Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Trekpleister

Adres van de leverancier: Smart Home, Blankenstein, NL

Typeaanduiding: SH.63.207

Lichtbrontype:

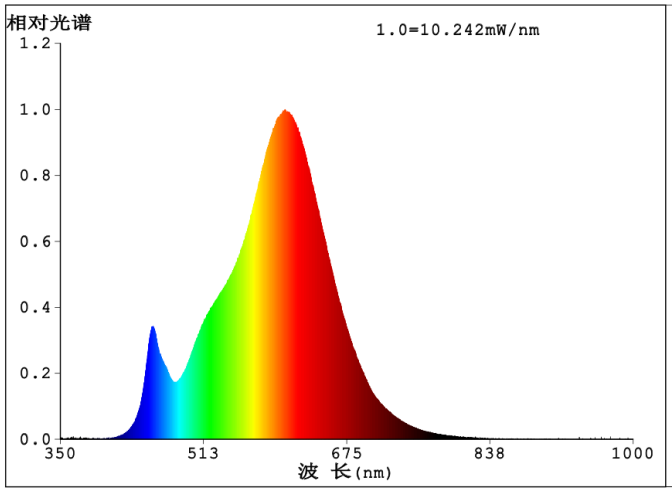
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	470 in Bol (360°)	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...6500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,9	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

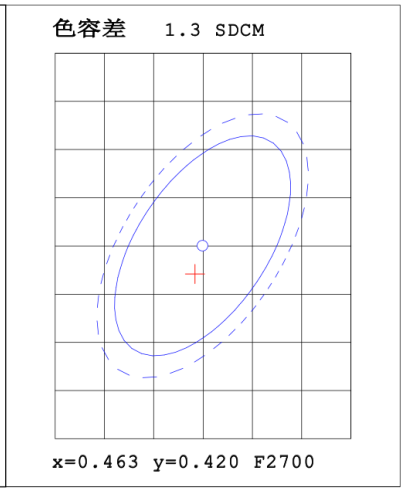
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	106	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	38		
	Diepte	38		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	40
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,312 0,328
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		5	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,93		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
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)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

光 源 光 谱 测 试 报 告





颜色参数:

色品坐标:x=0.4622　y=0.4171/u'=0.2611 v'=0.5301
相关色温:CCT=2717K(色差Duv=0.0022) 主波长:λd=583.4nm 色纯度: Purity=63.9%
色比:R=24.8% G=73.0% B=2.3%　峰值波长:λp=605.5nm　半峰带宽:FWHM=116.2nm
显色指数:Ra=81.8　CRI=76.6

R1 =80	R2 =92	R3 =95	R4 =79	R5 =80	R6 =91	R7 =81	
R8 =56	R9 =5	R10=81	R11=78	R12=73	R13=83	R14=98	R15=72

光度参数:

光通量　Φ　= 467.7 lm　光效 : 93.69 lm/W　辐射通量 Φe　= 1.436 W

电参数:

电压 V = 229.83 V 电流 I = 0.04170 A 功率 P = 4.992 W 功率因数 PF = 0.5208

仪器状态:　积分时间 T = 1868 ms　Ip = 43363 (66%)

产品型号:432-2SH.63.207　　产品编号:2078
测试人员:DAMIN　　测试日期:2021-05-08 14:20:31
环境温度:25.3℃　　环境湿度:65.0%
制造厂商:EVERFINE　　备　　注:---

Model placed on the Union market from 01/11/2021

EPREL registration number: 741323

https://eprel.ec.europa.eu/qr/741323

Supplier: iStarWorld (Importer)

Website: https://istarworld.nl

Customer care service:

Name: Smart Home

Website:

Email: info@istarworld.nl

Phone: +3105244446

Address:
Blankenstein
Nederland