

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ECO LIGHT

Adres dostawcy: Eco Light Sp.zo.o., ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,, PL

Identyfikator modelu: EC79344

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|--------------------------|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | other electric interface | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS): | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: | Nie | Bańka: | - |
| Źródło światła o wysokiej luminancji: | Nie | | |
| Ośłona przeciwośnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |

Parametry produktu

| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|--|-----------------------------|---|---------|
| Ogólne parametry produktu: | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 5 | Klasa efektywności energetycznej | F |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 300 w Szeroki stożek (120°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 30 000 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 5,0 | Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,00 |
| Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za- | 70 |

| | | | | |
|--|-----------|-------|--|--------------------------------|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 3 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 8 | | |
| | Głębokość | 1 000 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,365 0,360 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 0 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,90 | | |

a) „-” : nie dotyczy;

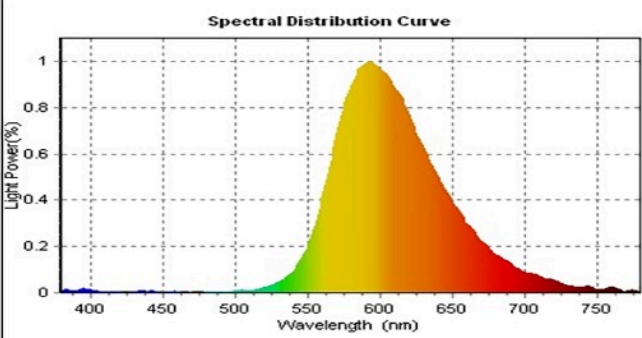
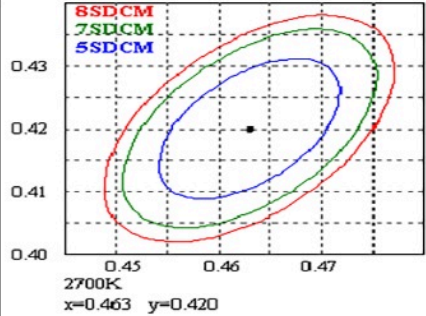
b) „-” : nie dotyczy;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2020-09-26

| 基本信息 Basic Information | | | | | |
|--|---|-------------------------------|---|---------------------------|------------|
| 样品编号 Sample No. | | 检测日期 Testing Date | 2020-09-26 | | |
| 样品名称 Sample | 2835Y-12V60 双面板 20-22铜支架 裸板 | 检测设备 Equipments | SPEC1000A | | |
| 测试人员 Tester | | 环境温度 Ambient Temperature | ℃ | | |
| 生产厂家 Manufacture | | 环境湿度 Ambient Humidity | | | |
| 检测结果 Testing Result | | | | | |
|  <p>Spectral Distribution Curve</p> | | |  <p>色容差图 Color Difference Chart</p> | | |
| 光谱分布 Spectral Distribution | | | | | |
| 色品坐标 Chromaticity Coordinates | x=0.5676 y=0.4258 u=0.3255 v=0.3663 | | | | |
| 相关色温 Correlated Color Temperature | 1774 K | 峰值波长 Peak Wavelength | 593.7 nm | 谱线带宽 Wavelength Width | 77.5 nm |
| 色容差 Color Difference | 67.8 SDCM | 色偏差 Color Shift | 0.0061 duv | 瞳孔流明 Eye Luminous Flux | 163.24 P1m |
| 色比 Color Ratio | 33.12% | 主波长(Ref-C) Main Wavelength | 589 nm | 色纯度(Ref-C) Color Purty | 0.978 |
| 光通量 Luminous Flux | 469.071 lm | 辐射通量 Radiant Flux | 1.3155 W | 暗视觉/明视觉 S/P | 0.348 |
| 显色指数 Rendering Index | Ra=35.8 R1=26.3 R2=65.0 R3=79.0 R4=8.1 R5=17.1 R6=47.5 R7=54.5 R8=-11.7 R9=-118.5 R10=34.6 R11=-21.3 R12=0.5 R13=29.7 R14=87.0 R15=21.3 | | | | |
| 电参数 Electric Parameters | | | | | |
| 电压 Supply Voltage | 12.0 V | 电流 Current | 0.437 A | | |
| 功率 Power | 5.244 W | 功率因数 Power Factor | 1.000 | | |
| 能效参数 Efficiency Parameters | | | | | |
| 发光效率 Luminous Efficiency | 89.45 lm/W | | | | |

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪