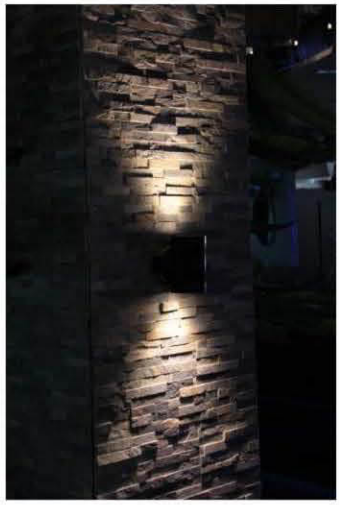
Двусторонние светодиодные светильники серии WL UP&DOWN

Светодиодный светильник “UP&DOWN” DU-12L220V удачно подходит для архитектурной подсветки зданий. Обладает ярким светом, за счет использования светодиодов данный светильник является энергосберегающим и отвечает всем современным требованиям и новейшим технологиям.

Технические характеристики:

Напряжение питания: 100-240V
Потребляемая мощность: 30W
Количество светодиодов: 12LED
Тип светодиодов: EDISON или CREE
Цвет: Белый холодный (6000-7000K)
Белый теплый (2800-3200K)
Световой поток: белый холодный (6800K) - 1342lm
белый теплый (1108K) - 1108lm
Угол рассеивания: 45 градусов
Степень защиты: IP66
Срок службы: 50’000 часов (при нормальной потере яркости каждые 10’000 часов на 10%)
Вес: 2.95 кг
Рабочая температура: -20’C до +40’C



Размер:

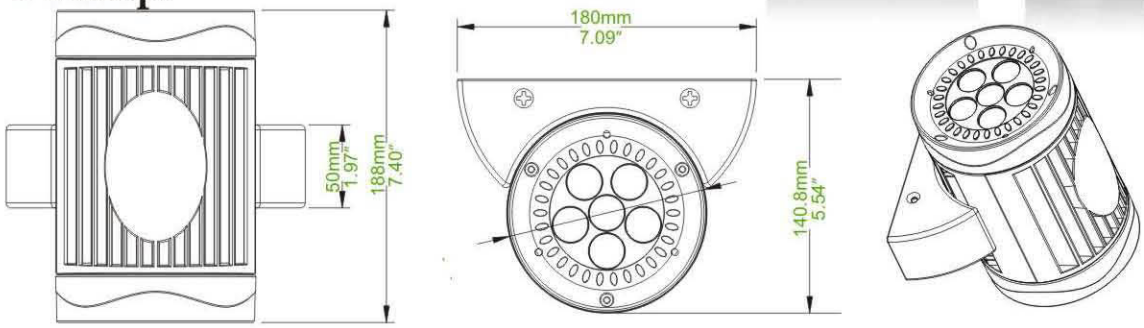
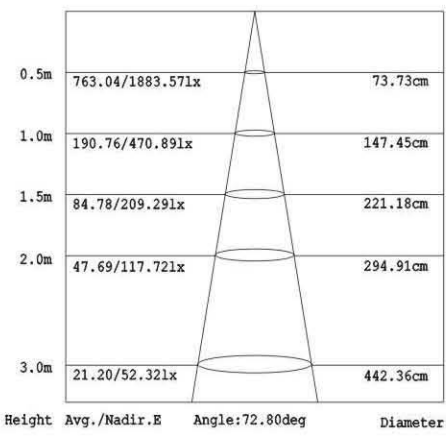
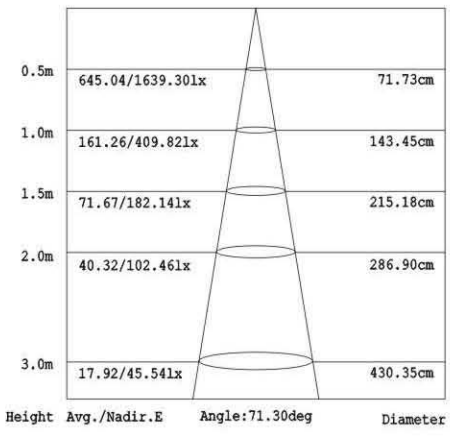


Диаграмма освещенности

DU-12L220V - холодный белый



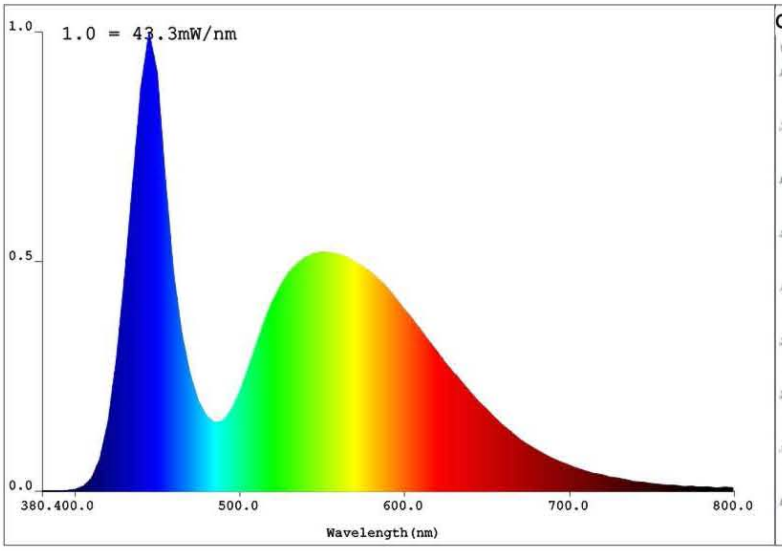
DU-12L220V - теплый белый

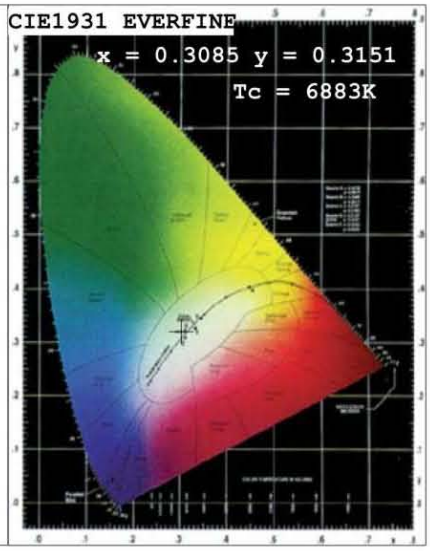


Спектрограмма на цвет холодный белый

Spectrophotocolorimeter Test Report

Light Source Test Report





CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3085 y=0.3151/u'=0.2002 v'=0.4601 (duv=-1.93e-003)

CCT:Tc= 6883K Prcp WaveL: λ_d=481.5nm Purity=10.0%

Peak WaveL: λ_p=445nm Half Width: $\Delta\lambda$=28.5nm Ratio:R=12.5% G=83.2% B=4.3%

Average Wave: 539nm CLASS: E_6700K

Rendering Index:Ra=74.5

Photo Parameters:

Flux: Φ=1342.3(lm) Luminous Efficacy: -42.73(lm/W) Luminous Power:P=4.453(W)

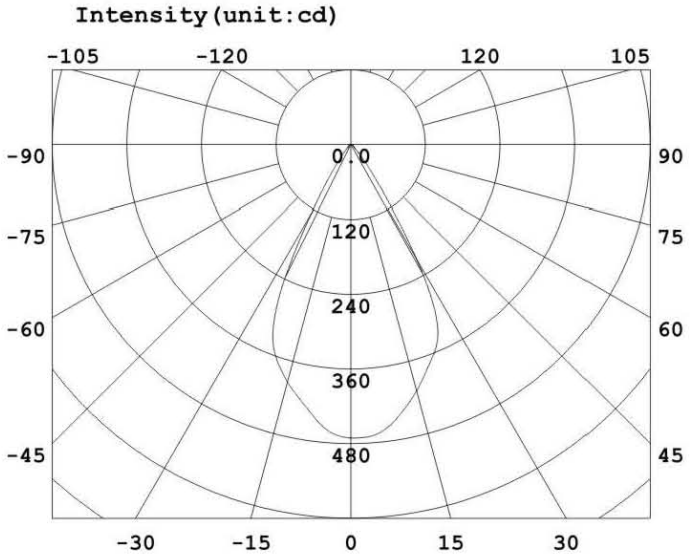
Electrical Parameters:

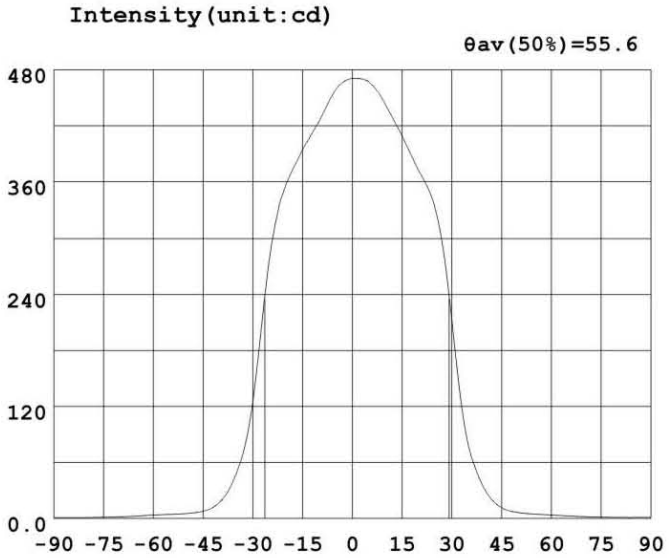
U=232.6V I=0.1819A P=-31.41W PF=-0.742

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm	Interval:5.0nm	Ip = 16451(G=3,D=51)
REF = 33241	TMP(PMT) = 29.5(deg.celsius)	Test Mode: Fast Test

GONIOPHOTOMETER Test Report

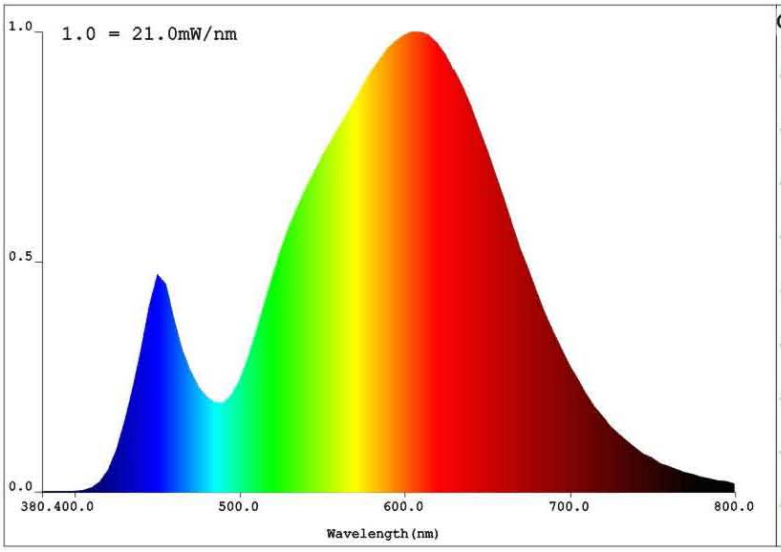


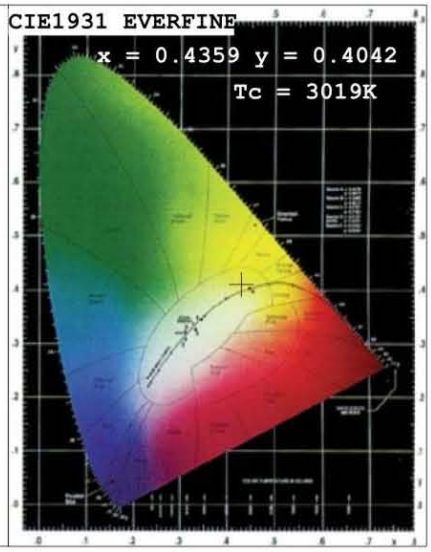


Спектрограмма на цвет теплый белый

Spectrophotocolorimeter Test Report

Light Source Test Report





CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4359 y=0.4042/u'=0.2498 v'=0.5213 (duv=2.03e-004)

CCT:Tc= 3019K Prcp WaveL: λ=582.7nm Purity=52.1%

Peak WaveL: λ_p=605nm Half Width: $\Delta\lambda$=150.4nm Ratio:R=22.6% G=75.2% B=2.2%

Average Wave: 595nm CLASS: OUT

Rendering Index:Ra=82.1

Photo Parameters:

Flux: Φ=1108.4(lm) Luminous Efficacy: -35.09(lm/W) Luminous Power:P=3.592(W)

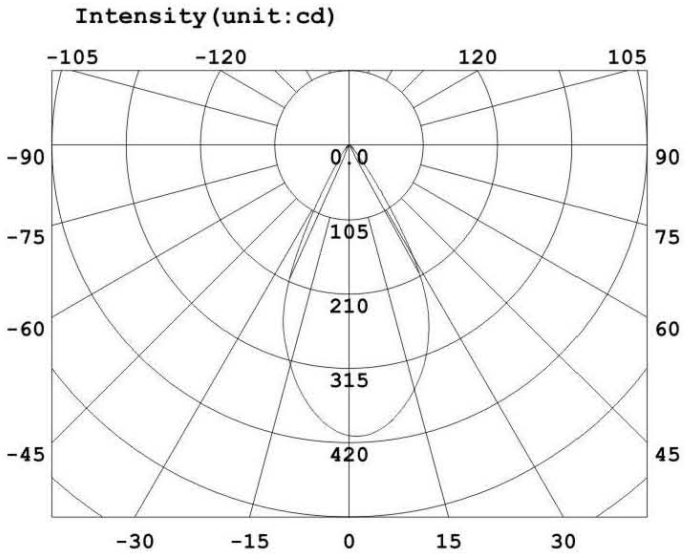
Electrical Parameters:

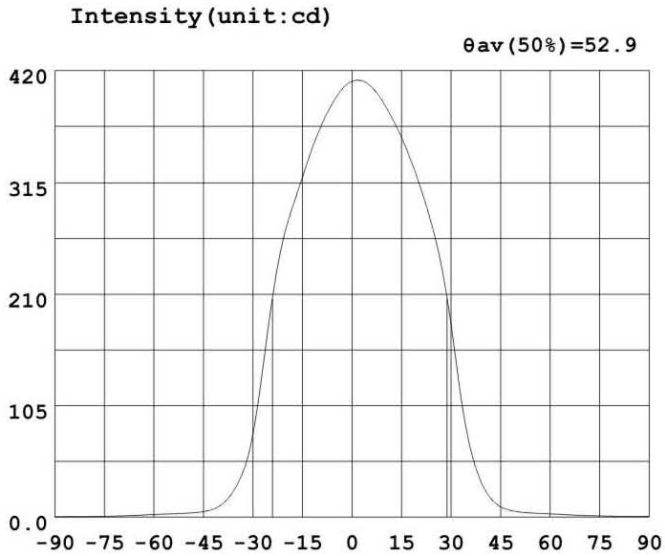
U=234.8V I=0.1837A P=-31.58W PF=-0.732

Instrument Status:

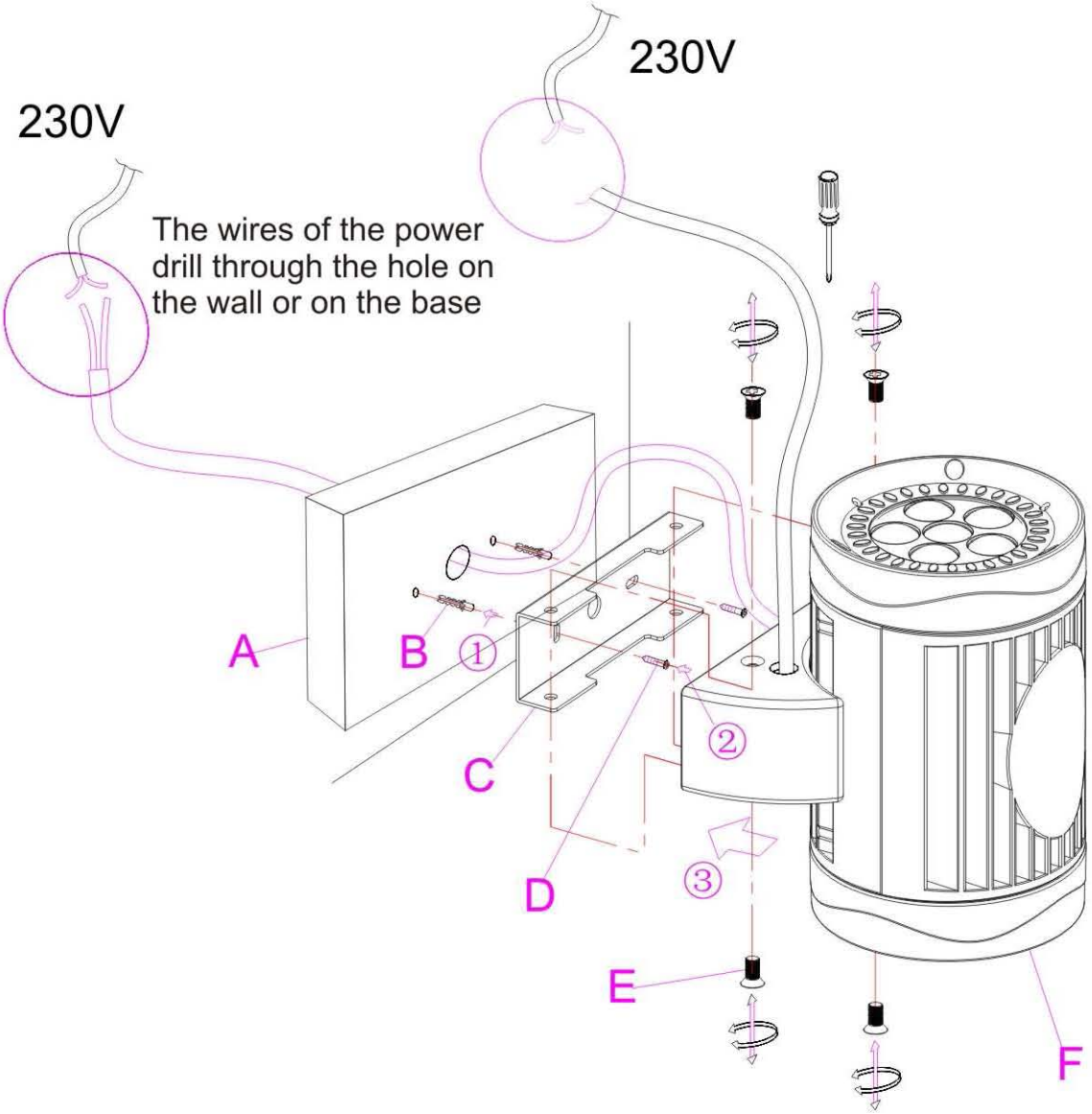
Scan Range:380.0nm-800.0nm	Interval:5.0nm	Ip = 4322(G=3,D=51)
REF = 27376	TMP(PMT) = 29.6(deg.celsius)	Test Mode: Fast Test

GONIOPHOTOMETER Test Report





Установка и монтаж светильника

A	Стена
B	Дюбель
C	Скоба
D	Саморез
E	Винт
F	Светильник

①	Проделайте отверстие и вставьте дюбель
②	Закрепите скобу
③	Вставьте светильник в скобу
④	Закрепите светильник в скобе с помощью винтов