

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: 271045 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:	-
Høj luminanslyskilde:	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°)	736 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)	0,435 0,310
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 forkløbing med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

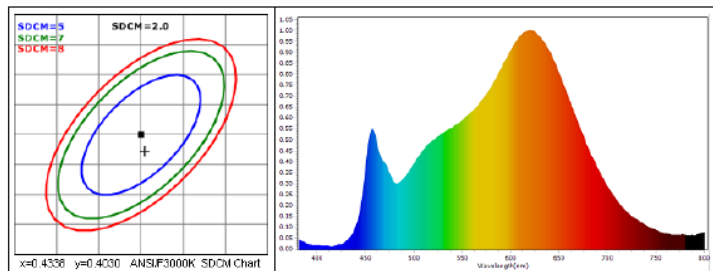
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W100900-NA-CE-V806 3000K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-06 14:54:39
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4345$ $y=0.3937$ $u=0.2506$ $v=0.3462$ $u^*=0.2509$ $v^*=0.5193$
Color temperature: 3010K (dus=0.00141) Color difference SDCM(ANSI F3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.032
Peak wavelength $\lambda_p=619.6$ nm Centroid wavelength: 560.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=156.6$ nm Color ratio: R=0.264 G=0.704 B=0.032
Color rendering index: Ra=93.87 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=98.47 GAI=-539.97
R1=96.3 R2=100.0 R3=98.1 R4=96.3 R5=96.5 R6=92.9 R7=89.0 R8=81.5
R9=64.5 R10=100.0 R11=99.2 R12=81.9 R13=97.6 R14=99.9 R15=90.8



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.175
Luminous efficiency: 85.56 lm/w
Energy efficiency class A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.895 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

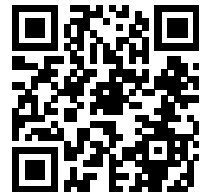
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43559 (66.5%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 136.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 13/01/2023



EPREL-registreringsnummer: 1612545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612545>

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