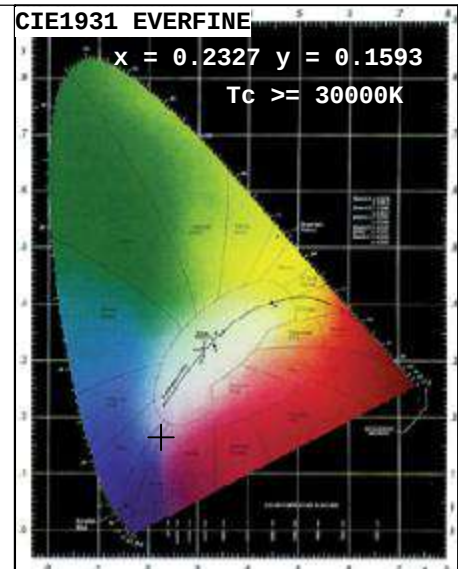
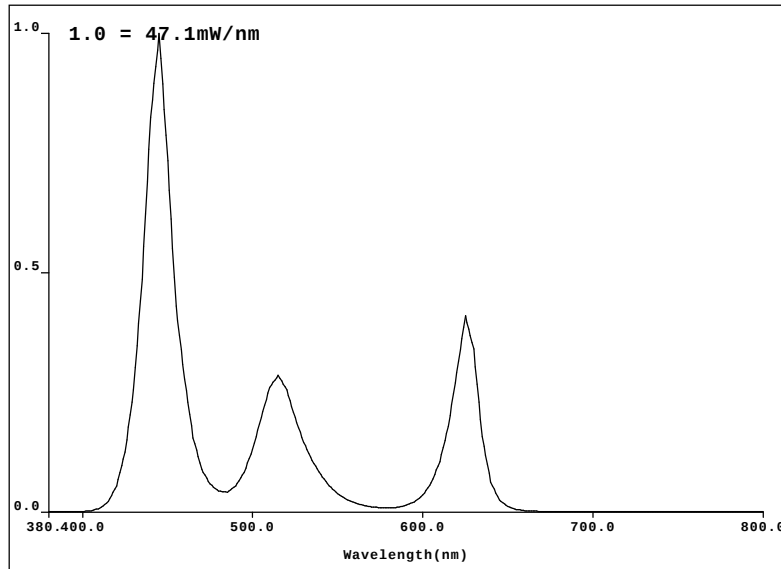




ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ СВІТИЛЬНИКА ВИСОКОЇ ПОТУЖНОСТІ ДЛЯ ФОНТАНІВ 12VAC 9LEDs RGB



Колірні параметри CIE:

Координати кольору: $x=0.2327$ $y=0.1593$ $u=0.2094$ $v=0.2150$

Кореляційна колірна температура: $T_c \geq 30000K$

Основна довжина хвилі: $\lambda_d=453.5nm$

Чистота кольору: 55.7%

Пікова довжина хвилі: $\lambda_p=445nm$

Напівширина: $\Delta\lambda_p=18.4nm$

Співвідношення кольорів: R=27.6% G=61.9% B=10.5%

Середня довжина хвилі: $\lambda_{av}=461nm$

Індекс передачі кольору: $R_a=-298.4$

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

Світлові параметри:

Світловий потік: $\Phi=327.93(lm)$

Світловіддача: $\eta=10.57(lm/W)$

Потужність оптичного випромінювання: $P=1.959(W)$

Електричні параметри:

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

Характеристики приладу:

Діапазон сканування: 380.0nm-800.0 nm

Опорний канал: REF=20843

Інтервал сканування: 5,0 nm

Максимальна флуктуація: % = -1.590%

Пікове значення основного каналу: $I_p=23759$

Робоча температура помножувача: 27,9°C

Номер моделі: 3

Випробувальне обладнання: Система Far Side PMS-50

Температура навколишнього середовища: 150.0°C

Тестер: Damin

Виробник.

Протестовано: Шанхай Сайбо

Вологість навколишнього середовища: 65,0 %

Дата тестування: 2024-05-29