

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Светильники для высоких пролетов до 150 лм / Вт и привлекательный UGR



Области применения

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

Преимущества продукта

- Улучшенный показатель слепимости по сравнению с предыдущим поколением, показатель слепящего эффекта $UGR \leq 22$ при эксплуатации вместе с отражателем
- Высокая световая отдача
- Экономия энергии до 64% по сравнению с обычными светильниками для высоких пролетов
- 5 лет гарантии
- Сбалансированное соотношение веса и размера благодаря компактному дизайну

Особенности продукта

- Различные световые потоки и светораспределения для установке на высоте от 6 до 14 м с цветовой температурой 4000 и 6500 K

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

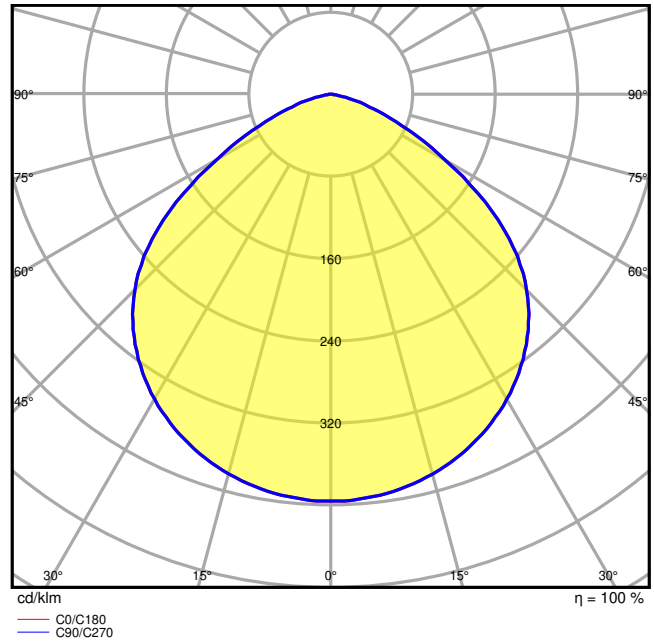
Номинальная мощность	87,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	400 mA
Пусковой ток	42 A
Время пускового тока T_{h50}	378 μ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	5
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	5
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	9
Коэффициент мощности λ	$\geq 0,95$
Сумм.коэф.гармонических искажений	$< 20 \%$
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Mains voltage

Фотометрические данные

Световой поток	13000 lm
Световая отдача	150 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	110 °
UGR longitudinal	≤ 29

0.5	1.36	E(0°) E(C0)	53.6°	20598 2153
1.0	2.71	E(0°) E(C0)	53.6°	5149 538
1.5	4.07	E(0°) E(C0)	53.6°	2289 239
2.0	5.43	E(0°) E(C0)	53.6°	1287 135
2.5	6.78	E(0°) E(C0)	53.6°	824 86
3.0	8.14	E(0°) E(C0)	53.6°	572 60
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 107.2°)				

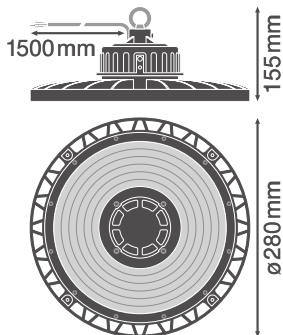
LDC typ cone



LDC typ polar

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	280,00 mm
Высота	155,00 mm
Вес продукта	2264,00 g
Длина кабеля	1500 mm



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black

Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Полиэтилен
Испытание раскаленной проволокой	850 °C

ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-30...+50 °C
t хранения	-40...+70 °C
Тип соединения	Кабель, 3-полюсный
Тип защиты	IP65
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK08
Диммируемый	Нет
Монтажный тип	Подвесной/поверхностный
Место установки	Потолочный / Настенный
Среда приложения	Indoor
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	35000 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

- Монтажный крюк входит в комплект
- Для широких возможностей применения в семействе предусмотрены опционально доступные монтажные скобы, отражатели и преломлятели

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты



User instruction

Документы и сертификаты

Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Certificates



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

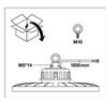
Документация

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075692718	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 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.