

Название:

Светильник светодиодный OPPLE серия HIGH BAY 100Вт 8000лм 4000К (нейтральный)

Артикул:

OLEO-01000.DW

Особенности:

- Высококачественный патентованный светодиодный светильник профессионального назначения крупнейшего азиатского производителя OPPLE серия HighBay 100Вт;
- Качество подтверждено немецким сертификатом TUV, европейским CB;
- Используются лучшие на сегодня промышленные светодиоды CREE производства США;
- Оптические линзы на каждом светодиоде (технология запатентована) оптимизируют количество светильников;
- Стойкость к низким (-25°C) и высоким (+65°C) температурам, к динамическим нагрузкам;
- Корпус выполнен из коррозионностойкого алюминий-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману, к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам и другим химическим веществам. Фрикционно-искробезопасный;
- Драйвер OPPLE собственного производства залит специальным пластификатором (гелькоутом).
- Варианты крепления: HOOK, POLE или BRACKET позволяют монтировать на вертикальные поверхности (стены, колонны), на горизонтальные (плиты перекрытия, металлоконструкции) и на мостовые краны и кран балки;
- Высокая яркость после мгновенного включения.

Преимущества:

- Экономия электроэнергии - свыше 60% по сравнению с металлогалогенными аналогами;
- Уровень энергоэффективности A+;
- Длительный срок эксплуатации (в 5 раз больше по сравнению с металлогалогенными светильниками) При 12-час работе 365 дн/год срок службы более 11,5 лет, снижаются эксплуатационные расходы;
- Очень низкая вероятность отказа работы драйвера (менее 1% на 5 000 часов работы);
- Отлично зарекомендовал на высотах (8-10 метров) в жёстких условиях эксплуатации: сильные скачки напряжения, широкие перепады t°C, высокая влажность и запыленность, химические среды средней активности;
- Удобен и прост в монтаже, дальнейшая безопасная, надёжная эксплуатация;
- Огромный запас надёжности, количество циклов включения /выключения более 50 000 раз;
- Высокий индекс цветопередачи (CRI > 70) создаёт комфортный свет, близкий к естественному;
- Низкий уровень слепящего действия на глаза;
- Отсутствие мерцания положительно сказывается на здоровье глаз;

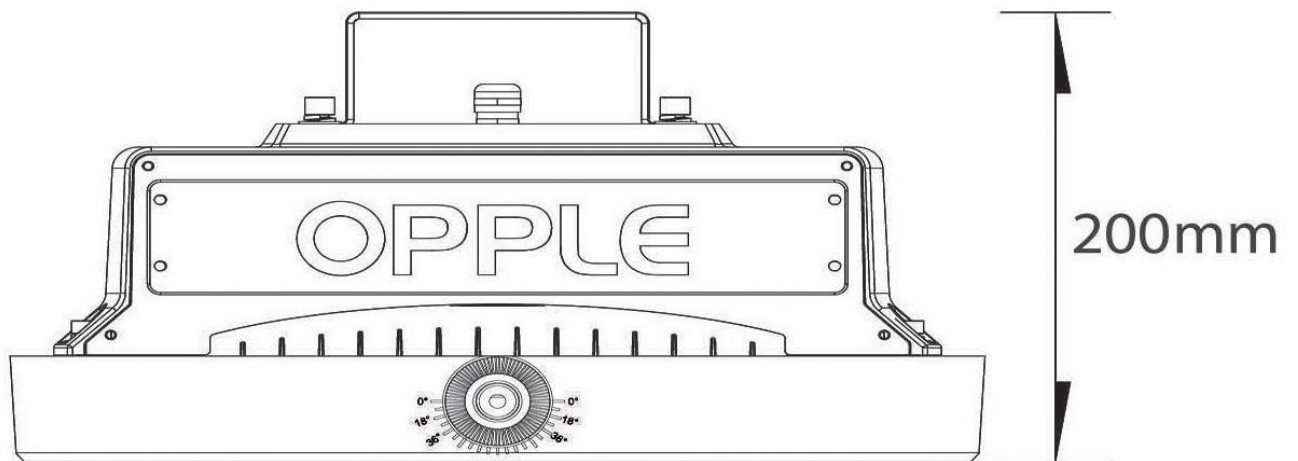
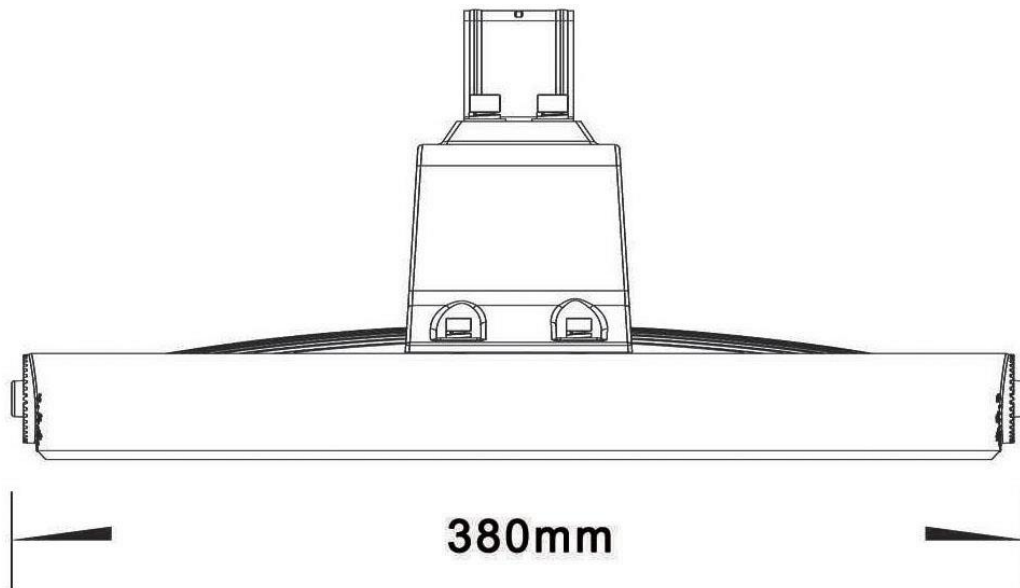
Рекомендуемая область применения:

- Аэропорты;
- Цеха заводов;
- Складские комплексы;
- Супермаркеты;

Основные параметры	
Номинальная мощность (при 25°C)	100 Вт
Цветовая температура	4 000 К (Нейтральный)
Рекомендуемая монтажная высота	8.0-10.0 м
Цвет изделия	GREY серый
Светотехнические и электрические параметры	
Диммирование	отсутствует
Световой поток	8 000 лм
Угол раскрытия луча	60° + 100°
Количество циклов вкл/выкл	50 000
Напряжение	220 - 240 В
Частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности, КПД	97%
Индекс цветопередачи	Ra > 70
Работа при скачках напряжения в сети	165-265 В
Класс ударопрочности	IK07
Класс пылевлагозащиты	IP65
Тип светодиодов	SMD
Количество штук в коробке	1 шт
Входной ток	0,48 А
Размерные параметры	
Размеры изделия	Ø 380 x 200 мм
Вес брутто изделия	6,5 кг
Вес нетто изделия	5,2 кг
Размер изделия в упаковке	440 x 440 x 212 мм
Прочие параметры	
Производитель светодиодов	Cree (США)
Производитель драйвера	OPPLE
Страна происхождения	КНР
Производитель / торговая марка	OPPLE
Класс энергоэффективности	A+
Температура эксплуатации	-25°C + 65°C
Срок эксплуатации	50 000 ч
Гарантия	5 лет
Сертификаты	CE, CB, TUV, TP TC
Вероятность отказа драйвера	1% на 5 000 ч



Вид снизу



Размеры



Варианты крепежа (опция)