

CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 IR PD ELC

Номер артикула **GTIN**
EQ10126703 4015120126703



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Встраиваемый потолочный светильник
примечания к товару	Для систем освещения ELC с простой установкой по технологии Plug-and-Play требуется комбинация компонентов системы ELC: основное освещение, блок управления, датчики, кабели ELC и опциональный выключатель в качестве принадлежности.
Интерфейс пользователя	ИК-пульта ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Вставить
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Монтажная длина: 1200 мм x Монтажная ширина: 300 мм x Глубина монтажа: 140 мм
Тип подключения	Гнездо
Разъем	RJ45
КОРПУС	
Примерные	Длина 1195 мм x Ширина 296 мм x Высота/глубина 91 мм
Масса	4400 g
Материал	Сталь лаковый
Степень защиты	IP20



Описание изделия

- Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем (CRYSTAL)
 - Может использоваться в качестве встраиваемого потолочного светильника для потолочных систем со скрытыми или видимыми несущими шинами с размерами ячеек 1200 x 300 мм (учитывайте особенности и ограничения потолочных систем конкретного производителя!)
 - Мощность светодиодов 30 Вт
 - Светильник для системы ESYLUX Light Control для подключения к блоку управления ESYLUX Light Control с помощью кабеля RJ45 (не входит в комплект поставки)
 - Включая датчик присутствия
 - Цветовая температура прикл. 2700–6500 К (Tunable White)
- Предлагает специальные функции, такие как:**
- Встроенный датчик присутствия
 - Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pep и приложения ESY

Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+40 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9003
Проверка нити накала по IEC 60695-2-10	650 °C

Электрическая Исполнение

Система управления	ELC (ESYLUX Light Control)
Класс защиты	III
Номинальное напряжение	42 V DC

света

Рассеиватель	прозрачный
Показатель слепящего действия	LDP (linear-prismatic)
Угол излучения	прямое
Угол излучения	90 °
Объединенный показатель дискомфорта	≤ 19
Кэффициент пульсации	0 %
Номинальная мощность P	32 W
Световой поток	4060 lm
Светоотдача	126 lm/W
Цветовая температура	2700 - 6500 K (Tunable White)
Кэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	5 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Срок службы L70B10 при 25 °C	75000 h

CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 IR PD ELC

Номер артикула	GTIN
EQ10126703	4015120126703

Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	95000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	50000 h
Срок службы светодиодов L80B50	60000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Срок службы светодиодов L90B50	30000 h
Фотобиологическая безопасность	RG0

Сенсорная техника	
Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 8 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 6 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 m
Угол охвата	вплоть до 50 m ²

Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Блок управления			
SMARTDRIVER x4 TW ELC	EC10430572	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430572
SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX	EC10430589	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430589
SMARTDRIVER x6 TW ELC	EC10431005	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431005
SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX	EC10431029	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431029
SMARTDRIVER x8 TW ELC	EC10431036	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431036
SMARTDRIVER x8 TW ELC KNX	EC10431050	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431050
Переключатель			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	8-канальный выключатель DALI Tunable White	4015120430930
Потолочный датчик присутствия			
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Датчик присутствия для ESYLUX Light Control с углом охвата 360° для потолочного монтажа	4015120431357
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок	4015120427619
кабель			
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Соединительный кабель RJ45, 5 м, синий	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Соединительный кабель RJ45, 10 м, синий	4015120019999
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Соединительный кабель RJ45, 5 м, красный	4015120019890
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Соединительный кабель RJ45, 10 м, красный	4015120020155

Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Дистанционное управление			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
Защитная			
DROP PROTECTION	EQ10121616	Стальной трос для крепления встраиваемых потолочных светильников ESYLUX на потолке.	4015120121616

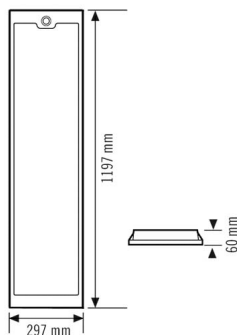
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 IR PD ELC

Номер артикула **GTIN**
 EQ10126703 4015120126703

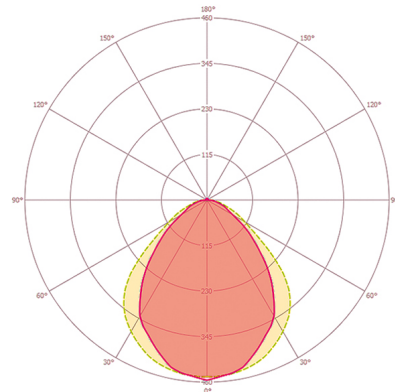
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Переключатель			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	8-канальный выключатель DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	8-канальный выключатель DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	4-канальный выключатель DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	8-канальный выключатель DALI	4015120431265
Электрические аксессуары			
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	EQ10127755	Комплект блоков питания DALI DT8, подключаемых по технологии Plug & Play, WAGO WINSTA	4015120127755
крепления			
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	EQ10113765	Рама для накладного потолочного монтажа 1200/1250 для встраиваемых потолочных светильников	4015120113765

Чертеж с размерами

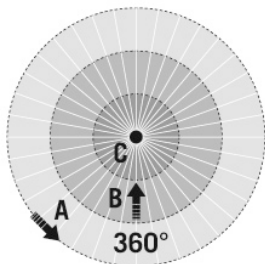


Распределение света



Зоны охвата

диапазоном обнаружения



■ Поперечная (A)	Ø 8 m
■ Фронтальная (B)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 4 m