

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LIGHT-POINT

Adres van de leverancier: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Typeaanduiding: 271042 MIRAGE W1

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	735 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2700...3000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	9,0	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	94...1

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	140	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	140		
	Diepte	15		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,399
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		65	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,98		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,96	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a) : niet van toepassing;

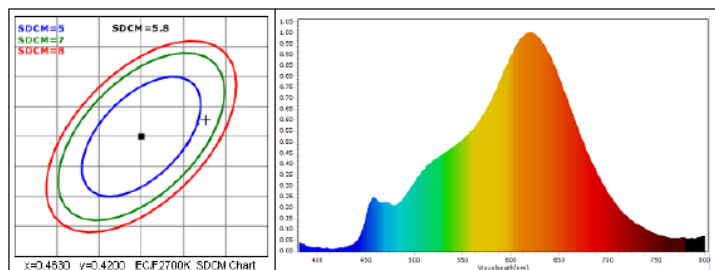
(b) : niet van toepassing;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V506 2700K
Manufacturer : VELLNICE
Test time : 2023-01-05 14:59:04
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4720$ $y=0.4231$ $u=0.2652$ $v=0.3560$ $u^*=0.2652$ $v^*=0.5340$
Color temperature: 2626 K (duv: $+0.00352$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=5.8 Main Wld: 584.02 nm Purity: 0.275
Peak wavelength: $\lambda_p=619.4$ nm Correlated wavelength: 598.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=127.4$ nm Color ratio: R=0.288 G=0.699 B=0.023
Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=68.31 Color Gamut: Rg=93.02 GA=43.21
R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3
R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=90.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.176
Luminous efficiency: 85.14 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)
Radiant flux: 1.941 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.90
Reverse leakage current(uA): 0.000
Current(A): 0.0360
Reverse voltage(V): 0.0
Watts(W): 8.140
Power factor: 0.9990

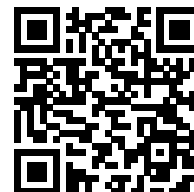
Test Information

Temperature : 25 Deg C
Test range : 360-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)
Humidity : 53
Peak AD : 44197 (67.4%)
Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 13/01/2023



EPREL-registratienummer: 1612563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612563>

Leverancier: LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Legal

Website:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefoon: +4522896666

Adres:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark