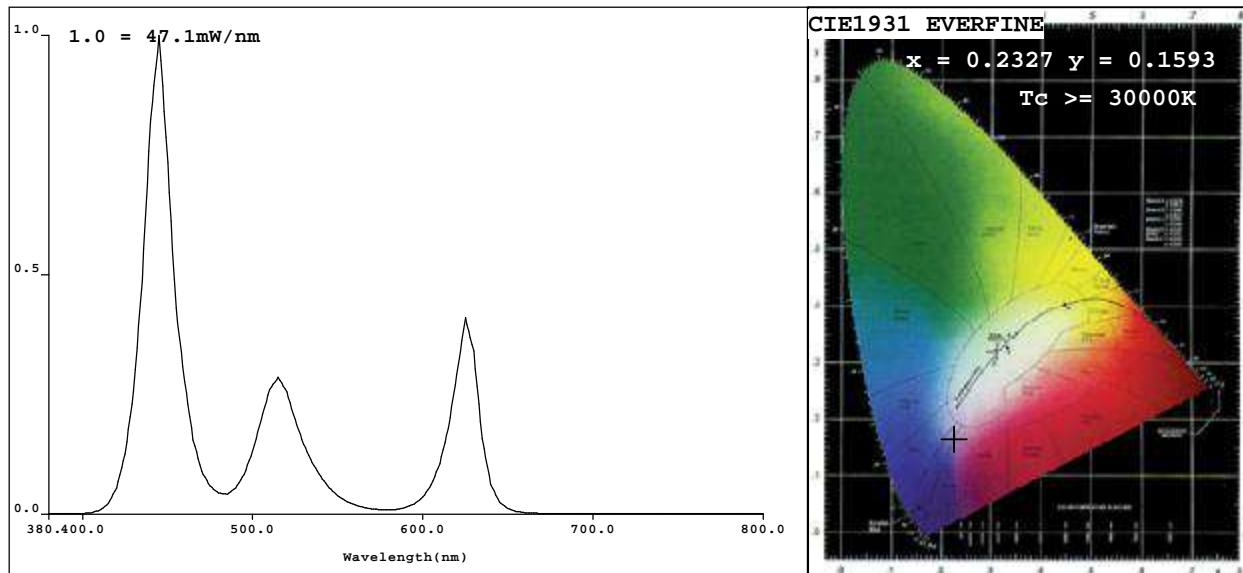




ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СВЕТИЛЬНИКА ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ ФОНТАНОВ 12VAC 9LEDs RGB



Цветовые параметры CIE:

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

Корреляционная цветовая температура: $Tc >= 30000K$

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: $Ra=-298.4$

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

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

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 флюктуация: %=-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