

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: 271141 DARK TASK T2

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:	-
Højlluminanslyskilde:	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 (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 024 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	93

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)	0,428 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

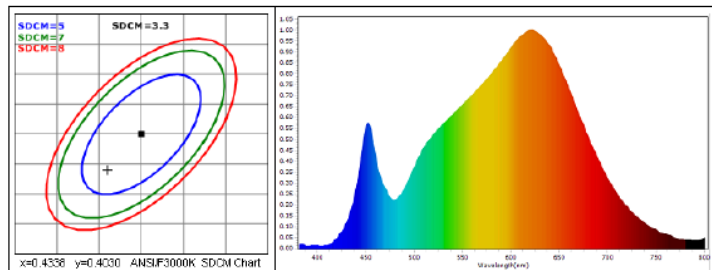
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271144 Test time : 2022-07-26 19:10:54
Product No. : CD332203BT01630-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4282$ $y=0.3959$ $u=0.2494$ $v=0.3445$ $u^*=0.2484$ $v^*=0.5169$
Color temperature: 3059K ($\text{duv}=0.0020$) Color difference: $\text{SDCM(ANSI F3000)}=3.3$ Main Wl: $\lambda_d=482.02\text{ nm}$ Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=520.2\text{ nm}$ Control wavelength: 589.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=165.1\text{ nm}$ Color ratio: $R=0.253$ $G=0.721$ $B=0.026$
Color rendering index: $R_a=92.5$ Color Fidelity: $R_f=80.89$ Color Gamut: $R_g=101.09$ $GAI=933.38$
 $R1=91.5$ $R2=94.5$ $R3=95.9$ $R4=95.6$ $R5=95.6$ $R6=95.3$ $R7=90.3$ $R8=80.9$
 $R9=60.0$ $R10=87.0$ $R11=96.7$ $R12=83.4$ $R13=91.9$ $R14=97.2$ $R15=88.2$
Color Quality Scale (CQS): $Q_a=94.5$ $Q_b=90.0$ $Q_g=95.4$ $Q_g=95.6$
 $Q1=90.7$ $Q2=93.5$ $Q3=95.0$ $Q4=84.7$ $Q5=94.6$ $Q6=94.5$ $Q7=89.5$ $Q8=79.9$
 $Q9=59.1$ $Q10=86.1$ $Q11=94.7$ $Q12=82.6$ $Q13=91.1$ $Q14=96.2$ $Q15=87.3$



Optical Parameter

Luminous flux: 1023.53 lm luminous efficiency: 73.27 lm/w Radiant flux: 3.506 W
Energy efficiency index (EEI): 0.178 Energy efficiency class A (EU 874/2012)
Mesopic vision flux (lm): USP=1403.298 MOVE=909.074 MES1=810.952 MES2=811.708

Electrical Parameter

Voltage (V): 227.80 Current (A): 0.1130 Watts (W): 13.970 Power factor: 0.5380

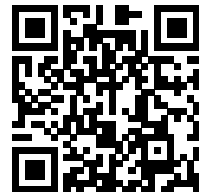
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 360-800nm : 1nm Peak ADL : 49907 (76.0%)
Preheat time : (min) Integral time : 84 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1250303

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250303>

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