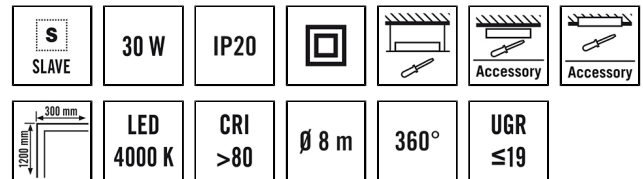


## CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 IR PD ELC

Номер артикула **GTIN**  
EQ10126673 4015120126673



### 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 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

### 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 1200x300 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. 4000 К (нейтральный белый)
- 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	4100 K
Кэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	3 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Срок службы L70B10 при 25 °C	75000 h

## CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 IR PD ELC

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EQ10126673	4015120126673

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

<b>Сенсорная техника</b>	
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 m²

### Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Блок управления</b>			
SMARTDRIVER x4 ELC	EC10430664	Контроллер для управления макс. 4 светильниками	4015120430664
SMARTDRIVER x4 ELC KNX	EC10430671	Контроллер для управления макс. 4 светильниками	4015120430671
SMARTDRIVER x8 ELC	EC10430763	Контроллер для управления макс. 8 светильниками	4015120430763
SMARTDRIVER x8 ELC KNX	EC10430770	Контроллер для управления макс. 8 светильниками	4015120430770
<b>Переключатель</b>			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	8-канальный выключатель DALI Tunable White	4015120430930
<b>Потолочный датчик присутствия</b>			
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
<b>кабель</b>			
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
<b>Дистанционное управление</b>			
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
<b>Защитная</b>			
DROP PROTECTION	EQ10121616	Стальной трос для крепления встраиваемых потолочных светильников ESYLUX на потолке.	4015120121616

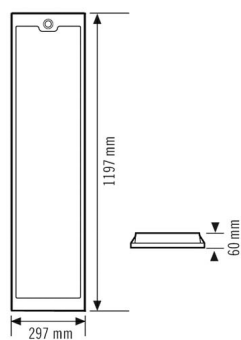
## CELINE PNL 1200 LDP TR 4100 840 IP20 IR PD ELC

Номер артикула **GTIN**  
 EQ10126673 4015120126673

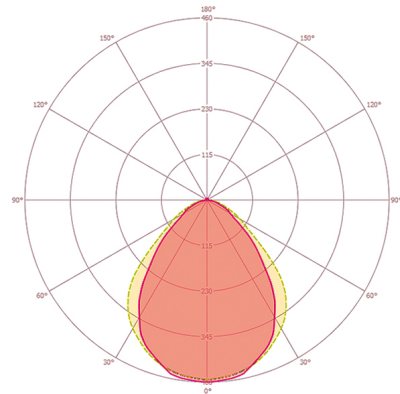
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Переключатель</b>			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	8-канальный выключатель DALI	4015120430923
<b>крепления</b>			
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	EQ10113765	Рама для накладного потолочного монтажа 1200/1250 для встраиваемых потолочных светильников	4015120113765

### Чертеж с размерами

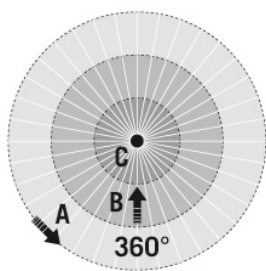


### Распределение света



### Зоны охвата

### диапазоном обнаружения



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