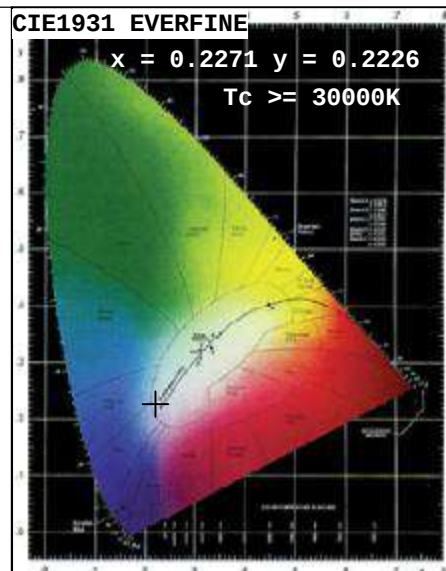
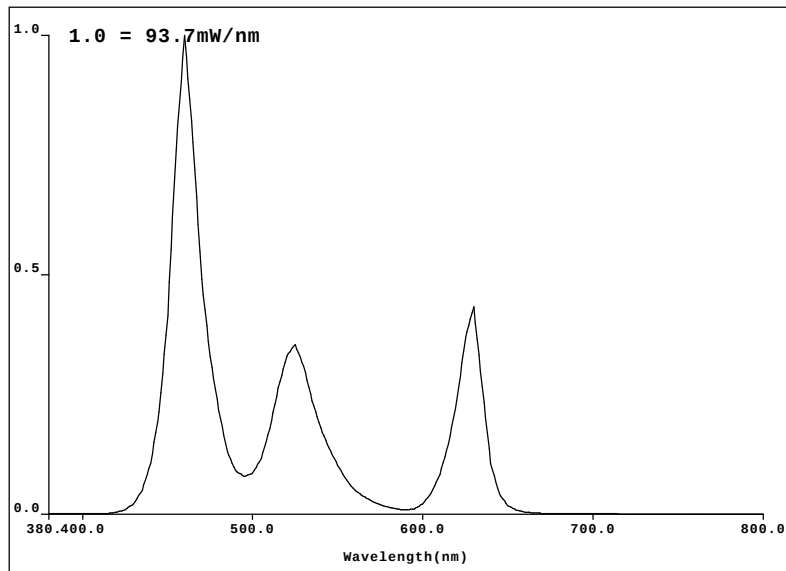




ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ СВІТИЛЬНИКА

PAR56 12VDC 270LEDs RGB DIMMER



Колірні параметри CIE:

Координати кольору: $x=0.2271$ $y=0.2226$ $u=0.1741$ $v=0.2560$

Кореляційна колірна температура: $T_c \geq 30000K$

Основна довжина хвилі: $\lambda_d=476.2nm$

Чистота кольору: 46.6%

Пікова довжина хвилі: $\lambda_p=460 nm$

Напівширина: $\Delta\lambda_p=18.7nm$

Співвідношення кольорів: $R=19.0\%$ $G=68.3\%$ $B=12.7\%$

Середня довжина хвилі: $\lambda_{av}=487 nm$

Індекс передачі кольору: $R_a=-278.4$

$R1=-237$ $R2=-164$ $R3=-307$ $R4=-351$ $R5=-249$ $R6=-246$ $R7=-301$ $R8=-372$ $R9=-715$ $R10=-317$

$R11=-393$ $R12=-170$ $R13=-271$ $R14=-142$ $R15=-240$

Світлові параметри:

Світловий потік: $\Phi=916.15(lm)$

Світловіддача: $\eta=68.17(lm/W)$

Потужність оптичного випромінювання: $P=4.213(W)$

Електричні параметри:

$U=12.00V$ $I=1.120A$ $P=13.44W$ $PF=1.000$

Характеристики приладу:

Діапазон сканування: $380.0nm-800.0nm$

Опорний канал: $REF=53176$

Інтервал сканування: $5,0 nm$

Максимальна флуктуація: $\%=-1.830 \%$

Пікове значення основного каналу: $I_p=57421$

Робоча температура помножувача: $28.2^{\circ}C$

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: 2024-05-29