

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: 270953 RAW 1

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:	-
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	6	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	533 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 ($P_{tændt}$), 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	47	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	47		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,394
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	58	Overlevelseshæft	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

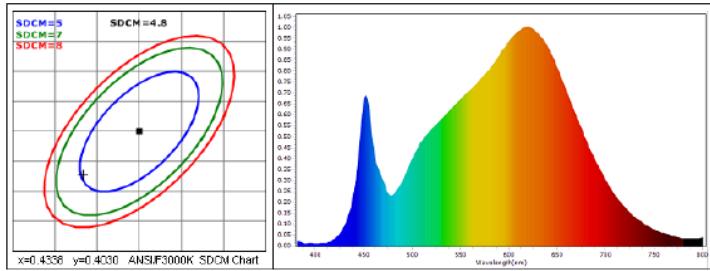
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270952 Test time : 2022-06-16 21:47:53
 Product No. : CG3A5010NJ00630-CE-V806 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Wellnice Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.3944$ $u=0.2466$ $v=0.3438$ $u^*=0.2466$ $v^*=0.5157$
 Color temperature: 3146K (duv=0.00207) Color difference SDCM(ANSI/F3000)=4.8 Main Wld:483.02 nm Purity: 0.061
 Peak wavelength: $\lambda_p=617.6$ nm Centroid wavelength: 567.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_c=164.1$ nm Color ratio: $R=0.250$ $G=0.723$ $B=0.027$
 Color rendering index: $R_s=92.26$ Color Fidelity: $R_f=90.76$ Color Gamut: $R_g=100.66$ $GAI=364.11$
 $R1=91.4$ $R2=94.9$ $R3=96.7$ $R4=95.4$ $R5=95.3$ $R6=94.9$ $R7=89.6$ $R8=79.6$
 $R9=57.2$ $R10=87.7$ $R11=95.6$ $R12=81.3$ $R13=92.0$ $R14=97.7$ $R15=87.6$
 Color Quality Scale(CQS) $Q_a=94.3$ $Q_b=89.9$ $Q_p=96.2$ $Q_g=95.3$
 $Q1=90.6$ $Q2=83.9$ $Q3=95.8$ $Q4=94.5$ $Q5=94.3$ $Q6=94.1$ $Q7=96.8$ $Q8=78.6$
 $Q9=56.3$ $Q10=86.8$ $Q11=84.6$ $Q12=80.6$ $Q13=91.2$ $Q14=96.7$ $Q15=86.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 533.11 lm luminous efficiency: 88.96 lm/W Radiant flux: 1.841 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.129 Energy efficiency class A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux(lm) USP=778.834 MOVE=479.653 MES1=427.166 MES2=427.035

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.30 Current(A): 0.0260 Watts(W): 5.000 Power factor: 0.9740

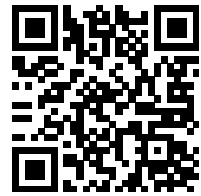
Test Information

Temperature : 26 Deg C Humidity : 53
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 45738 (69.8%)
 Preheat time : (min) Integral time : 161.03 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL registration number: 1643585

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1643585>

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