

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Kruidvat

Adres van de leverancier: Smart Home, Blankenstein, NL

Typeaanduiding: SH.63.206

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):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

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

Algemene productparameters:

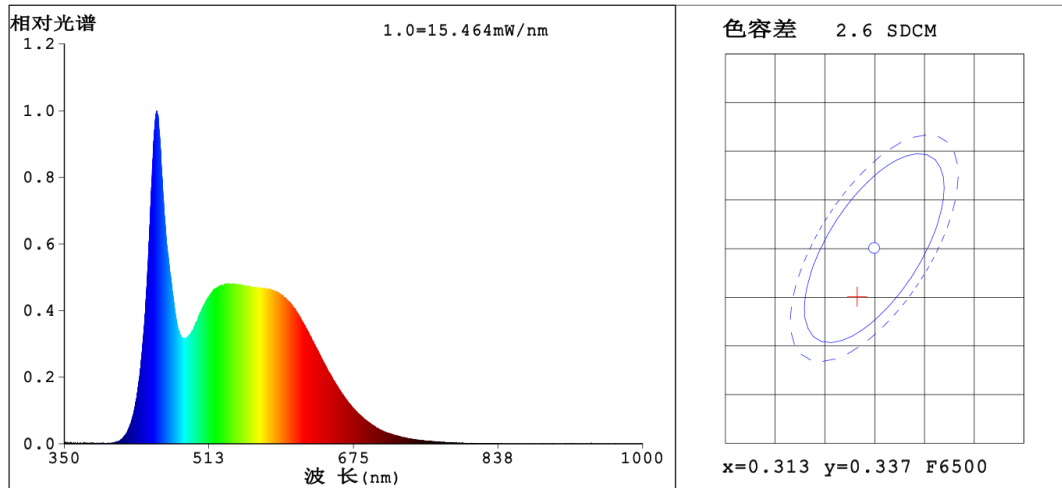
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	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	5,0	Energie in stand-bystand (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-	80

			waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	90	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	45		
	Diepte	45		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	40	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,321	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	5	Overlevingsfactor	0,90	
Lumenbehoudsfactor	0,93			
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)	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: $x=0.3113$ $y=0.3320$ / $u'=0.1957$ $v'=0.4697$

相关色温: $CCT=6557K$ (色差 $Duv=0.0054$) 主波长: $\lambda_d=491.0nm$ 色纯度: $Purity=7.5\%$

色比: $R=13.8\%$ $G=79.9\%$ $B=6.4\%$ 峰值波长: $\lambda_p=454.0nm$ 半峰带宽: $FWHM=26.5nm$

显色指数: $Ra=86.6$ $CRI=80.5$

$R1 = 85$ $R2 = 93$ $R3 = 95$ $R4 = 84$ $R5 = 85$ $R6 = 88$ $R7 = 89$

$R8 = 73$ $R9 = 21$ $R10=81$ $R11=84$ $R12=62$ $R13=88$ $R14=98$ $R15=80$

光度参数:

光通量 $\Phi = 496.4$ lm 光效 : 95.12 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.629$ W

电参数:

电压 $V = 229.84$ V 电流 $I = 0.04334$ A 功率 $P = 5.219$ W 功率因数 $PF = 0.5240$

仪器状态: 积分时间 $T = 2000$ ms $I_p = 48582$ (74%)

产品型号: 744-SH.63.206

测试人员: DAMIN

环境温度: 25.3°C

制造厂商: EVERFINE

产品编号: 1825

测试日期: 2020-08-20 12:10:40

环境湿度: 65.0%

备注: ---