

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Светильники для высоких пролетов со светоотдачей до 120 лм/Вт



VALUE  
CLASS

### 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

- Современный эксклюзивный дизайн
- Снижение энергопотребления на 60 % по сравнению с традиционными ламповыми светильниками
- 3 года гарантии
- Сбалансированное соотношение веса и размера благодаря компактному дизайну

### Особенности продукта

- Диапазон рабочих температур: -20...45 °C
- Алюминиевый корпус черного цвета, защитное стекло из закаленного стекла
- Опаловый рассеиватель
- Тип защиты: IP65
- Срок службы (L70): до 50 000 ч
- Высокая световая отдача: до 120 лм/Вт

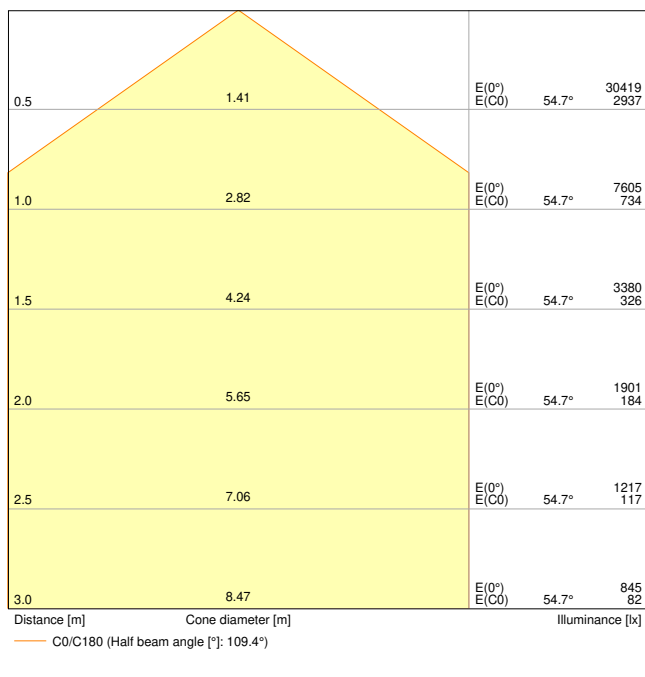
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

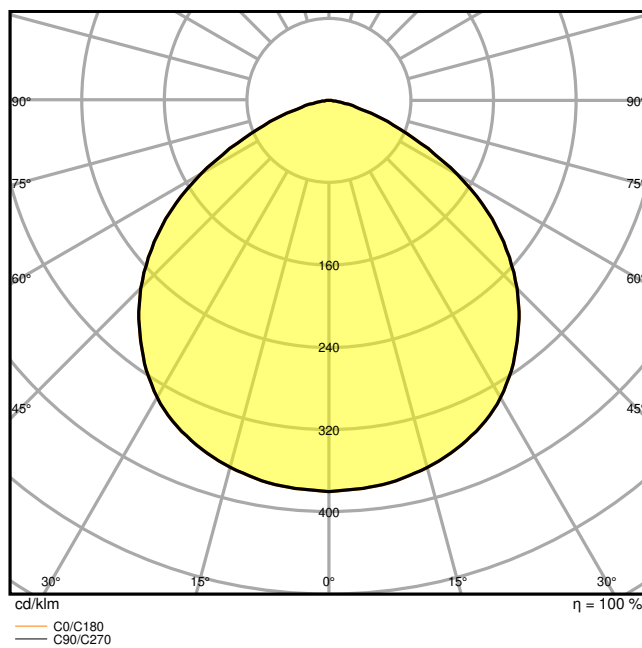
Номинальная мощность	166,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	720 mA
Пусковой ток	8.34 A
Время пускового тока $T_{h50}$	19.84 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	17
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	11
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	17
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Mains voltage

### Фотометрические данные

Световой поток	20000 lm
Световая отдача	120 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 5$ sdcм
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Угол излучения	110 °



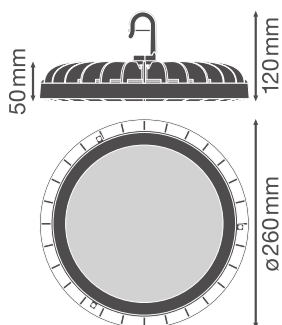
LDC typ cone



LDC typ polar

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	260,00 mm
Высота	50,00 mm
Вес продукта	1500,00 g
Длина кабеля	500 mm



## МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black

Материал корпуса	Aluminum
Испытание раскаленной проволокой	850 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

## ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Тип соединения	Кабель, 3-полюсный
Тип защиты	IP65
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK06
Диммируемый	Нет
Монтажный тип	Верхняя часть опоры
Место установки	Потолочный
Среда приложения	Indoor
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Количество циклов переключения	> 100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70/B50 при 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 при 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 при 25 °C (Ta)

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / UKCA / CB / EAC
Ограниченная температура поверхности	Да
Защита от попадания мяча	Нет

## Оборудование/аксессуары

- Предусмотрена скоба
- Доступен отражатель

## ЗАГРУЗКИ

### Документы и сертификаты



User instruction



Addon Technical Information

**Документы и сертификаты**

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

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075708198	Shipping box 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.