

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke LIGHT-POINT

Leverandørens adresse: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Modelidentifikation: 270956 RAW 2

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	12	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	515 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	6,0	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	50	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,426 0,394
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		62	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,96	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

Spectral test report for lamp

Product type : 270959 Test time : 2022-06-17 19:18:08
Product No. : CC3A5011BT01230-CE Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : Vellnice Operator : GC1

CIE Color Parameter

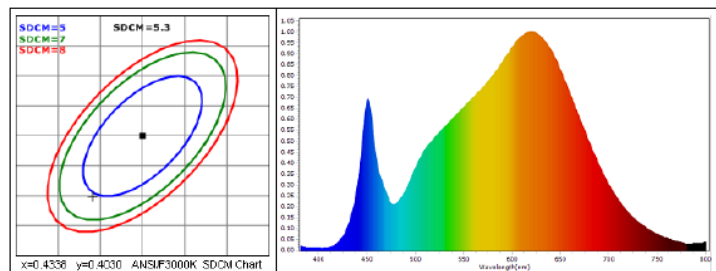
Chromaticity coordinates: $x=0.4255$ $y=0.3910$ $u=0.2490$ $v=0.3429$ $u^*=0.2409$ $v^*=0.5144$
Color temperature: 3097K (duv: -0.00369) Color difference SDCM(ANSI F3000)=5.3 Main Wld: 480.02 nm Purity: 0.061
Peak wavelength: $\lambda_p=618.6$ nm Control wavelength: 587.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=163.4$ nm Color ratio: R=0.254 G=0.720 B=0.026

Color rendering index Ra=92.26 Color Fidelity: Rf=89.75 Color Gamut Rp=102.04 GA=947.34

R1=91.6 R2=94.8 R3=96.0 R4=95.1 R5=95.9 R6=95.1 R7=89.4 R8=80.0
R9=58.7 R10=87.5 R11=95.2 R12=83.8 R13=92.1 R14=97.3 R15=88.4

Color Quality Scale(CQS) Qa=84.0 Qb=90.1 Qc=95.5 Qd=95.9

Q1=90.8 Q2=93.8 Q3=95.1 Q4=94.2 Q5=94.9 Q6=94.3 Q7=96.6 Q8=79.0
Q9=57.8 Q10=88.6 Q11=84.2 Q12=83.0 Q13=91.3 Q14=96.3 Q15=97.5



Optical Parameter

Luminous flux: 1045.7 lm luminous efficiency: 84.81 lm/W Radiant flux: 3.649 W
Energy efficiency index(EEI): 0.155 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesopic vision flux(lm) USP=1513.571 MOVE=933.081 MES1=831.732 MES2=831.474

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.30 Current(A): 0.0570 Watts(W): 12.330 Power factor: 0.9740

Test Information

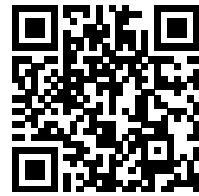
Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 48724 (74.3%)
Preheat time : (min) Integral time : 80.03 (ms)

MEASUREFINE

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

CC3A5011BT01230-CE 270959.pdf - Adobe
Reader DC (32-bit)

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



EPREL registration number: 1643545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1643545>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark