

THORN

Planor MPT

Удивительно тонкий и элегантный подвесной люминесцентный светильник T16 с усовершенствованной технологией MicroPrism



В светильнике Planor MPT используется новейшая технология MicroPrism (MPT), обеспечивающая достижение двойного эффекта: высокие показатели освещенности и низкие уровни бликов

Planor MPT разработан для офисов с открытой планировкой, в которых используются ноутбуки или плоские компьютерные мониторы, а также рабочие станции для дизайна. Он также подходит для использования в обычных офисах и образовательных учреждениях.

Это обеспечивает высокую гибкость в использовании пространства, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современным зданиям.

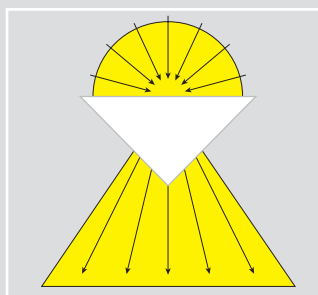
Оптическая система MPT направляет свет на рабочий участок и уменьшает количество света, падающего под большим углом, который приводит к появлению бликов и нежелательному отражению.

В результате на требуемых участках освещенность повышается на 30%*.

При этом управление MiniSensa обеспечивает подачу света только, когда это необходимо, для оптимизации использования энергии.

В результате светильник Planor MPT обеспечивает не только высокую эстетичность и приятное освещение, но и энергетическую эффективность, соответствующую действующим требованиям.

* в сравнении со стандартным подвесным светильником Planor.

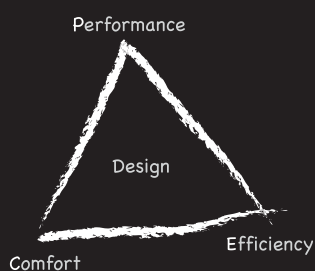


Оптическая конструкция MPT ограничивает угол выхода отраженного света.



Рабочие характеристики, Эффективность и Комфорт (РЕС) – для лучшей освещаемости окружающей обстановки

Planor MPT передает динамичный, направленный на достижение результата, дух программы РЕС компании Thorn Lighting.



Программа основана на том принципе, что эффективность освещения, его влияние на людей и природную среду определяется рабочими характеристиками, эффективностью и комфортом. Planor MPT обеспечивает необходимый объем освещения на требуемое место и в требуемое время.

Рабочие характеристики: обеспечение наилучшей видимости

- Хорошо освещенные рабочие места способствуют более эффективному выполнению рабочего задания и улучшению благополучия сотрудников. Значение UGR (универсальный коэффициент бликов) < 13, которым характеризуется Planor MPT, способствует более эффективному выполнению рабочего задания и улучшению благополучия сотрудников
- Сбалансированное сочетание верхнего и нижнего освещения создает стимулирующую обстановку, а использование ламп T16 обеспечивает хорошую цветопередачу
- Схемы освещения Planor MPT соответствуют требованиям к равномерности освещения рабочего участка в различных областях применения

Эффективность: Сберегает энергию и способствует снижению выделения CO₂, обеспечивает освещение, которое практично и эффективно для установки, эксплуатации и техобслуживания.

- В современных офисных зданиях на долю освещения приходится примерно половина потребления электроэнергии. Planor MPT оптимизирует потребление энергии за счет фокусирования света на рабочем участке и устранения нежелательных бликовых углов
- Цифровые диммируемые балласты и встроенные датчики обеспечивают еще большую экономию энергии

Комфорт: повышение удовлетворенности и мотивации работников

- Равномерное освещение поверхности, обеспечиваемое светильником Planor MPT, приятно для глаза и характеризуется хорошим вертикальным компонентом освещенности. Это обеспечивает оптимальную визуализацию людей в пространстве
- Данный светильник является частью серии Planor, что позволяет проводить интеграцию осветительных проектов в готовых зданиях, обеспечивая современное и профессиональное решение в области освещения
- Лампы скрыты от прямого взгляда

Planor MPT

- Минималистская, тонкая конструкция (35 мм) для современной офисной архитектуры
- Оптическое оснащение технологии MicroPrism обеспечивает концентрацию света на рабочее место и устранение бликов
- Верхний/нижний свет: 60/40%
- UGR < 13
- Возможна поставка диммируемого балласта и решения MiniSensa
- Возможна поставка 3-часовых, адресуемых/самотестируемых, аварийных версий
- Возможна поставка версий со встроенными выключателями диммирования
- В комплект поставки для простоты установки включены лампы (830 или 840, в зависимости от региона)

Лампы

→ высокоэффективные 21 Вт, 28 Вт, высокомощные линейные, люминесцентные T16 (FDH) 39 Вт, 54 Вт, колпачок: G5

Материалы/Отделка

Рама: алюминиевая с порошковым покрытием, серебряная/серая.
Кронштейны: алюминий с анодным покрытием естественной окраски.
Преломитель и контроллеры: из полиакрилового материала.
Верхняя крышка: прозрачный поликарбонат.

Руководство для заказа


Описание	Код Icos	Патрон	Вес (кг)	Код SAP
Высокочастотный ПРА				
Planor 2x21W HF MPT	FDH	G5	5.0	96206763
Planor 2x39W HF MPT	FDH	G5	5.0	96206764
Planor 2x28W HF MPT	FDH	G5	6.0	96206765
Planor 2x54W HF MPT	FDH	G5	6.0	96206766
Высокочастотный аварийный				
Planor 2x28W HF E3TX MPT	FDH	G5	6.0	96206773
Planor 2x54W HF E3TX MPT	FDH	G5	6.0	96206774
Высокочастотный ПРА, со встроенным диммером				
Planor 2x39W HFD MPT	FDH	G5	5.0	96206767
Planor 2x28W HFD MPT	FDH	G5	6.0	96206768
Planor 2x54W HFD MPT	FDH	G5	6.0	96206769
Высокочастотный аварийный с диммированием				
Planor 2x28W HFD E3TX MPT	FDH	G5	5.0	96206775
Planor 2x54W HFD E3TX MPT	FDH	G5	6.0	96206776
Встроенный высокочастотный контроллер с диммированием SwitchDim				
Planor 2x28W HFD SWD MPT	FDH	G5	6.1	96206777
Planor 2x39W HFD SWD MPT	FDH	G5	5.1	96206778
Planor 2x54W HFD SWD MPT	FDH	G5	6.1	96206779
Высокочастотный Sensa				
Planor 2x39W HFS MPT	FDH	G5	5.0	96206770
Planor 2x28W HFS MPT	FDH	G5	6.0	96206771
Planor 2x54W HFS MPT	FDH	G5	6.0	96206772
Аксессуары				
SENSA DIGITAL HAND HELD CONTROLLER				96004175
SENSA DIGITAL PROGRAMMING TOOL				96004189
CEILING KIT DECOR				96193244
CEILING KIT CANOPY				96236614

HF - высокочастотный,
HFD - электронный диммируемый ПРА,
HFD SWD - высокочастотный с тросовым выключателем диммирования,
HFS - высокочастотный с диммированием и управлением MiniSensa,
MPT - технология MicroPrism,
E3TX - 3-часовой, адресуемый/самотестируемый, аварийный,
L830 - поставляется в комплекте с лампами 830,
L840 - поставляется в комплекте с лампами 840,

Установка/Монтаж

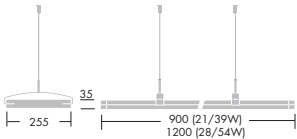
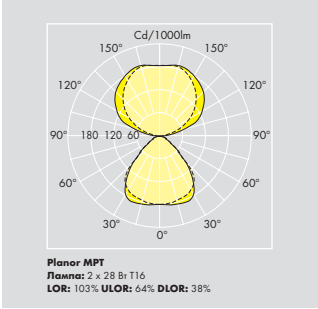
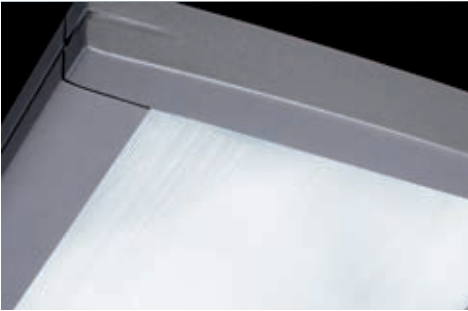
Регулируемая тросовая подвеска (2 м) с фиксаторами Quick-locks. Светильник поставляется с кабелем длиной 2,5 м.

Стандарты

Спроектировано и изготовлено в соответствии со стандартами EN 60598 и EN55015 (аварийные версии: EN60598.22)
⚡ Электрооборудование класса 1
Огнепрочный при 850 °C
IP40 

Спецификация

В спецификации указать:
Подвесной чрезвычайно тонкий светильник под лампы T16 с алюминиевой рамой, с технологией MicroPrism и UGR (универсальным коэффициентом бликов) < 13.
Наименование: Thorn Planor MPT



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

www.thornlighting.ru

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: 422 (RU) Дата публикации: 02/09

SAP code: 96503448