

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: 271021 MIRAGE 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	10	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°)	1 050 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	10,0	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	138	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	138		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,423 0,401
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 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 : 271024 3000K
Product No. : CR331210BT01030-36-CE-V806
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2022-08-17 15:10:53
Test equipment : BPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC2

CIE Color Parameter

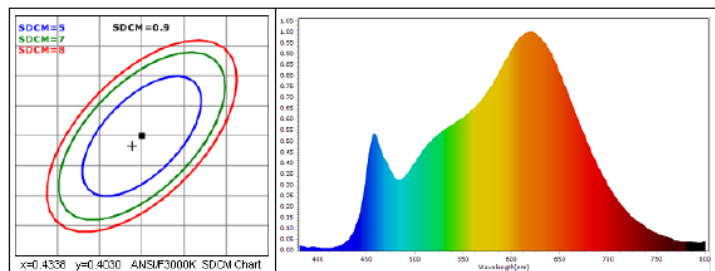
Chromaticity coordinates: $x=0.4323$ $y=0.4010$ $u=0.2499$ $v=0.3463$ $u^*=0.2409$ $v^*=0.5195$
Color temperature: 3059K (dus=0.00057) Color difference: SDCM(ANSI F3000)=0.9 Main Wld: 485.02 nm Purity: 0.036
Peak wavelength: $\lambda_p=619.1$ nm Control wavelength: 589.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=161.4$ nm Color ratio: R=0.260 G=0.708 B=0.032

Color rendering index: Ra=93.85 Color Fidelity: Rf=91.46 Color Gamut: Rg=97.62 CAI=-5584.7

R1=95.9 R2=99.7 R3=98.5 R4=95.6 R5=96.0 R6=93.5 R7=89.4 R8=81.8
R9=64.5 R10=99.1 R11=98.4 R12=81.7 R13=97.2 R14=96.9 R15=90.5

Color Quality Scale(CQS) Qa=94.5 Qb=94.4 Qc=98.0 Qd=96.0

Q1=95.1 Q2=98.7 Q3=97.6 Q4=94.7 Q5=95.0 Q6=92.7 Q7=86.6 Q8=80.8
Q9=63.6 Q10=98.2 Q11=97.4 Q12=80.9 Q13=96.4 Q14=96.9 Q15=89.6



Optical Parameter

Luminous flux: 849.41 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.158
Mesopic vision flux (lm): USP=1262.528
Luminous efficiency: 79.93 lm/W
Energy efficiency class A+ (EU 874/2012)
MOVE=776.117
Radiant flux: 2.073 W
MES1=690.043
MES2=688.624

Electrical Parameter

Voltage(V): 218.40
Current(A): 0.0520
Watts(W): 10.640
Power factor: 0.9230

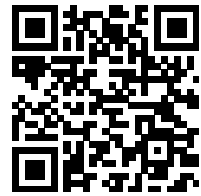
Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 360-800nm : 1nm
Preheat time : (min)
Humidity :
Peak AD : 48761 (74.4%)
Integral time : 100.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 16/10/2022



EPREL registration number: 1635458

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1635458>

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