

CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

Номер артикула **GTIN**
EQ10126567 4015120126567



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Встраиваемый потолочный светильник
Примечание 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.
Возможно дистанционное управление	–
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Вставить
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Монтажная длина: 1200 mm x Монтажная ширина: 300 mm x Глубина монтажа: 140 mm
Тип подключения	Гнездо
Разъем	RJ45
КОРПУС	
Примерные	Длина 1195 mm x Ширина 296 mm x Высота/глубина 91 mm
Масса	4400 g
Материал	Сталь лаковый
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+40 °C
Относительная влажность воздуха	5 – 93 % без конденсата



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)
- Цветовая температура прилб. 2700–6500 K (Tunable White)

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
Коэффициент пульсации	0 %
Номинальная мощность P	27 W
Световой поток	4000 lm
Светоотдача	148 lm/W
Цветовая температура	2700 – 6500 K (Tunable White)
Коэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	5 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Срок службы L70B10 при 25 °C	75000 h
Номинальный срок службы L70B50 при 25 °C	95000 h
Номинальный срок службы L80B10 при 25 °C	50000 h

CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

Номер артикула	GTIN
EQ10126567	4015120126567

Номинальный срок службы L80B50 при 25 °C	60000 h
---------------------------------------------	---------

Номинальный срок службы L90B10 при 25 °C	25000 h
---------------------------------------------	---------

Номинальный срок службы L90B50 при 25 °C	30000 h
---------------------------------------------	---------

Фотобиологическая безопасность	RG0
--------------------------------	-----

CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

Номер артикула GTIN
EQ10126567 4015120126567

Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
	EC10430572	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430572
	EC10430589	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430589
	EC10431005	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431005
	EC10431029	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431029
	EC10431036	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431036
	EC10431050	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431050
Кабель			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Соединительный кабель RJ10, 10 м	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Соединительный кабель RJ10 Open end, 10 м	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Соединительный кабель RJ11, 10 м, белый	4015120431524
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
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
Кнопочный выключатель			
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
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
Управление			
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431494

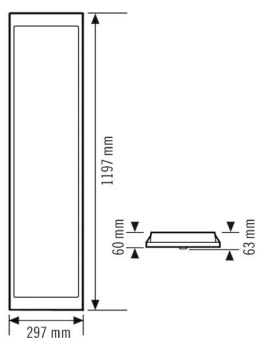
CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

Номер артикула **GTIN**
 EQ10126567 4015120126567

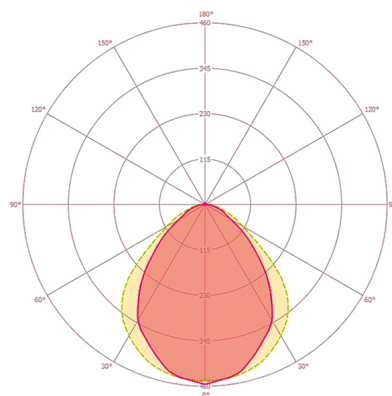
Аксессуары

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
Защита			
DROP PROTECTION	EQ10121616	Стальной трос для крепления встраиваемых потолочных светильников ESYLUX на потолок.	4015120121616
Монтажные аксессуары			
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	EQ10113765	Рама для накладного потолочного монтажа 1200/1250 для встраиваемых потолочных светильников	4015120113765
Устройство управления			
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	EQ10127755	Комплект блоков питания DALI DT8, подключаемых по технологии Plug-and-Play, для светодиодных светильников, WAGO WINSTA	4015120127755

Чертеж с размерами



Распределение света



Подробное 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)
- Цветовая температура 2700–6500 K (Tunable White)