

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: 271027 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	15	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°)	1 018 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	15,0	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	93

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	120	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	120		
	Dybde	15		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,410 0,413
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	57	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	-			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,98	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

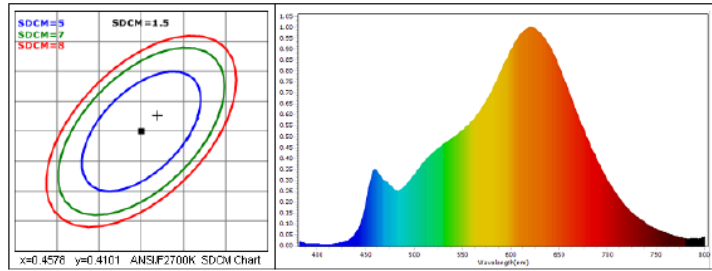
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271027 2700K
 Product No. : CR331212GQ01530-30-CE237-V806
 Manufacturer : YELLNICE
 Test time : 2022-07-11 10:48:53
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4603$ $y=0.4130$ $u=0.2617$ $v=0.3522$ $u^*=0.2617$ $v^*=0.5203$
 Color temperature: 2717 K (dLsc=0.00089) Color difference: SD_{CM}(ANSI F2700)=1.5 Main W_{id}=588.02 nm Purity: 0.11
 Peak wavelength: $\lambda_p=619.8$ nm Centroid wavelength: 597.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=137.3$ nm Color ratio: R=0.283 G=0.691 B=0.025
 Color rendering index: Ra=92.57 Color Fidelity: Rf=90.01 Color Gamut: Rg=96.04 GA=12.45
 R1=93.9 R2=88.8 R3=98.1 R4=84.9 R5=96.1 R6=93.6 R7=87.5 R8=77.4
 R9=56.6 R10=97.4 R11=97.6 R12=84.3 R13=95.4 R14=99.7 R15=87.2
 Color Quality Scale (CQS): Qa=93.8 Qb=92.4 Qc=97.6 Qd=96.1
 Q1=93.1 Q2=97.6 Q3=97.2 Q4=94.0 Q5=95.1 Q6=92.8 Q7=96.7 Q8=76.4
 Q9=55.7 Q10=96.5 Q11=96.6 Q12=83.6 Q13=94.6 Q14=98.7 Q15=86.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1017.8 lm
 luminous efficiency: 72.76 lm/W
 Radiant flux: 3.589 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.179
 Energy efficiency class A (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=1411.212 MOVE=879.203 MES1=789.743 MES2=787.455

Electrical Parameter

Voltage (V): 219.20 Current (A): 0.0860 Watts (W): 13.990 Power factor: 0.9310

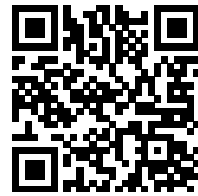
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 49426 (75.4%)
 Preheat time : (min) Integral time : 81.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 14/10/2022



EPREL registration number: 1635431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1635431>

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