

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: 270940 CURVE II Ø90

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	12	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°)	714 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...3000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	12,0	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	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,430 0,399
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	65	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

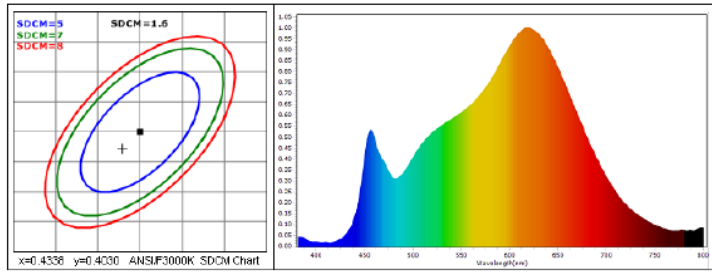
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270942 Test time : 2022-12-26 08:45:24
 Product No. : CR330909GE01000-NA-CE837-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : MELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4309 y=0.3996 u=0.2496 v=0.3450 u*=0.2496 v*=0.5107
 Color temperature: 3072K (duv=0.00095) Color difference SDCM(ANSI3000)=1.6 Main Wld=484.02 nm Purity: 0.045
 Peak wavelength λ_p =617.9 Control wavelength: 521.0 nm FWHM $\Delta\lambda_p$ =164.8 nm Color ratio: R=0.259 G=0.709 B=0.032
 Color rendering index Ra=94.42 Color Fidelity Rf=92.41 Color Gamut Rg=98.6 OAI=44.32.52
 R1=96.0 R2=99.6 R3=99.3 R4=96.8 R5=96.7 R6=94.0 R7=90.0 R8=82.5
 R9=65.5 R10=98.6 R11=99.5 R12=83.1 R13=97.2 R14=100.0 R15=90.9



Optical Parameter

Luminous flux: 482.67 lm luminous efficiency: 41.23 lm/w Radiant flux: 1.866 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.270 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage (V): 230.00 Current (A): 0.0520 Watts (W): 11.220 Power factor: 0.9210

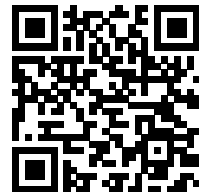
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43198 (65.9%)
 Preheat time : 0 (min) Integral time : 153.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 13/10/2021



EPREL registration number: 1618623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1618623>

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