

THORN

Piazza II

Прочный и стильный светильник со степенью защиты IP65 создан для освещения окружающей территории и обеспечения безопасности.





Новые усовершенствованные функции

Новый светильник Piazza II успешно сочетает в себе отличные технические характеристики с современным стилем

Новая оптическая система

Усовершенствованный светильник «Piazza» сохраняет свою репутацию прочного и долговечного прибора, в то же время, имеет улучшенную оптику с широким выбором ламп, большую гибкость в различных комбинациях и более современный внешний вид.

Высокоточная призматическая линза из жесткого поликарбоната имеет большую площадь распространения света, рассеивая его вниз и в стороны на значительное расстояние. Таким образом, светильники можно устанавливать на большем расстоянии друг от друга, не создавая бликов или теней. Создается обширная дуга света, которая распространяется вперед на большое расстояние.

Оптическая система обеспечивает надежный контроль рассеивания, который необходим для соответствия требованиям защиты окружающей среды для тех пользователей, которые пытаются снизить уровень светового загрязнения. Призматические линзы спроектированы таким образом, чтобы снизить уровень засветки до минимума в центре города или на его улицах.

Светильник «Piazza II» может использоваться с компактными люминесцентными и газоразрядными лампами с диапазоном мощности от 18 до 85 Вт, включая модели «белого света», которые могут использоваться для различных целей.

Новый дизайн

Светильник имеет стильный внешний вид и чрезвычайно прочную конструкцию со степенью защиты IP65. Он спроектирован таким образом, что его сложно испортить, он также имеет крепежные винты линз защищенные от вандализма.



Маленькие модели

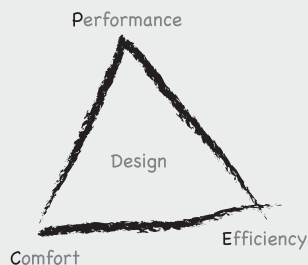


Светильник «Piazza II» имеет несколько размеров, которые удовлетворяют требованиям различных пользователей. Существуют две полуцилиндрические формы корпуса и два размера. Большой светильник с призматическим или матовым рассеивателем для освещения коммерческих, промышленных и строительных территорий и их границ, а также автостоянок. Небольшой светильник с матовым рассеивателем предназначен для освещения жилых помещений. Он обычно устанавливается над дверями или на боковых сторонах входа.

Кронштейны для монтажа в углу или на столбе идеально подходят для использования на автостоянках. Также есть модели, оборудованные аккуратным и практически незаметным фотоэлементом. Светильники обоих размеров могут поставляться со встроенными аккумуляторами для трехчасового аварийного освещения и датчиками присутствия.

Новые возможности

Все приборы «Piazza II» хорошо вписываются в окружающую обстановку. Незаметные днем, ночью они обеспечивают безопасность, освещение окружающей территории или направленное освещение, а также выглядят стильно.



“Performance (технические характеристики)”, “Efficiency (эффективность)” и “Comfort (комфорт)” (сокр. по-англ. PEC)

Технические характеристики: визуальная эффективность

- Высокая светоотдача с КПД светильника до 89%
- Размещение светильников на расстоянии друг от друга до 11 м в случае больших моделей
- Превосходное светораспределение и равномерная освещенность
- Прочная конструкция (степень прочности до IK10)

Эффективность: минимизация энергопотребления

- Контроль уровня излишнего света – в наличии имеются модели, соответствующие зоне E3
- Электронный ПРА, детектор присутствия/фотоэлемент
- Энергосберегающие источники света
- Быстрота и легкость установки

Комфорт: удобство и комфорт для пользователей

- Усиливает чувство безопасности и защищенности
- Гармоничный внешний вид и стиль
- Отсутствие мерцания благодаря электронному ПРА
- Переключение режима реагирования на присутствие/отсутствие или дневной свет внешних детекторов Switchlite MWA SLD IP64 (в качестве аксессуаров для люминесцентных моделей)



Серия прочных светильников со степенью защиты IP65, предназначенных для настенного монтажа для обеспечения безопасности, освещения окружающей территории или направленного освещения

- Превосходное распределение светового потока и равномерная освещенность (расстояние между светильниками до 11 м)
- Контроль уровня излишней засветки, в наличии имеются стандартные модели, соответствующие зоне E3*
- Широкий выбор ламп, включая лампы «белого света» для различных применений
- Большие и маленькие размеры корпусов для различных вариантов применения
- Большой (призматический или матовый) рассеиватель хорошо сочетается с рельефным антрацитовым корпусом, что придает светильнику стильный внешний вид. С помощью дополнительных аксессуаров прибор можно монтировать в углу или на столбе.
- Небольшие матовые модели могут быть установлены вертикально или горизонтально
- Компактный корпус, изготовленный из жесткого поликарбоната, обеспечивает надежность и прочность (степень прочности IK10 для большого корпуса с матовым рассеивателем)
- Имеется в наличии модель с электронным ПРА и встроенным аккумулятором для обеспечения трехчасового аварийного освещения, применяется для освещения маршрута эвакуации (18Вт TC-TEL маленький корпус и 42Вт TC-TEL большой корпус, модель SelfTest)
- Модели со встроенным фотоэлементом
- Внешние детекторы присутствия Switchlite имеются в наличии в качестве аксессуаров (диапазон обнаружения 12 м, класс защиты IP64, черный или белый, с проводом длиной 1 м, настраиваемый 15-500LUX, 10сек -30 мин, вращающаяся головка).

* Зоны окружающей среды устанавливаются Международной комиссией по освещению. Существует четыре зоны: от темных областей по своей природе, таких как национальные парки (E1), до районов городов с ярким освещением (E4). Чем ниже номер, тем выше ограничение интенсивности света и рекомендуемый уровень освещения.

Светильники «Piazza II» 70Вт могут использоваться с лампой HSE-I и призматическим рассеивателем, чтобы соответствовать требованиям стандарта для зоны E3: районы с освещением средней яркости, центры небольших городов или городские улицы.

Лампы - Маленькие модели

- ☛ 35Вт HIT-CE (MT) металлогалогенные. Цоколь: G12
- ☛ 18-42Вт TC-TEL (FSMH) компактная люминесцентная. Цоколь: GX24q-2/3/4
- ☛ 18-42Вт TC-TEL (FSMH) компактная люминесцентная. Цоколь: GX24q-2
- ☛ 26Вт, TC-DEL (FSQH) компактная люминесцентная. Цоколь: G24q-3

Лампы - Большие модели

- ☛ 50-80Вт, HME (QE) ртутные. Цоколь: E27
- ☛ 50Вт, HSE-E (SE) натриевые. Цоколь: E27
- ☛ 70Вт, HSE-I (SE/I) натриевые. Цоколь: E27
- ☛ 70Вт, HST (ST) натриевые. Цоколь: E27
- ☛ 70Вт HIT-CE (MT) металлогалогенные. Цоколь: E27
- ☛ 18Вт, LST (LS) натриевые. Цоколь: BY22d
- ☛ 26Вт, TC-DEL (FSQH) компактная люминесцентная. Цоколь: G2G8-1

Материалы/Отделка

Корпус: поликарбонат, антрацитовая отделка
 Рассеиватель: поликарбонат, маленький: гладкий матовый, большой: прозрачный призматический/гладкий матовый
 Козырек: поликарбонат, антрацитовая отделка
 Монтажные кронштейны для установки на столбе или на стене: оцинкованная сталь, полиэфирное порошковое покрытие

Монтаж

Настенный монтаж. Кабельный ввод диаметром 20 мм через заднее уплотненное отверстие или верхние и боковые вентиляционные отверстия. Установка во внешний или внутренний угол производится с помощью монтажных кронштейнов, которые позволяют закрепить от 1 до 4 светильников на 1 столб диаметром 60-76 мм.
 Рекомендуемая монтажная высота:
 Большие 3-6 м
 Маленькие 1-3 м

Стандарты

Светильники были разработаны и изготовлены в соответствии с требованиями стандартов EN60598, EN55015: 2000 (EMC)
 Аварийная модель: EN60598 2.22
 ⚡ Электрооборудование Класса I, IK09/10Нм модель большого светильника с призматическим рассеивателем
 IK10/20Нм модель большого светильника с матовым рассеивателем
 IK08/5Нм модель светильника небольшого размера
 960°С/30сек, 850°С/5 сек, огнестойкий
 ⚡ IP65 встроенный
 ⚡ IP65 встроенный фотоэлемент IP64
 ⚡ CE

Спецификация

В спецификации укажите: Закрытый светильник, вандалозащищенный со степенью защиты IP65 для крепления на стену/столб с ртутными лампами высокого давления 50/80Вт HME, натриевыми лампами высокого давления 50Вт HSE-E, 70 Вт HSE-I/HST, металлогалогенными лампами 35Вт HIT-CE, 70 Вт HIT/HIT-CE, натриевыми лампами низкого давления 18Вт LST, 18/26Вт TC-DEL, 18/26/42Вт TC-TEL и компактными люминесцентными лампами 85Вт TC-TEL. С поликарбонатным корпусом, маленький: гладкий матовый, большой: призматический прозрачный/гладкий матовый и электромагнитный или электронный ПРА, E3 аварийный. Наименование Thorn Piazza II.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

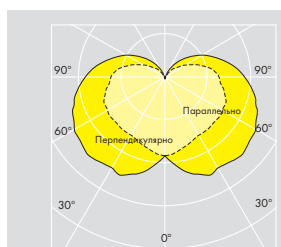


8.



9.

1. Большая модель, призматический рассеиватель
2. Большая модель, матовый рассеиватель
3. Маленькая модель, матовый рассеиватель
4. Маленькая модель, матовый рассеиватель
5. Большая модель, крышка Tox на винтах
6. Большая модель, шарнирный рассеиватель
7. Большая модель, заднее крепление
8. Большая модель, монтаж на столбе, кронштейн для крепления во внутренний и внешний угол
9. Детектор внешнего присутствия



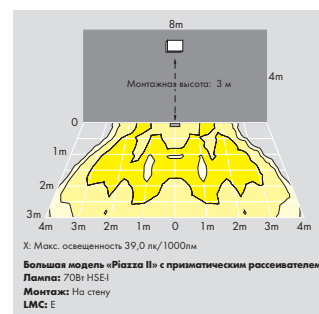
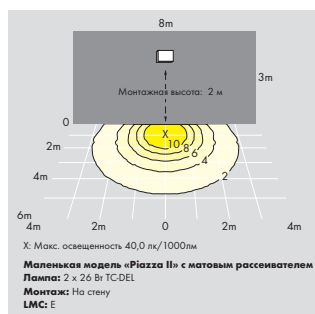
Большая аварийная модель «Riazza II» с матовым рассеивателем
 Лампа: 42 Вт ТСТ
 Монтаж: На стену, КПД источника света, вниз: 0,40;
 КПД источника света: 0,58

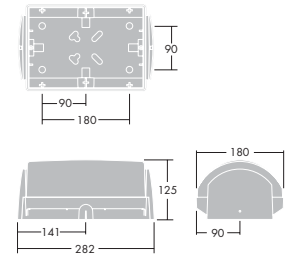
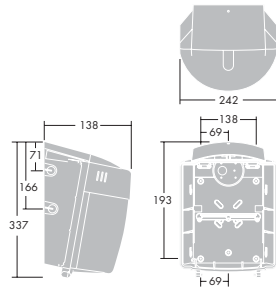
Маршрут эвакуации 2 м.

Минимальная освещенность (лк)	Монтажная высота (м)	Максимальное расстояние (м) от центра до конца между центрами
0,2	2,0	3,60
	2,5	3,70
	3,0	3,70
0,2	2,5	2,95
	3,0	2,90
	3,5	2,75
1,0	2,0	1,35
	2,5	не применимо
	3,0	не применимо
1,0	2,0	0,70
	2,5	не применимо
	3,0	не применимо

Открытое место

Минимальная освещенность (лк)	Монтажная высота (м)	Максимальное расстояние (м) от центра до конца между центрами
0,5	2,5	1,70
	3,0	1,55
	3,5	1,25
	1,70	6,40
	1,40	6,70
	0,80	6,60





Инструкция по заказу Piazza II Поставляется в полной комплектации с лампой, кроме моделей для ламп накаливания

Описание	Код Icos	Патрон	Вес (кг)	Код SAP
Большой, призматический				
PIAZZA II L 18Вт 230В LST PR RAL	LS	BY22d	2,9	96233258
PIAZZA II L 1X42Вт TC-TEL HF PR RAL	FSM	GX24q-4	2,1	96233272
PIAZZA II L 50Вт 230В HME PR RAL	QE	E27	3	96233227
PIAZZA II L 50Вт 230В HSE PR RAL	SE	E27	3,6	96233251
PIAZZA II L 50Вт 240В HSE PR RAL	SE	E27	3,6	96233252
PIAZZA II L 50Вт 240В HME PR RAL	QE	E27	3	96233250
PIAZZA II L 70Вт HIT E27 PR RAL	MT	E27	2,5	96233267
PIAZZA II L 70Вт 240В HST PR RAL	ST	E27	3,6	96233264
PIAZZA II L 70Вт 240В HST P PR RAL	ST	E27	3,6	96233233
PIAZZA II L 70Вт 240В HSE-I PR RAL	SE/I	E27	3,5	96233234
PIAZZA II L 70Вт 240В HSE-I P PR RAL	SE/I	E27	3,5	96233237
PIAZZA II L 70Вт 240В HST DGE PR RAL	ST	E27	2,5	96233236
PIAZZA II L 70Вт 240В HST DGE P PR RAL	ST	E27	2,5	96233261
PIAZZA II L 70Вт 230В HST PR RAL	ST	E27	3,6	96233263
PIAZZA II L 70Вт 230В HST P PR RAL	ST	E27	3,6	96233269
PIAZZA II L 70Вт 230В HSE-I PR RAL	SE/I	E27	3,5	96233265
PIAZZA II L 70Вт 230В HSE-I P PR RAL	SE/I	E27	3,5	96233268
PIAZZA II L 70Вт 230В HIT-CE E27 PR RAL	MT	E27	3,6	96233266
PIAZZA II L 70Вт 240В HIT-CE E27 PR RAL	MT	E27	3,6	96233235
PIAZZA II L 80Вт 230В HME PR RAL	QE	E27	3	96233262
PIAZZA II L 1X85Вт TC-TEL HF PR RAL	FSM	2G8-1	2,6	96233238
Большой, призматический, аварийный				
PIAZZA II L 1X42Вт TC-TEL HF S3T PR RAL	FSM	GX24q-4	3,1	96233275
Большой, матовый				
PIAZZA II L 1X42Вт TC-TEL HF OP RAL	FSM	GX24q-4	2,1	96233273
Большой, матовый, аварийный				
PIAZZA II L 1X42Вт TC-TEL HF S3T OP RAL	FSM	GX24q-4	3,1	96233274

DGE - электронный ПРА

Описание	Код Icos	Патрон	Вес (кг)	Код SAP
Маленький, матовый				
PIAZZA II S 1X18Вт TC-TEL HF OP FR	FSM	GX24q-2	1,1	96233240
PIAZZA II S 1X26Вт TC-TEL HF OP FR	FSM	GX24q-3	1,2	96233242
PIAZZA II S 1X35Вт HIT-CE G12 HF OP FR	MT	G12	1,4	96233244
PIAZZA II S 2X18Вт TC-DEL HF OP FR	FSQ	G24q-2	1,3	96233276
PIAZZA II S 2X26Вт TC-DEL HF OP FR	FSQ	G24q-3	1,3	96233277
PIAZZA II S 100Вт E27 OP FR NL	IA	E27	1,1	96233245
Маленький, матовый, аварийный				
PIAZZA II S 1X18Вт TC-TEL HF E3 OP FR	FSM	GX24q-2	1,8	96233241

OP - опаловый, FR - матовый текстурированный, PR - призматический, NL - без лампы, P - встроенный фотоэлемент, S3T - батарея SelfTest со сроком действия 3 часа, E3 - трехчасовое аварийное освещение

Аксессуары для большого корпуса

Описание		Код SAP
PIAZZA II L BRACKET EXT MWA	Piazza II большой: Кронштейн для монтажа во внешний угол стены	96233286
PIAZZA II L BRACKET INT MWA MA76	Piazza II большой: Кронштейн для монтажа на стену/столб	96233246
PIAZZA II L MA76 2XTORQUE CLIP	Piazza II большой: Кронштейн для монтажа на столб, 2 вращающихся зажима	96233730
PIAZZA II L BRACKET X4 MWA MA76	Piazza II большой: Кронштейн для монтажа на столб (удерживает 1 - 4 больших светильника)	96233731

Основные аксессуары

Описание		Код SAP
SWITCHLITE MWA SLD IP64 BLK	Детектор присутствия и фотоэлемент, черный	96233649
SWITCHLITE MWA SLD IP64 WHI	Детектор присутствия и фотоэлемент, белый	96233650



THORN

Lighting people and places

Thorn Lighting

Представительство в Москве

127030, Россия, г.Москва

Новослободская ул., 21

БЦ «Новослободская 21»

Офис 406

Тел: +7 (495) 981 35 41

Факс: +7 (495) 981 35 42

E-mail: Office.Moscow@thornlighting.com

Представительство в Санкт-Петербурге

191104 Россия г. Санкт-Петербург

Артиллерийская ул., 1

БЦ «Европа Хаус»

Офис 415

Тел: +7 (812) 718 81 12

+7 (812) 718 81 14

Факс: +7 (812) 718 81 19

E-mail: Office.Petersburg@thornlighting.com

Компания Thorn Lighting постоянно разрабатывает и совершенствует свою продукцию. Все описания, иллюстрации, чертежи и спецификации в этой публикации представляют только общие детали и не будут составлять часть какого-либо контракта. Сохраняется право изменять спецификации без предварительного уведомления или официального объявления. Все товары, предлагаемые компанией, поставляются согласно Общим условиям продаж компании, экземпляр которых предоставляется по требованию. Все измерения даны в миллиметрах, а вес – в килограммах, если только не оговорено иное.

Номер публикации: 400 (RU) Дата публикации: 10/07