

Zela



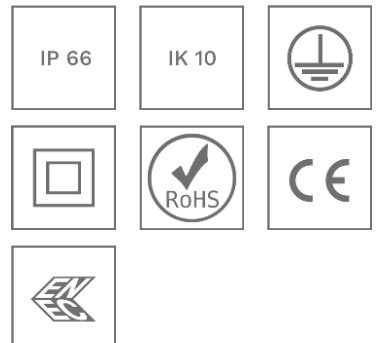
Дизайнер: Michel Tortel

Элегантное, экономичное световое решение для создания атмосферы

Светильник Zela предлагает экономичное решение с системой отражённого света для создания уютной окружающей среды. Этот современный светильник отличается выразительным гладким коническим диффузором, который стал возможен благодаря использованию светодиодной технологии.

Компактный светильник, разработанный Мишелем Тортелем, гармонично сочетает в себе функциональность и качество исполнения. Например, ребра охлаждения на базовой секции светильника придают ему определенной утонченности и визуально удлиняют опору.

Zela излучает приятный свет с низким уровнем бликов, что делает ее идеальным инструментом для освещения архитектурных пространств.



ГОРОДСКИЕ И ЖИЛЫЕ УЛИЦЫ



МОСТЫ



ВЕЛО- И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И МЕТРО



ПАРКОВКИ



ПЛОЩАДИ И ПЕШЕХОДНЫЕ ЗОНЫ

Концепция

Zela - коронарный светодиодный светильник с системой отражённого света и изысканным дизайном от Мишеля Тортеля.

Светильник состоит из алюминиевого основания и поликарбонатного рассеивателя. Свет, излучаемый источником света, распределяется отражением от белого поликарбонатного рефлектора с повышенным коэффициентом отражения. Симметричное или асимметричное распределение отраженного света обеспечивает превосходный визуальный комфорт.

Благодаря многочисленным комбинациям светораспределения и модулей светодиодов (8, 12, 16 или 24 LED), серия Zela предлагает гибкое и экономичное решение для непрямого освещения и создания уютной атмосферы в скверах, парках, жилых кварталах и улицах города.

Светильник Zela предусматривает коронарное крепление на опору Ø60 мм или Ø76 мм.



Доступ к электронному и оптическому отсекам путем откручивания 2 винтов.



Zela доступна с симметричным или асимметричным распределением отраженного света.

ТИП ПРИМЕНЕНИЯ

- ГОРОДСКИЕ И ЖИЛЫЕ УЛИЦЫ
- МОСТЫ
- ВЕЛО- И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ
- ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И МЕТРО
- ПАРКОВКИ
- ПЛОЩАДИ И ПЕШЕХОДНЫЕ ЗОНЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень бликов благодаря системе отраженного света
- Поставляется с предварительно выведенным кабелем для облегчения монтажа
- Доступен с несколькими диапазонами светового потока
- Симметричное распределение света для общего освещения или асимметричное распределение света для освещения дорог и улиц



Zela разработана для коронарной установки на окончание опоры Ø60мм или Ø76мм.



Zela обеспечивает высокий визуальный комфорт и низкий уровень бликов.



Используя металлические отражатели с превосходным коэффициентом отражения, оптическая система ReFlexo™ обеспечивает высокую производительность для особых применений, таких как освещение встречным светопотоком в туннелях или очень широкое распределение света для спорта или освещения перронов.

Другим ключевым преимуществом ReFlexo™ является его способность направлять весь свет на переднюю часть светильника, ограничивая излучение заднего света. Эта оптическая система гарантирует освещение без бликов для превосходного визуального комфорта и создания атмосферы.

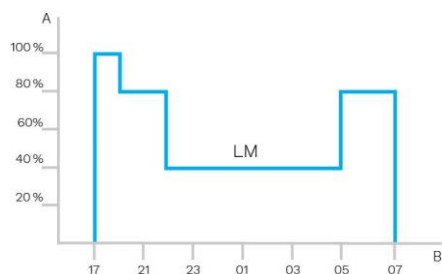




Пользовательский профиль диммирования

Умные драйверы светильников могут программироваться на заводе с использованием сложных профилей диммирования: до 5 комбинаций временных интервалов и уровней светового потока. Эта функция не требует дополнительной проводки.

Период между включением и выключением используется для активации предварительно установленного режима димминга. Пользовательский профиль диммирования обеспечивает максимальную экономию электроэнергии при одновременном соблюдении необходимых уровней и равномерности освещения в течение всей ночи.



А. Эффективность | В. Время



Датчик дневного света / фотоэлемент

Фотоэлементы или датчики дневного света включают светильник, как только естественный свет падает до определенного уровня. Светильник может быть запрограммирован на включение во время шторма, в облачный день (в критических областях) или только ночью, чтобы обеспечить безопасность и комфорт в общественных местах.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Рекомендуемая высота установки	3м до 6м 10' до 20'
Наличие драйвера	Да
Маркировка CE	Да
Сертификация ENEC	Да
Соответствие ROHS	Да
Французский закон от 27 декабря 2018 года - соответствует типам применений	b, c, d, f, g
Стандарты для проведения испытаний	LM 79-08 (все измерения в аккредитованной лаборатории ISO17025)

КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ	
Корпус	Алюминиевый Композитные материалы
Оптика	Поликарбонат
Рассеиватель	Поликарбонат
Отделка корпуса	Полиэфирное порошковое покрытие
Стандартный цвет	AKZO серый 900 текстурированный
Степень защиты	IP 66
Ударопрочность	IK 10
Вибрационный тест	Соответствует обновленному IEC 68-2-6 (0.5G)
Доступ для технического обслуживания	Ослабив винты на нижней крышке

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Диапазон рабочих температур (Ta)	от -30 °C до +35 °C / от -22 °F до 95°F

· В зависимости от конфигурации светильника. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Электротехнический класс	Class I EU, Class II EU
Номинальное напряжение	220-240В - 50-60Гц
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.9
Варианты защиты от перенапряжения (кВ)	10
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 55015 / EN 61547
Протокол (ы) управления	DALI
Варианты управления	Пользовательский профиль диммирования, Фотоэлемент

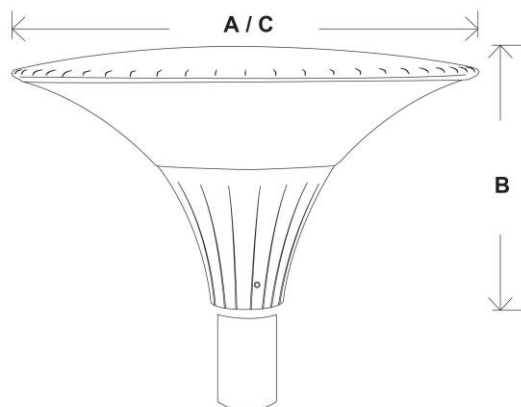
ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК	
Выходной световой коэффициент (ULOR)	<10%

· ULOR может отличаться в зависимости от конфигурации. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

СРОК СЛУЖБЫ LED @ TQ 25°C	
Все конфигурации	100 000 год. - L90

РАЗМЕРЫ И МОНТАЖ

АхВхС (мм inch)	578x324x578 22.8x12.8x22.8
Вес (кг lbs)	4.9 10.8
Аэродинамическое сопротивление (CxS)	0.05
Возможности монтажа	Коронарная установка - Ø60мм Коронарная установка - Ø76мм

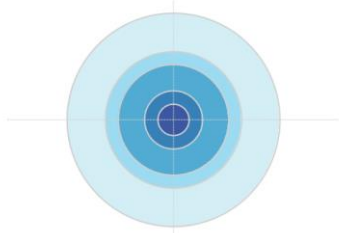
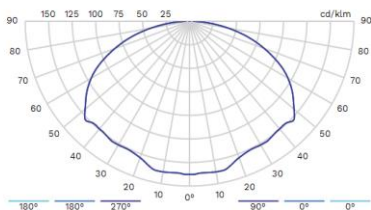




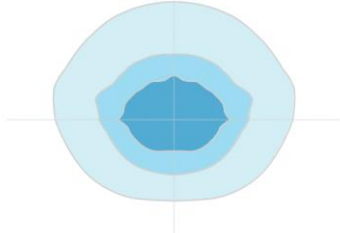
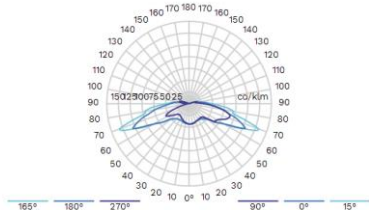
Версия	Количество LED	Ток (mA)	Выходной поток светильника (лм) Теплый белый 830		Выходной поток светильника (лм) Нейтральный белый 740		Потребляемая мощность (Вт)*		Светоотдача (лм / Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	До
ZELA	8	350	400	800	500	900	10	10	90
	8	500	600	1100	700	1200	14	14	86
	8	700	800	1400	900	1600	20	20	80
	12	350	600	1200	700	1400	15	15	93
	12	500	900	1700	1000	1800	21	21	86
	12	700	1200	2200	1300	2400	29	29	83
	16	350	900	1700	1000	1800	20	20	90
	16	500	1200	2200	1400	2500	27	27	93
	16	700	1600	2900	1800	3200	38	38	84
	24	350	1400	2500	1500	2700	30	30	90
24	500	1800	3300	2000	3700	41	41	90	

Допуск на световой поток составляет ± 7%, на общую мощность светильника ± 5%.

6303 SY



6370 Narrow Asymmetric



6373 Wide Asymmetric

