

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## PANEL 4IN1 600 32 W 3000 K UGR19

PANEL 4IN1 600 UGR19 | Накладные квадратные панели 600, UGR19



### Области применения

- Прямая замена светильников с люминесцентными лампами
- Офисы, школы
- Общее освещение для внутренней установки
- Коридоры, входные зоны
- Освещение магазинов

### Особенности продукта

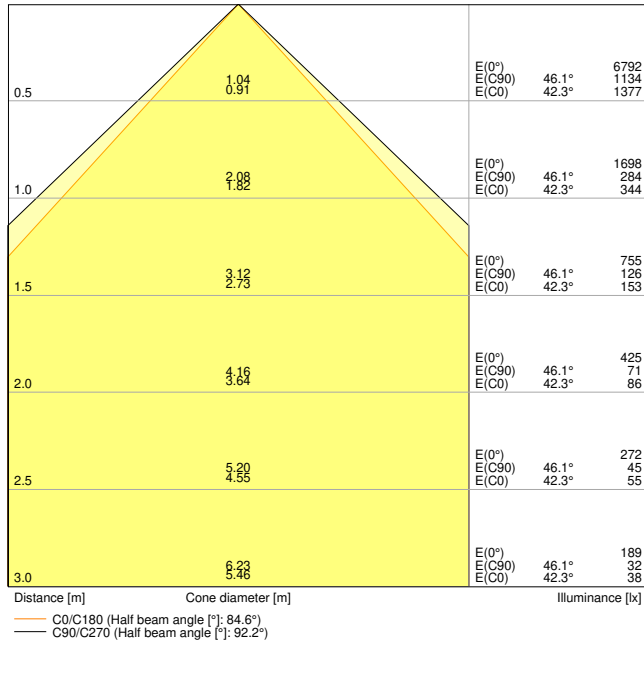
- Доступные размеры: 600 x 600 и 300 x 1200
- Световой поток 3600 лм
- Световая отдача: до 112 лм/Вт
- Испытание раскаленной проволокой согласно IEC 60695-2-12: 650 °C
- Срок службы (L70/B50): 50 000 ч (при 25 °C)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

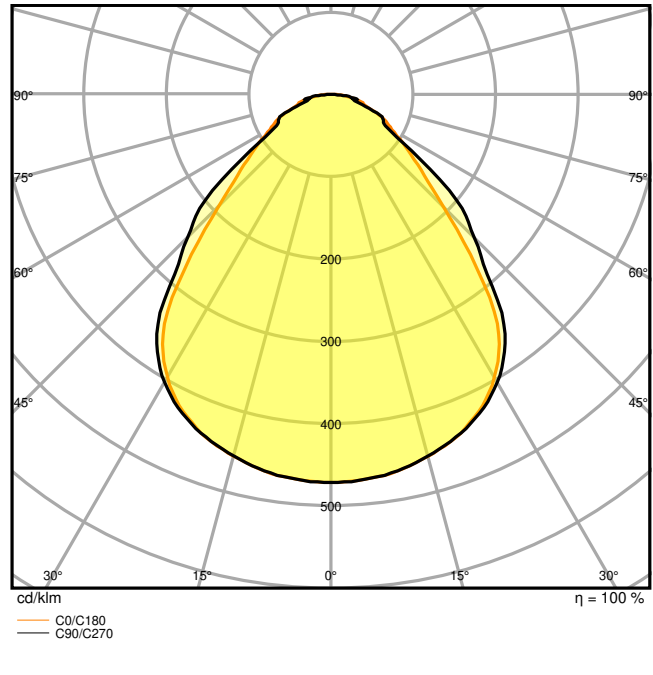
Номинальная мощность	32,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	143,000 mA
Время пускового тока $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	15
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	15
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	25
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,90
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 15 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Integrated LED driver

**Фотометрические данные**

Световой поток	3600 lm
Световая отдача	112 lm/W
Цветовая температура	3000 K
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Индекс цветопередачи Ra	80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	5 sdc
Сила света	-
Отсутствие пульсации	Да
Уровень пульсации (Pst LM)	1
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1
Фотобиологическая группа безопас EN62471	RG0
Угол излучения	90 °
UGR longitudinal	< 19



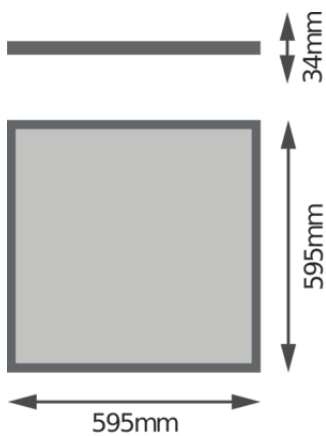
LDC typ cone



LDC typ polar

**РАЗМЕРЫ И ВЕС**

Длина	595.00 mm
Ширина	595.00 mm
Высота	34.00 mm
Вес продукта	2700,00 g



**МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА**

Цвет продукта	White
Цвет корпуса	White
Материал корпуса	Aluminum Steel
Материал покрытия (колбы)	Polystyrene (PS)
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

## ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-10...+50 °C
Тип соединения	Клемма, 3-полюсная (L, N, PE)
Тип защиты	IP20
Класс защиты IK (уровень ударопроч [PIM])	IK02
Диммируемый	No
Монтажный тип	Recessed/Suspended/Surface
Место установки	Ceiling
Среда приложения	IndoorIndoor
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	44000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	36000 h
Количество циклов переключения	50000



## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / REACH / RoHS
Ограниченная температура поверхности	Нет
Защита от попадания мяча	Нет

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Количество включенных источников света	-
--	---

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	Declarations of conformity

**ЗАГРУЗКИ**

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075699601	Folding box 1	602 mm x 42 mm x 632 mm	2690.00 g	15.98 dm <sup>3</sup>
4058075699618	Shipping box 4	617 mm x 184 mm x 658 mm	12057.00 g	74.70 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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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