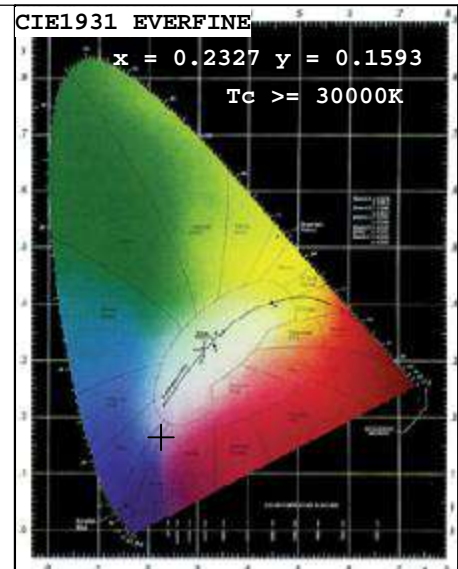
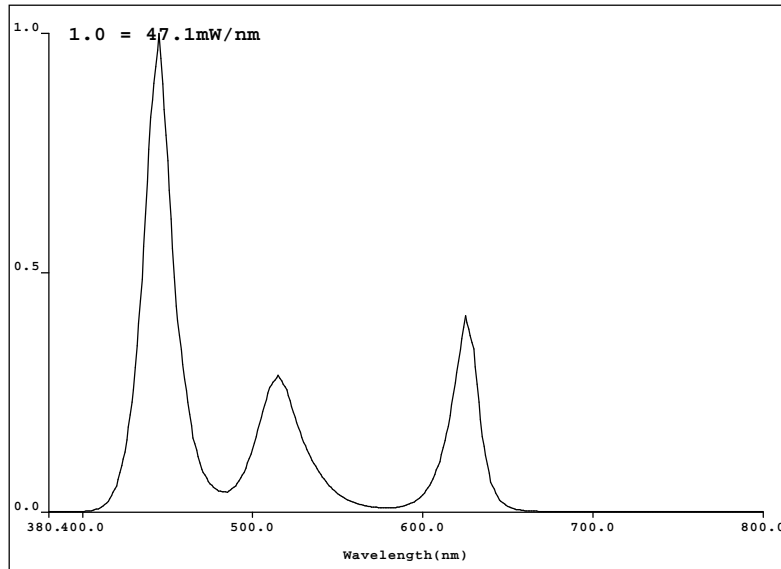




ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СВЕТИЛЬНИКА ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ФОНТАНОВ 12VAC 9LEDs RGB



Цветовые параметры CIE:

Координаты цвета: $x=0.2327$ $y=0.1593$ $u=0.2094$ $v=0.2150$

Корреляционная цветовая температура: $T_c \geq 30000K$

Основная длина волны: $\lambda_d = 453.5nm$

Чистота цвета: 55.7%

Пиковая длина волны: $\lambda_p = 445nm$

Полуширина: $\Delta\lambda_p = 18.4nm$

Соотношение цветов: $R=27.6\%$ $G=61.9\%$ $B=10.5\%$

Средняя длина волны: $\lambda_{av} = 461nm$

Индекс цветопередачи: $R_a = -298.4$

$R1 = -268$ $R2 = -179$ $R3 = -297$ $R4 = -404$ $R5 = -272$ $R6 = -256$ $R7 = -316$ $R8 = -396$ $R9 = -785$ $R10 = -357$

$R11 = -459$ $R12 = -181$ $R13 = -296$ $R14 = -133$ $R15 = -260$

Световые параметры:

Световой поток: $\Phi = 327.93(lm)$

Светоотдача: $\eta = 10.57(lm/W)$

Мощность оптического излучения: $P = 1.959(W)$

Электрические параметры:

$U = 220.0V$ $I = 0.1410A$ $P = 31.02W$ $PF = 0.702$

Характеристики прибора:

Диапазон сканирования: 380.0nm-800.0nm

Опорный канал: REF=20843

Интервал сканирования: 5,0 nm

Максимальная флуктуация: % = -1.590%

Пиковое значение основного канала: $I_p = 23759$

Рабочая температура умножителя: 27,9°C

Номер модели: 3

Испытательное оборудование: Система Far Side PMS-50

Температура окружающей среды: 150.0°C

Тестер: Damin

Производитель.

Протестировано: Шанхай Сайбо

Влажность окружающей среды: 65,0 %

Дата тестирования: 2024-05-29