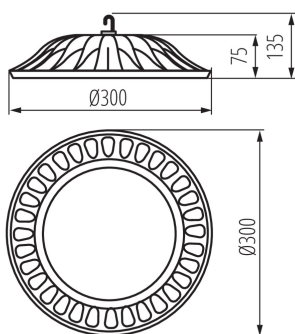


## 31112 HIBO LED N 100W-NW

Светодиодный светильник high bay

8595665311124



Date of issue: 16.11.2022, 01:55

Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений. Данные, содержащиеся в этом материале, не имеют юридической обязательной силы.

Фотометрия: результаты, полученные при тестировании конкретного экземпляра.



Светильники для завода HIBO LED – это светильник типа «High Bay», в котором используется светодиодный модуль с SMD-диодами. Светильник обладает высокой степенью герметичности IP65, поэтому его можно устанавливать в местах с высокой запылённостью и воздействием воды. Это промышленный светильник, который отлично подойдёт для освещения складов, производственных цехов и крупных торговых помещений.

### ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА:

используемая осветительная техника: LED

ненаправленный или направленный источник света :  
DLS

источник света запитан или не запитан от сети: MLS

комбинированный источник света (cls): нет

источник света с возможностью изменения цвета

светового потока: нет

источник света высокой яркости: нет

антибликовый экран: нет

функция затемнения: нет

### ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА:

Цвет: черный

Место монтажа: для установки на потолке

Место использования: для промышленного применения

Минимальное расстояние от освещенного объекта: 1m

Возможность взаимодействия с диммером: нет

Направление свечения светильника: низ

Высота [мм]: 135

Глубина [мм]: 100

Диаметр [мм]: 300

Содержание ртути: нет

Встроенный светодиодный источник света: да

Номинальное напряжение [В]: 220-240 AC

Номинальная частота [Гц]: 50

Максимальная мощность [Вт]: 100

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Вид светодиода: LED SMD

Световой поток [лм]: 10000

Цветность света: белая

Срок службы [ч]: 25000

Количество циклов включения/выключения:  $\geq 20000$

Угол свечения [°]: 120

Диапазон температуры окружающей среды,

**31112 HIBO LED N 100W-NW**

Светодиодный светильник high bay

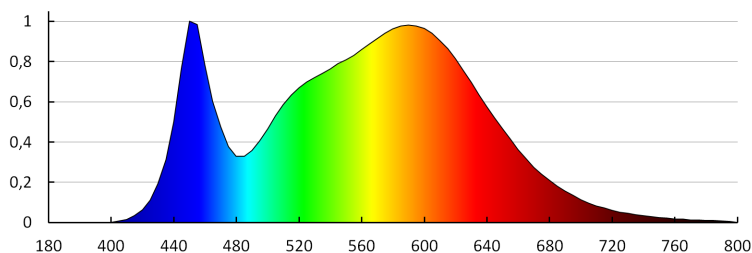
**воздействию которой может подвергаться изделие**  
[°C]: -20÷40**Материал корпуса:** сплав алюминия**Материал защитного стекла:** стекло**Вид соединения:** Свободные концы проводов**Вид провода:** H05RN-F**Длина провода [м]:** 0.45**Сечение кабеля [мм<sup>2</sup>]:** 1**Время разгорания лампы [с]:** ≤1**Время зажигания лампы [с]:** ≤0,5**Степень защиты IP:** 65**PARAMETERS FOR DIRECTIONAL LIGHT SOURCES:****пиковая сила света [кд]:** 4075**Угол излучения [°]:** 120**PARAMETERS FOR LED AND OLED LIGHT SOURCES:****Энергопотребление при включенном источнике света**  
(кВтч / 1000ч): 150**класс энергоэффективности :** F**Полезный световой поток источника света Φuse [лм]:**  
8200**Полезный световой поток источника света Φuse [лм]:** в  
широком конусе (120°)**коррелированная цветовая температура [K]:** 4000**однородность цвета в эллипсах макадама :** ≤6**Мощность во включенном состоянии P<sub>оп</sub> источника**  
**света [Вт]:** 150**индекс цветопередачи:** 80**координаты цветности (x):** 0.38**координаты цветности (y):** 0.38**значение индекса цветопередачи r<sub>9</sub>:** 7**коэффициент долговечности:** ≥0.9**коэффициент сохранения просвета:** 0.96**PARAMETERS FOR LED AND OLED**  
**MAINS LIGHT SOURCES:****коэффициент смещения (cos φ<sub>1</sub>):** 0.9**светодиодный источник света заменяет**  
**люминесцентный источник света без встроенного**  
**балласта:** не применяется**индекс мерцания (pst Im):** ≤1,0**индикатор стробоскопического эффекта (SVM):** ≤0,4

## 31112 HIBO LED N 100W-NW

Светодиодный светильник high bay

### ДАННЫЕ ЛОГИСТИКИ:

**Как упаковано:** 1  
**Количество штук в промежуточной упаковке:** 1  
**Количество штук в групповой упаковке:** 1  
**Вес нетто единицы [г]:** 1850  
**Граматура [г]:** 2120  
**Длина потребительской упаковки [см]:** 31.5  
**Ширина потребительской упаковки [см]:** 31.5  
**Высота потребительской упаковки [см]:** 10.5  
**Вес коробки [кг]:** 2.12  
**Ширина коробки [см]:** 31.5  
**Высота коробки [см]:** 10.5  
**Длина коробки [см]:** 31.5  
**Объем коробки [м³]:** 0.010419



MILEDO (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW  
Lamps: 1 x HIBO LED 100W-NW

