

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HB DALI 155 W 4000 K 110DEG 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                     | 155,00 W      |
| Номинальное напряжение                   | 100...277 V   |
| Частота сети                             | 50...60 Hz    |
| Номинальный ток                          | 700 mA        |
| Пусковой ток                             | 60.4 A        |
| Время пускового тока $T_{h50}$           | 312 $\mu$ s   |
| Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A | 3             |
| Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A | 3             |
| Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A | 5             |
| Коэффициент мощности $\lambda$           | $\geq 0,95$   |
| Сумм.коэф.гармонических искажений        | < 20 %        |
| Класс защиты                             | I             |
| Режим эксплуатации                       | Mains voltage |

### Фотометрические данные

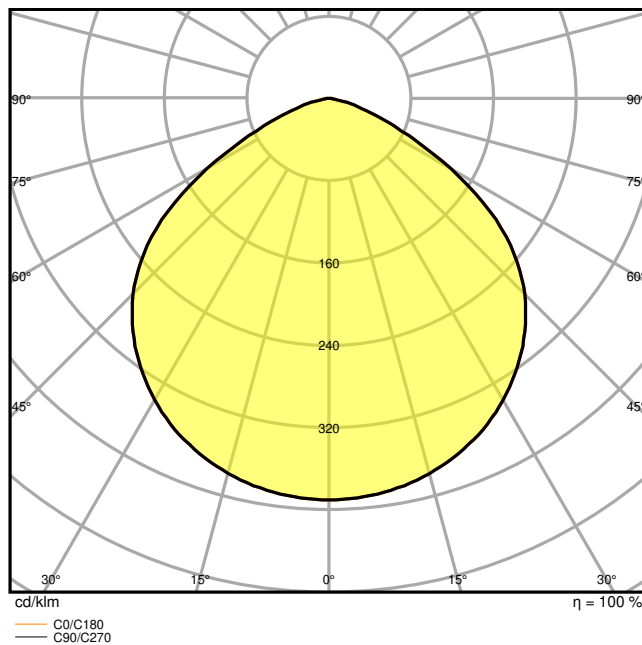
|  |                |
|--|----------------|
| Световой поток                           | 22000 lm       |
| Световая отдача                          | 140 lm/W       |
| Цветовая температура                     | 4000 K         |
| Цветность света (обозначение)            | Холодный белый |
| Индекс цветопередачи Ra                  | $\geq 80$      |
| Стандартное отклонение эллипса соотв.    | < 5 sdcn       |
| Отсутствие пульсации                     | Да             |
| Фотобиологическая группа безопас EN62778 | RG1            |
| Угол излучения                           | 110 °          |
| UGR longitudinal                         | < 25           |

|     |      |                |       |               |
|-----|------|----------------|-------|---------------|
| 0.5 | 1.40 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 34346<br>3370 |
| 1.0 | 2.80 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 8587<br>842   |
| 1.5 | 4.21 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 3816<br>374   |
| 2.0 | 5.61 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 2147<br>211   |
| 2.5 | 7.01 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 1374<br>135   |
| 3.0 | 8.41 | E(0°)<br>E(C0) | 54.5° | 954<br>94     |

Distance [m]                      Cone diameter [m]                      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 109.0°)

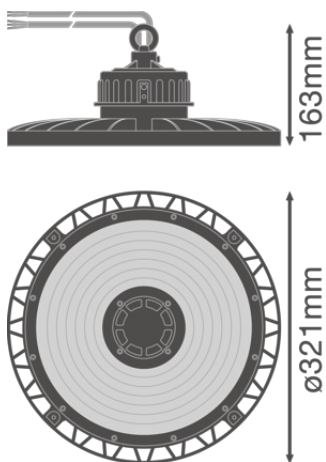
LDC typ cone



LDC typ polar

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

|              |           |
|--------------|-----------|
| Диаметр      | 321,00 mm |
| Высота       | 163,00 mm |
| Вес продукта | 3568,00 g |



**МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА**

|   |                    |
|---|--------------------|
| Цвет продукта                           | Черный             |
| 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                 |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075543928 | Shipping box<br>1   | 357 mm x 357 mm x 184 mm          | 4180.00 g  | 23.45 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.com/guarantee)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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