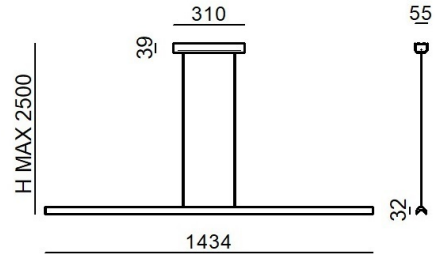


# Halfpipe 2



Подвес | 220-240 V  
1 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90  
**9812**



Технические данные	
Тип	Подвес
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	38 W DC
Мощность общее	42 W
Световой поток (источник)	5042 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP20
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Phase cut
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	5 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	2.600 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска

## отделка рассеиватель

Материал	PC
Цвет	опаловый

## отделка крепление

Материал	Железо
Цвет	белый
обработки	Окраска

## Cables Electrification+suspension

Максимальная длина	5000 mm
--------------------	---------

# Halfpipe 2



Подвес | 220-240 V | 1 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90  
9812

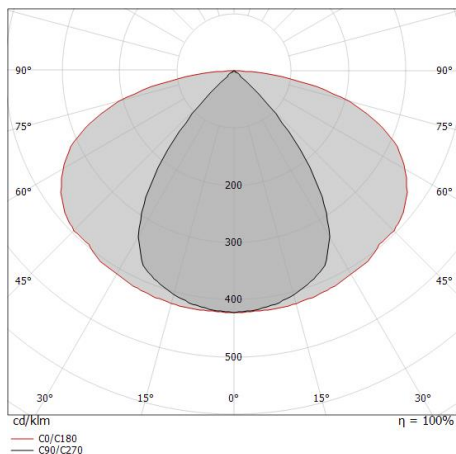
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 228 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5042 lm, with a 132.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.79 3.66	4291 1042 40	38.2°	74.7°	74.7°
1.0	1.57 7.31	1073 260 10	38.2°	74.7°	74.7°
1.5	2.36 10.97	477 116 4	38.2°	74.7°	74.7°
2.0	3.15 14.62	268 65 2	38.2°	74.7°	74.7°
2.5	3.93 18.28	172 42 2	38.2°	74.7°	74.7°
3.0	4.72 21.93	119 29 1	38.2°	74.7°	74.7°

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.4°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Световой поток (источник)	5042 lm
Световой поток светильника	2539 lm
Consumption	42 W
КПД светильника	60 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Температура соединения (прибор)	80

Стандартная температура рабочей среды 25°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

## UGR

UGR axial	15.7
UGR transversal	29.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	76°
Оптика C0/C180	149°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Регулятор яркости  
220-240V

Code  
KIT0026