

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: 271043 MIRAGE W1

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	9	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°)	735 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	9,0	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)	0,434 0,399
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		65	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 forkløbing med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

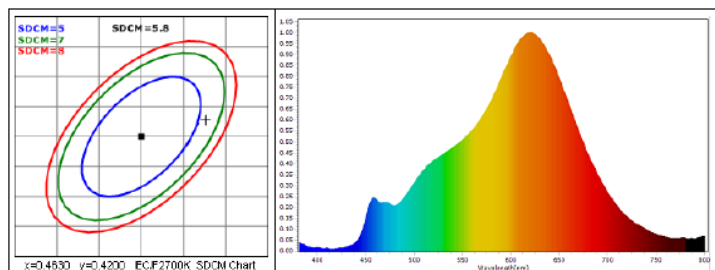
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V506 2700K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-05 14:59:04
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4720$ $y=0.4231$ $u=0.2652$ $v=0.3560$ $u^*=0.2652$ $v^*=0.5340$
Color temperature: 2626 K (d_{uv}=+0.00352) Color difference: SDCM(IEC:F2700)=5.8 Main Wd=584.02 nm Purity: 0.275
Peak wavelength: $\lambda_p=619.4$ nm Correlated wavelength: 598.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=127.4$ nm Color ratio: R=0.288 G=0.699 B=0.023
Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=68.31 Color Gamut: Rg=93.02 GAI=43.21
R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3
R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=90.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.175
Luminous efficiency: 85.14 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.941 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.90
Reverse leakage current(uA): 0.000
Current(A): 0.0360
Reverse voltage(V): 0.0
Watts(W): 8.140
Power factor: 0.9990

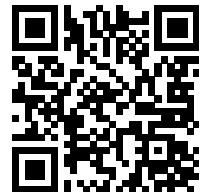
Test Information

Temperature : 25 Deg C
Test range : 360-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)
Humidity : 53
Peak AD : 44197 (67.4%)
Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 24/01/2023



EPREL-registreringsnummer: 1612556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612556>

Leverandør: LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: Legal

Websted:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adresse:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark