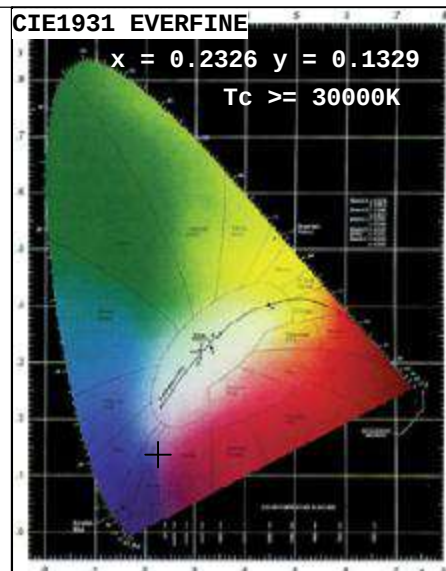
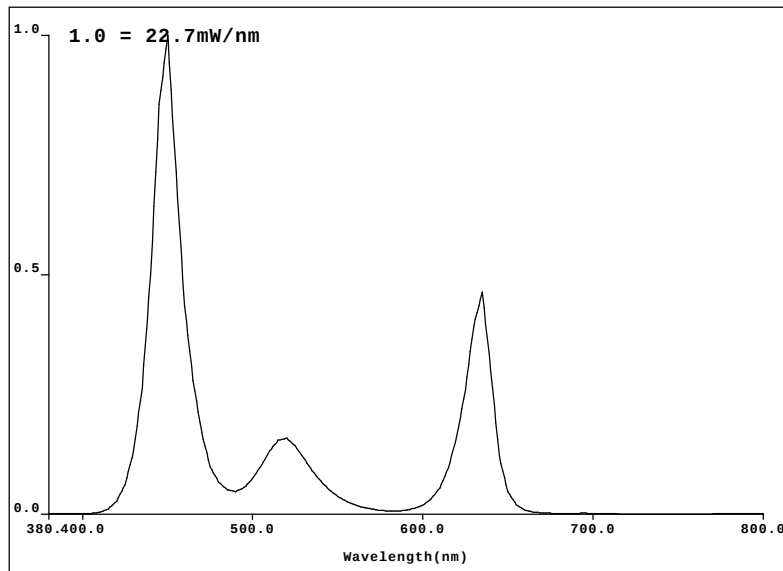




ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ СВІТИЛЬНИКА ДЛЯ ФОНТАНІВ 12VAC COB RGB



Колірні параметри CIE:

Координати кольору: $x=0.2326$ $y=0.1329$ $u=0.2253$ $v=0.1931$

Кореляційна колірна температура: $T_c \geq 30000K$

Основна довжина хвилі: $\lambda_d=429.0nm$

Чистота кольору: 61.3%

Пікова довжина хвилі: $\lambda_p=450nm$

Напівширина: $\Delta\lambda_p=18.8nm$

Співвідношення кольорів: $R=31.8\%$ $G=53.6\%$ $B=14.7\%$

Середня довжина хвилі: $\lambda_{av}=463nm$

Індекс передачі кольору: $R_a=-303.4$

$R1=-293$ $R2=-198$ $R3=-287$ $R4=-383$ $R5=-280$ $R6=-270$ $R7=-308$ $R8=-408$ $R9=-921$

$R10=-409$ $R11=-438$ $R12=-214$ $R13=-324$ $R14=-128$ $R15=-303$

Світлові параметри:

Світловий потік: $\Phi=127.28(lm)$

Світловіддача: $\eta=6.89(lm/W)$

Потужність оптичного випромінювання: $P=908.3(mW)$

Електричні параметри:

$U=220.0V$ $I=0.0840A$ $P=18.48W$ $PF=0.630$

Характеристики приладу:

Діапазон сканування: $380.0nm-800.0nm$

Опорний канал: $REF=7379$

Інтервал сканування: $5.0nm$

Максимальна флуктуація: $\%=-0.685\%$

Пікове значення основного каналу: $I_p=11786$

Робоча температура помножувача: $30.3^{\circ}C$

Номер моделі: 3

Випробувальне обладнання: Система Far Side PMS-50

Температура навколишнього середовища: $150.0^{\circ}C$

Тестер: Damin

Виробник:

Протестовано: Шанхай Сайбо

Вологість навколишнього середовища: 65,0 %

Дата тестування: 2024-05-24