

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: 271052 MIRAGE W2

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	14	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°)	830 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	14,0	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 0,400
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

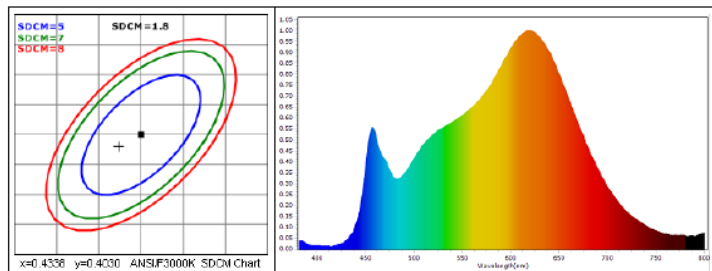
Spectral test report for lamp

Product type : 271052
Product No. : CW33241 2CU01400-NA-CE-V906 3000K
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2023-01-03 16:13:23
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4302$ $y=0.4006$ $u=0.2477$ $v=0.3460$ $u^*=0.2477$ $v^*=0.5190$
Color temperature: 3093K (dus=0.00041) Color difference: SDCM(ANSI F3000)=1.8 Main Wld: 485.02 nm Purity: 0.045
Peak wavelength: $\lambda_p=617.9$ nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=163.0$ nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032
Color rendering index: Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.82 GAI=1264.63
R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9
R9=64.4 R10=99.3 R11=98.7 R12=81.5 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W
Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.40 Current(A): 0.0680 Watts(W): 13.770 Power factor: 0.9690

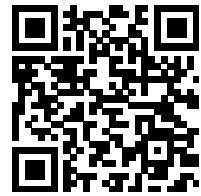
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44768 (60.3%)
Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 13/01/2023



EPREL registration number: 1612418

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612418>

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