

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Управляемые по DALI светильники для высоких пролетов



Области применения

- Замена светильников для высоких пролетов с ртутными или металогалогенными лампами (МГЛ)
- Склады
- Логистические сооружения
- Промышленность
- Высокие потолки (напр., в торговых центрах, аэропортах, коммерческих зданиях, фойе)

Преимущества продукта

- Высокая совместимость благодаря сертификации DALI-2
- Протокол DALI 2.0 для диммирования и срабатывания от датчика
- Освещение с низким коэффициентом пульсации благодаря применению улучшенного драйвера
- Высокая световая отдача
- Экономия энергии до 90% по сравнению с традиционными светильниками для высоких пролетов
- 5 лет гарантии

Особенности продукта

- В комплекте предварительно сконфигурированный DALI драйвер
- Световая отдача: до 140 лм/Вт
- Тип защиты: IP65
- Диапазон диммирования (DALI): 10...100 %

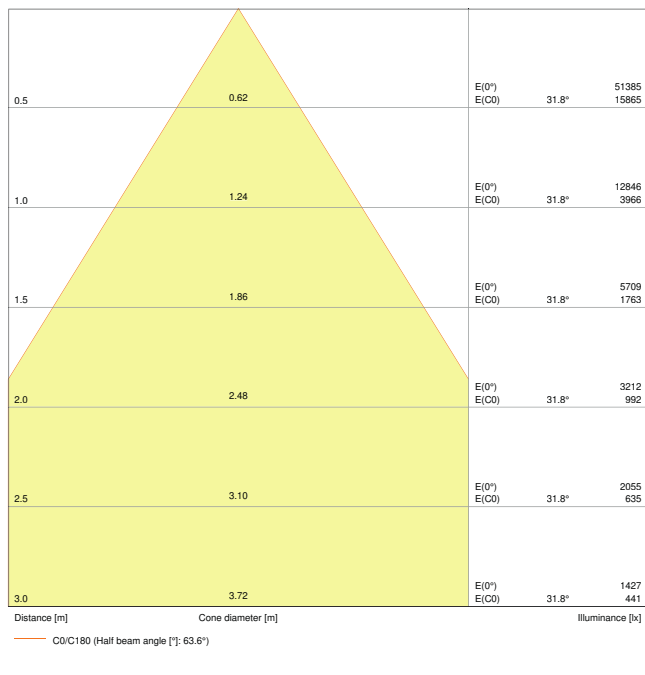


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

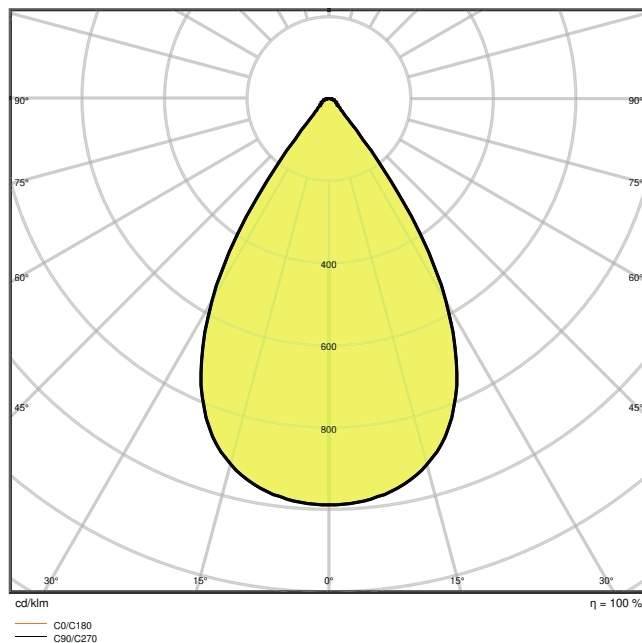
Номинальная мощность	93,00 W
Номинальное напряжение	100...277 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	420 mA
Пусковой ток	41.2 A
Время пускового тока T _{h50}	300 µs
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	5
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	5
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	8
Коэффициент мощности λ	≥0,95
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Mains voltage

Фотометрические данные

Световой поток	13000 lm
Световая отдача	140 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	< 5 sdcм
Отсутствие пульсации	Да
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Угол излучения	70 °
UGR longitudinal	< 25



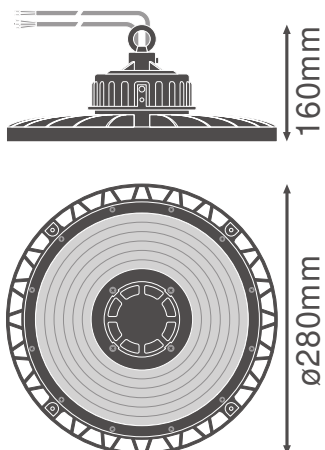
LDC typ cone



LDC typ polar

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	280,00 mm
Высота	160,00 mm
Вес продукта	2818,00 g



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black
Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Polycarbonate (PC)
Материал светоизлучающей поверхности	Поликарбонат
Испытание раскаленной проволокой	850 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-30...+50 °C
t хранения	-40...+70 °C
Тип соединения	2 кабеля (2-полюсный / 3-полюсный)
Тип защиты	IP65
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK08
Диммируемый	Да
Type of dimming [GMS]	DALI
Монтажный тип	Подвесной/поверхностный
Место установки	Потолочный / Настенный
Среда приложения	Indoor
Регулируемый	Да
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Количество циклов переключения	200000

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

ЭПРА - выходной ток в прерывистом режиме	< 10 %
--	--------

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ограниченная температура поверхности	Да

Защита от попадания мяча

Нет

Оборудование/аксессуары

- В комплектацию входят крюк и скобы для монтажа
- В качестве отдельного аксессуара доступны рефлекторы и рефракторы

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Файлы CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Тексты для тендерной спецификации



Документация

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075543911	Shipping box 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылки

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.