

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: 271044 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-by-stand (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

			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)	0,435 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;

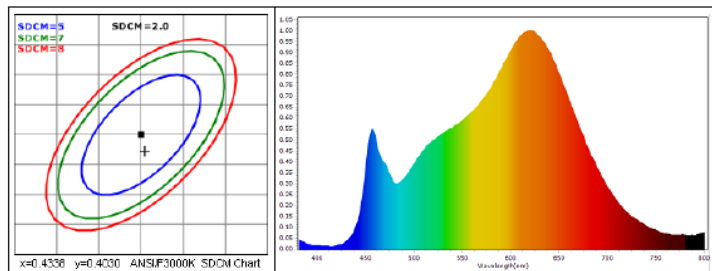
Spectral test report for lamp

Product type : 271041
Product No. : CW332492W100900-NA-CE-V806 3000K
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2023-01-06 14:54:39
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4345$ $y=0.3937$ $u=0.2506$ $v=0.3462$ $u^*=0.2509$ $v^*=0.5193$
Color temperature: 3010K (dus=0.00141) Color difference: $\Delta SDCM(\Delta NSUF3000)=2.0$ Main Wld=483.02 nm Purity: 0.032
Peak wavelength: $\lambda_p=619.6$ nm Centroid wavelength: 560.6 nm FWHM: $\Delta \lambda_p=156.6$ nm Color ratio: $R=0.264$ $G=0.704$ $B=0.032$
Color rendering index: $R_a=93.87$ Color Fidelity: $R_f=91.53$ Color Gamut: $R_g=98.47$ $GAI=539.97$
 $R1=96.3$ $R2=100.0$ $R3=98.1$ $R4=96.3$ $R5=96.5$ $R6=92.9$ $R7=89.0$ $R8=81.5$
 $R9=64.5$ $R10=100.0$ $R11=99.2$ $R12=81.9$ $R13=97.6$ $R14=99.9$ $R15=90.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm luminous efficiency: 85.56 lm/w Radiant flux: 1.895 W
Energy efficiency index (EEI): 0.175 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

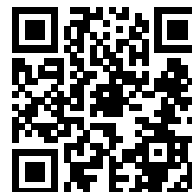
Test Information

Temperature : 25 Deg 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 in de EU in de handel gebracht van 24/02/2023



EPREL-registratienummer: 1612552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612552>

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