

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: 271124 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

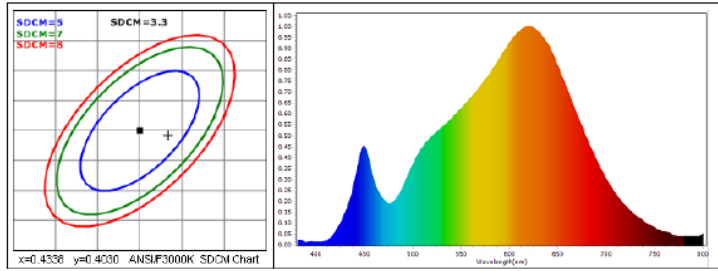
(b) : ikke relevant

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: $\Delta SDCM(ANSI/F3000)=3.3$ 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: $R_a=91.07$ Color Fidelity: $R_f=90.47$ Color Gamut: $R_g=100.49$ $GA=95.11$
 $R1=90.2$ $R2=93.7$ $R3=98.4$ $R4=95.4$ $R5=95.3$ $R6=96.5$ $R7=89.4$ $R8=77.8$
 $R9=53.4$ $R10=86.1$ $R11=86.3$ $R12=88.1$ $R13=80.6$ $R14=87.5$ $R15=85.7$
 Color Quality Scale (CQS): $Q_a=94.3$ $Q_b=88.7$ $Q_p=95.9$ $Q_q=95.3$
 $Q1=89.4$ $Q2=92.7$ $Q3=95.5$ $Q4=94.5$ $Q5=94.3$ $Q6=95.7$ $Q7=96.6$ $Q8=76.8$
 $Q9=52.5$ $Q10=85.2$ $Q11=85.3$ $Q12=87.3$ $Q13=89.8$ $Q14=96.5$ $Q15=84.8$



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=679.213 MES1=807.172 MES2=807.727

Electrical Parameter

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

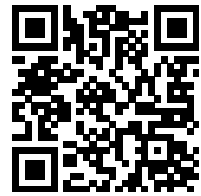
Test Information

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: 1250285

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250285>

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