelength: $\lambda_p=619.1$ nm Control wavelength: 581.1 nm FWHM: $\Delta\lambda=158.9$ nm Color ratio: R=0.280 G=0.716 B=0.024
 Color rendering index: Ra=91.87 Color Fidelity: Rf=90.47 Color Gamut: Rg=100.49 GAI=95.11
 R1=90.2 R2=93.7 R3=98.4 R4=95.4 R5=95.3 R6=96.5 R7=89.4 R8=77.8
 R9=53.4 R10=86.1 R11=86.3 R12=88.1 R13=90.6 R14=97.5 R15=95.7
 Color Quality Scale (CQS): Qa=94.3 Qb=88.7 Qc=95.9 Qd=95.3
 Q1=89.4 Q2=92.7 Q3=95.5 Q4=94.5 Q5=94.3 Q6=95.7 Q7=96.6 Q8=76.8
 Q9=52.5 Q10=85.2 Q11=85.3 Q12=87.3 Q13=89.8 Q14=96.5 Q15=84.8



Optical Parameter

Luminous flux: 779.28 lm luminous efficiency: 76.63 lm/w Radiant flux: 2.713 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.162 Energy efficiency class A+ (EU 87412012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=1081.213 MOVe=879.213 MES1=807.172 MES2=807.727

Electrical Parameter

Voltage(V): 227.80 Current(A): 0.0860 Watts(W): 10.170 Power factor: 0.5160

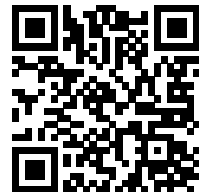
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD: 40080 (74.6%)
 Preheat time : (min) Integral time: 108.18 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1250233

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250233>

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