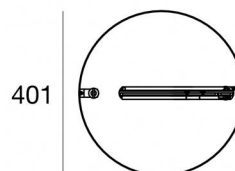
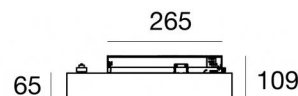


# Skylum\_R Track Comfort



Прожектор | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90  
C00905BBNDI



## Технические данные

Тип	Трек
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	19 W DC
Мощность общее	22 W
Световой поток (источник)	3326 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP40
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	DALI-2 - PUSH DIM
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	2.4 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	2 KV
Оптическая технология	Filtro UGR

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

## отделка рассеиватель

Материал	Ткань
Цвет	Белый матовый

# Skylum\_R Track Comfort



Прожектор | 176-264 V | 144 topLED 19 W DC - 22 W AC | CRI 90  
C00905BBNDI

Single emission projectors for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 144 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3326 lm, with a 175.1 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 total weight is of 2.4 kg.

The total absorbed power is 22 W.

The device features protection class II 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)	72 %
Световой поток (источник)	3326 lm
Световой поток светильника	2408 lm
Consumption	22 W
КПД светильника	109 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

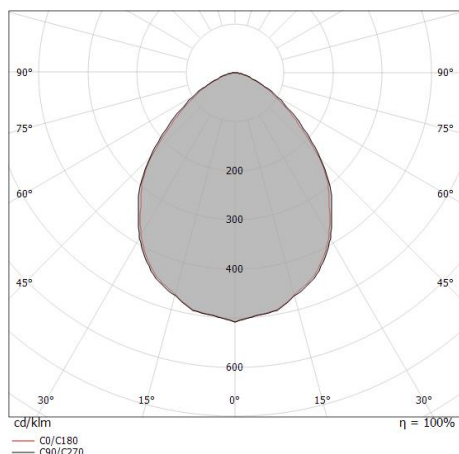
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

## UGR

UGR axial	19
UGR transversal	18.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C0/C180	87°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.97 0.96	E(0°) 4895 E(C90) 903 E(C0) 927
1.0	1.94 1.91	E(0°) 1224 E(C90) 226 E(C0) 232
1.5	2.92 2.87	E(0°) 544 E(C90) 100 E(C0) 103
2.0	3.89 3.82	E(0°) 306 E(C90) 56 E(C0) 58
2.5	4.86 4.78	E(0°) 196 E(C90) 36 E(C0) 37
3.0	5.83 5.73	E(0°) 136 E(C90) 25 E(C0) 26

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 87.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.4°)