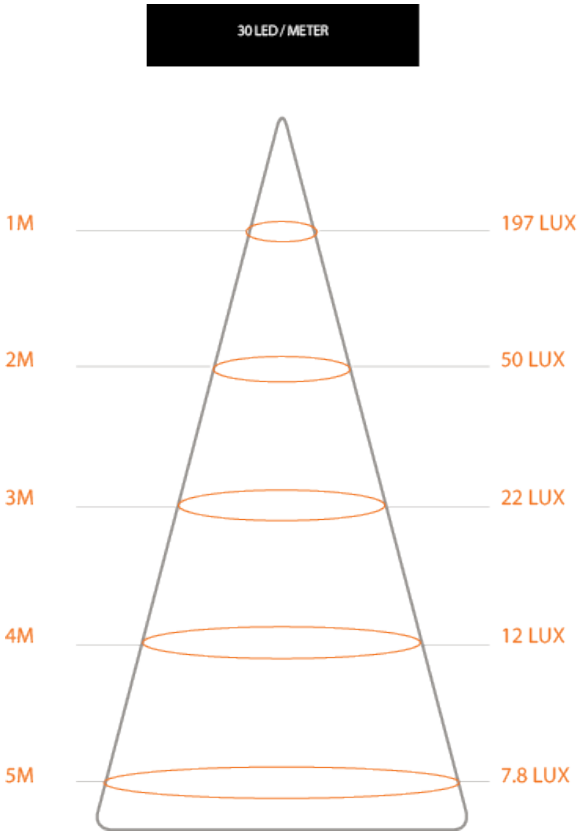
x·Glo
освещение нового поколения

Спецификация ленты x-Glo 30 LED

Производитель светодиодов	Epistar
Конфигурация светодиодов на ленте	30 равномерно установленных светодиода на 1 метр ленты
Максимальная длина ленты (36V) при подаче питания с двух сторон	58 метров
Рекомендованная высота установки ленты	3.5 – 4.5 метра
Класс защиты IP	67
Потребляемая мощность одного светодиода	0.15 Вт
Потребляемая мощность на 1 метр ленты	4.4 Вт
Индекс цветопередачи CRI	> 80
Цветовая температура	6500 К
Световая отдача	80.23 Лм / Вт
Световой поток на 1 метр ленты	570 Лм
Коэффициент мощности	0.99
Напряжение	36 VDC
Питающее напряжение для блоков питания	80~ 265 VAC
Потеря люминесценции	30% в течение первых 5 лет
Срок службы	50000 часов (≈ 5 лет 24/7)
Гарантийный период	3 года
Гарантийный период на блоки питания	3 года
Виды защиты	от короткого замыкания
	от скачков напряжения
	от перенапряжения
	от перегрева

Светодиодная лента x-Glo 30 LED является отличным решением для освещения рельсовых и конвейерных путей в шахтах. Отличные показатели световой отдачи при установке на рекомендованной высоте, большая максимальная длина отрезков ленты (58 м при подаче питания с двух сторон) сочетается с низким электропотреблением ленты.



Показатели освещенности указаны исходя из расчета длины ленты – 1 метр. При увеличении длины ленты люминесценция значительно возрастает в связи с наложением световых потоков.