

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.63.203

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 | | |
| 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:

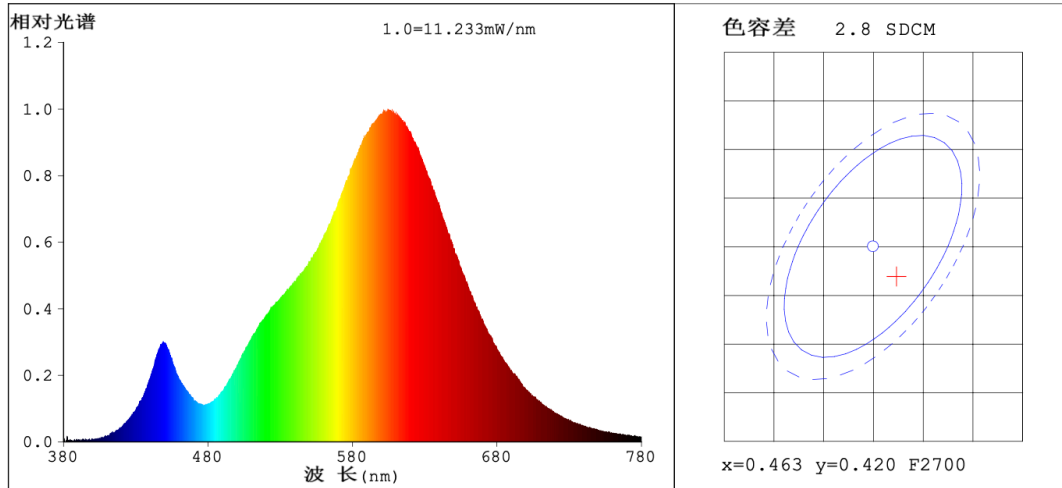
| | | | |
|---|----------------------------|--|-------------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 5 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom 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 | 1800...2700 |
| Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 4,9 | 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 | 142 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 64 | | |
| | Diepte | 64 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 40 | |
| | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,463 | |
| 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 flickering (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: $x=0.4654$ $y=0.4169$ / $u'=0.2632$ $v'=0.5306$
 相关色温: CCT=2673K (色差 $Duv=0.0019$) 主波长: $\lambda_d=583.8nm$ 色纯度: Purity=64.8%
 色比: R=24.8% G=73.4% B=1.8% 峰值波长: $\lambda_p=604.5nm$ 半峰带宽: FWHM=114.1nm
 显色指数: Ra=79.5 AvgR=73.3
 R1 =77 R2 =88 R3 =97 R4 =77 R5 =77 R6 =86 R7 =81
 R8 =53 R9 =0 R10=73 R11=76 R12=68 R13=79 R14=99 R15=69

光度参数:

光通量 $\Phi = 506.2 lm$ 光效 : 91.29 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.531 W$

电参数:

电压 $V = 229.73 V$ 电流 $I = 0.04659 A$ 功率 $P = 5.545 W$ 功率因数 PF = 0.5181

仪器状态: 积分时间 $T = 912 ms$ $I_p = 12282 (19\%)$

产品型号:12538
 测试人员:
 环境温度:℃
 制造厂商:

产品编号:10
 测试日期:2020-08-30 08:55:02
 环境湿度:65.0%
 备注: