

# RoadSpark™

ИНТЕЛЛИГЕНТНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

elnitor 

# RoadSpark™

ИНТЕЛЛИГЕНТНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

*RoadSpark™ slim* - проверенное и энергоэффективное световое решение. В своей базовой комплектации светильник способен сэкономить вплоть до 60% электроэнергии, а при дополнительном управлении освещением потенциальная экономия достигает 70%.

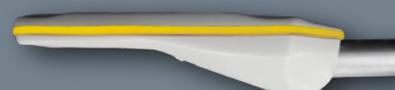
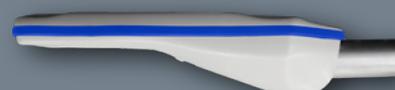
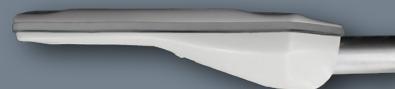
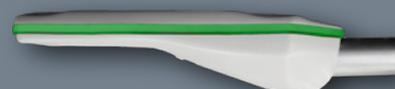
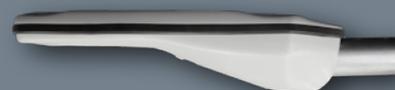
## Энергоэффективность

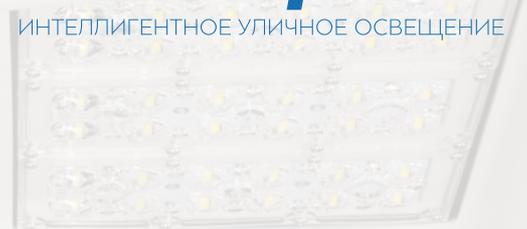
Светильник построен на светодиодах фирмы CREE (США) с номинальной энергоэффективностью до 139 lm/W. Оптическая проницаемость финнской оптики (LEDIL) составляет 94% и при этом обладает высоким классом защиты. Долговечный корпус, эффективное охлаждение диодов, стабильный блок питания собственного дизайна, а так же «родная» система управления, произведенная в Латвии, обеспечивают долговечность системы управления светом.

## Дизайн

Корпус светильника может быть любого оттенка и органично сливаться с окружающей средой. Декоративный кант так же может быть любого цвета.

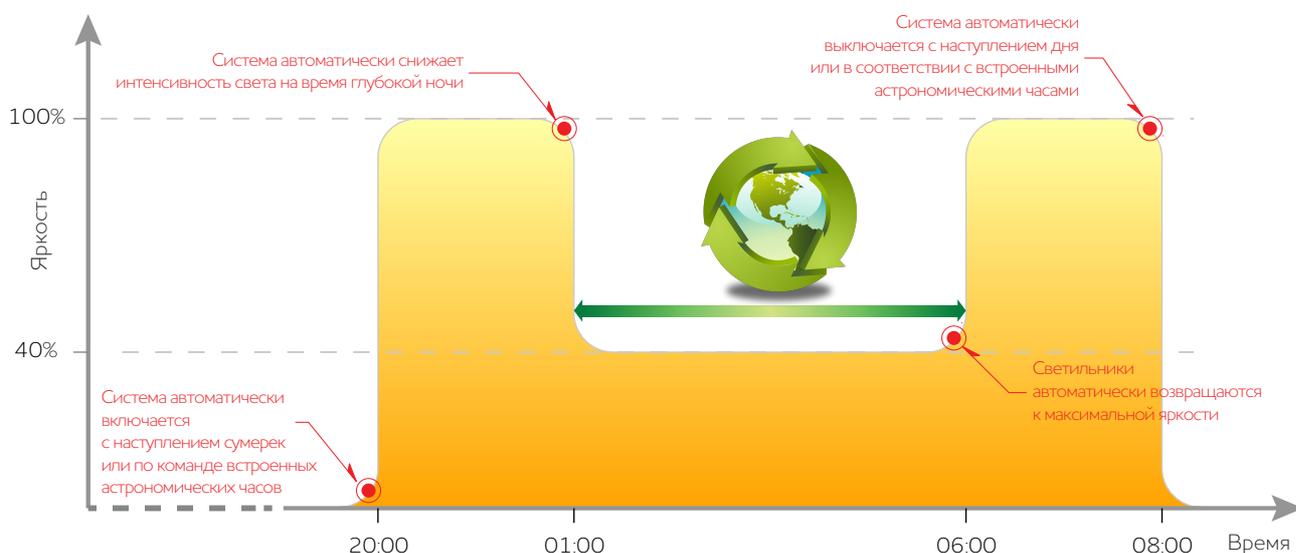
# elnitor





## Система управления

**RoadSpark™ slim** позволяет автоматически регулировать уровень освещённости в ночные часы (ЭКО режим). Параметры можно настраивать с помощью дистанционного пульта управления. После ввода параметров система продолжает работать автоматически без дополнительных внешних сигналов.



\* Включение, выключение светильников и настройка параметров ЭКО-режима программируются по желанию заказчика.

\*\* Представленный график носит исключительно иллюстративный характер.

Параметры системы управления	Тип системы управления	
	SLIM	SLIM+ (с 2014 г.)
<b>Параметр</b>		
Стандартный уровень светопотока	✓	✓
Уровень интенсивности в ЭКО режиме	✓	✓
Продолжительность ЭКО режима	✓	✓
<b>Возможности системы</b>		
Изменение интенсивности 10 ÷ 100%	✓	✓
Дистанционное изменение параметров	✓	✓
Программирование светильников по группам		✓
Группировка светильников		✓

Параметр		RoadSpark™ slim			
		RS40	RS60	RS80	RS120
1	Потребляемая мощность (W)	40	60	80	120
2	Номинальная эффективность LED (lm/W)	139	124	115	124
3	Корпус	Алюминий/пластик			
4	Тип радиатора	Пассивный			
5	Степень защиты (IP/IK)	IP66/IK09			
6	Эффективность блока питания	≥95%			
7	Коррекция мощности блока питания	≥97%			
8	Крепление на столб	Универсальное (14° / 28°)			
9	Рекомендуемая высота установки (м)	5 ÷ 7	6 ÷ 8	7 ÷ 9	8 ÷ 10
10	Рекомендуемое расстояние между столбами (м)	20 ÷ 30	25 ÷ 35	30 ÷ 40	30 ÷ 40
11	Световая температура (K)	4500			
12	Производитель диодов	Cree			
13	Диапазон рабочего напряжения (V)	160 ÷ 265			
14	Теоретический срок службы LED (до 70%)	+			
15	Гарантия производителя (годы)	5			
16	Мягкое включение	Мощность включения: 20%; время до полной яркости: 10с;			
17	Система управления светом	Управление интенсивностью света			
18	Замена LED модулей	+			
19	Эксплуатационная температура (°C)	от -30 до +30			
20	Страна-производитель	Латвия (EU)			
21	CE декларация, RoHS	+			
22	Размеры (mm)	650x133x352		834x133x372	
23	Стандартный цвет (корпус/конт)	RAL 7047 / чёрный			
<b>Дополнительные элементы (опции)</b>					
24	Увеличенный диапазон рабочей температуры (°C)	от -40 до +50			
25	Цвет канта	RAL код			
26	Дополнительная защита	IK10			
27	Увеличенный диапазон входного напряжения (V)	90 ÷ 300			

## Формат кода заказа

Основные параметры			
Лампа	Мощность (W)	Управление	Оптика
RS	40		SB
	60	SLIM	
	80	SLIM+	
	120		
Дополнительные опции			
24	25	26	27
A	S	A	A
N	RAL	N	N

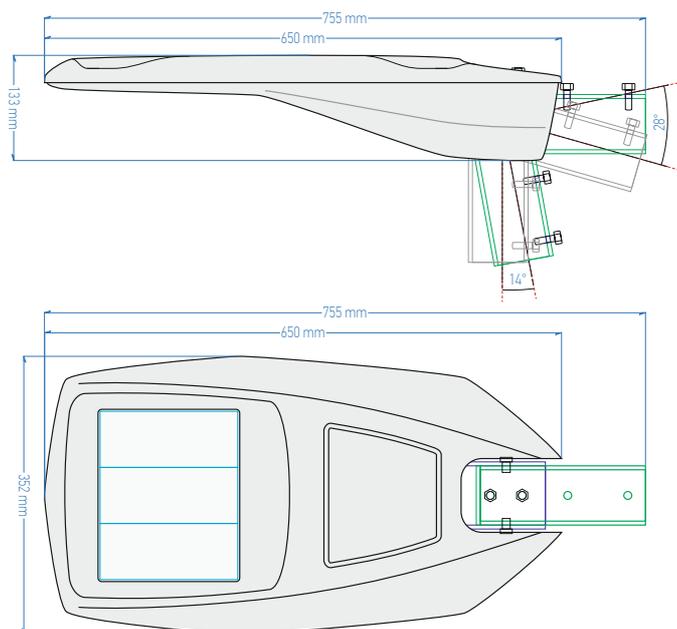
A - необходимо

N - не задействовано

Пример кода:

RS-40-SLIM-SB

RS-120-SLIM+-SB-A-S-A-N



\* Производитель может менять технические параметры без уведомления. Актуальные параметры – у производителя или дистрибьютера.