

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: LIGHT-POINT

Naslov dobavitelja: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identifikacijska oznaka modela: 271045 MIRAGE w1

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Da
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	9	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	736 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2700...3000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	9,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	94
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	15	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,435 0,310
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		65	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,98		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,96	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	-

(a)⁻¹ : ni relevantno;

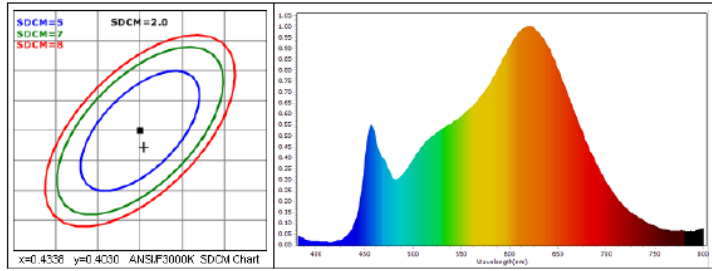
(b)⁻¹ : ni relevantno;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:54:39
 Product No. : CW332492WI00900-NA-CE-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4345 y=0.3997 u=0.2509 v=0.3462 u*=0.2509 v*=0.5193
 Color temperature: 3010K (du=0.00141) Color difference:SDCM(ANSI/3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.031
 Peak wavelength:λp=619.6 Centroid wavelength:500.6 nm FWHM:Δλp=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 CAI=-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 luminous efficiency:65.56 lm/w Radiant flux: 1.995 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.175 Energy efficiency class:A (EU 874/2012)

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

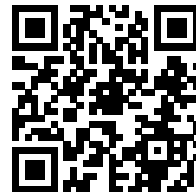
Test Information

Temperature :25Deg 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 placed on the Union market from 13/01/2023



EPREL registration number: 1612545

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

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