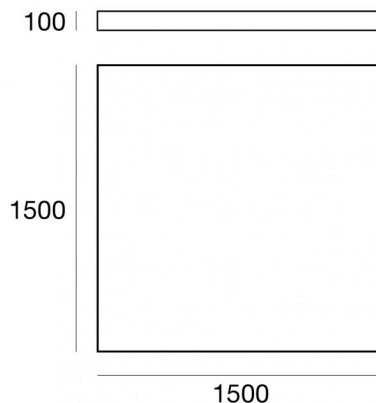
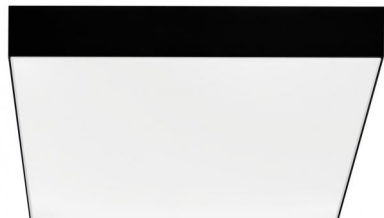
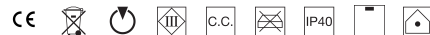




Потолочный светильник | 1296 topLED 157 W DC 4350 mA | CRI 80  
84272W00



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	157 W DC
Световой поток (источник)	26577 lm
Диапазон входного напряжения	4350mA
Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP40
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	20,4 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Ткань
Цвет	Белый матовый

## Электроника



83196  
DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC (1 art.)



Потолочный светильник | 1296 topLED 157 W DC 4350 mA | CRI 80  
84272W00

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1296 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 26577 lm, with a 169.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40; The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 157 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Световой поток (источник)	26577 lm
Световой поток светильника	16577 lm
Consumption	144 W
КПД светильника	115 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

### LED Life / Failure Ratio

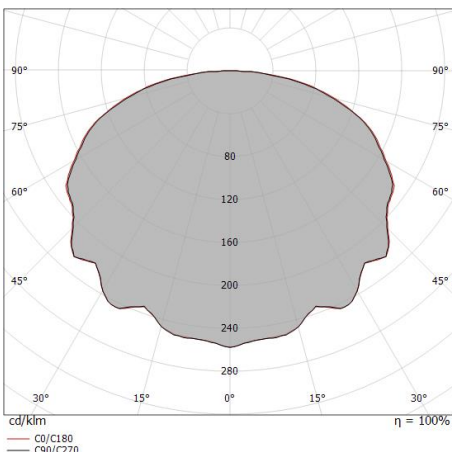
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22.1
UGR transversal	22.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	140°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.73 2.78	E(0°) 17103 E(C90) 69.9° 347 E(C0) 70.2° 333
1.0	5.47 5.56	E(0°) 4276 E(C90) 69.9° 87 E(C0) 70.2° 83
1.5	8.20 8.33	E(0°) 1900 E(C90) 69.9° 39 E(C0) 70.2° 37
2.0	10.93 11.11	E(0°) 1069 E(C90) 69.9° 22 E(C0) 70.2° 21
2.5	13.66 13.89	E(0°) 684 E(C90) 69.9° 14 E(C0) 70.2° 13
3.0	16.40 16.67	E(0°) 475 E(C90) 69.9° 10 E(C0) 70.2° 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 140.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 139.8°)