

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: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Typeaanduiding: 270533 EDGE ROUND

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	30	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°)	851 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...5000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	30,0	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	400	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	400		
	Diepte	12		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,379 0,368
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		79	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,98		
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
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;

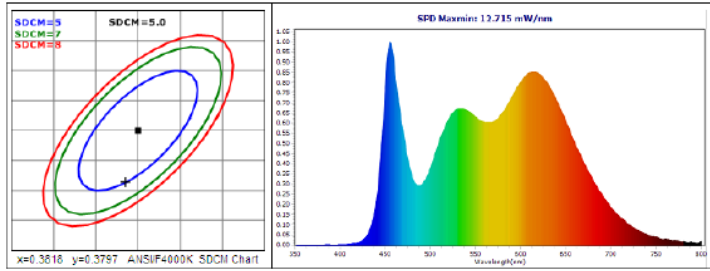
(b): ' : niet van toepassing;

Spectral test report for lamp

Product type : 270531 Test time : 2023-4-24 11:25:22
 Product No. : CP330740NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3796$ $y=0.3893$ $u=0.2280$ $v=0.3318$ $u^*=0.2280$ $v^*=0.4977$
 Color temperature: 3964 K ($duv=0.00376$) Color difference: $\Delta SDCM(ANSI/F4000)=5.0$ Main W.Ld=483.3 nm Purity: 0.179
 Peak wavelength $\lambda_p=464.8$ FWHM: $\Delta \lambda_p=25.9$ nm Color ratio: $R=0.227$ $G=0.734$ $B=0.039$
 Color rendering index: CRI=93.68 Color Fidelity: $Rf=92.04$ Color Gamut: $Rg=101.49$ $GAI=106.69$
 R1=100.0 R2=100.0 R3=97.3 R4=99.3 R5=95.2 R6=92.0 R7=93.6 R8=90.3
 R9=73.5 R10=97.9 R11=97.3 R12=71.0 R13=98.4 R14=97.4 R15=96.3



Optical Parameter

Luminous flux: 800.24 lm luminous efficiency: 20.89 lm/w Radiant flux: 2.037 W
 Energy efficiency Index (EEI): 20.892 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MES1=520.218

Electrical Parameter

Voltage(V): 220.40 Current(A): 0.1420 Watts(W): 28.730 Power factor: 0.9050

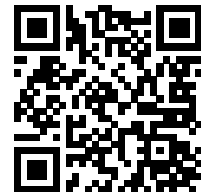
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46723 (71.3%)
 Preheat time : (min) Integral time : 133.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 30/08/2022



EPREL-registratienummer: 1249857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1249857>

Leverancier: LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: LIGHT-POINT

Website:

E-mail: finance@light-point.com

Telefoon: +4570255525

Adres:

Grønnegade 3, 2. tv.
1107 Copenhagen K
Denemarken