

CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 IR PD

Номер артикула **GTIN**
EQ10126147 4015120126147



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Встраиваемый потолочный светильник
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
Поперечное сечение подключаемого кабеля	2.50 mm ²
Количество контактов	5
КОРПУС	
Примерные	Длина 1195 mm x Ширина 296 mm x Высота/глубина 110 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
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9003

230 V ~	ON/OFF	30 W	IP20			
		LED 3000 K	CRI >80	UGR ≤19	∅ 8 m	360°

Описание изделия

- Светодиодный светильник с матовым рассеивателем (MILKY)
 - 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
 - Встроенный ЭПРА (ON/OFF), установка без дополнительных принадлежностей
 - Включая датчик присутствия
 - Цветовая температура прикл. 3000 К (теплый белый)
- Предлагает специальные функции, такие как:**
- Встроенный датчик присутствия
 - Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pep и приложения ESY

Проверка нити накала по IEC 60695-2-10 650 °C

Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz

света

Рассеиватель	половина-опал
Показатель слепящего действия	LDP (linear-prismatic)
Угол излучения	прямое
Угол излучения	90 °
Объединенный показатель дискомфорта	≤ 19
Коэффициент пульсации	< 3 %
Номинальная мощность P	33 W
Световой поток	3460 lm
Светоотдача	104 lm/W
Цветовая температура	3100 K
Коэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	6 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Срок службы L70B10 при 25 °C	75000 h
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

CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 IR PD

Номер артикула **GTIN**
EQ10126147 4015120126147

Фотобиологическая безопасность	RG0	диапазоном обнаружения	Ø 6 m
		Фронтально	
Сенсорная техника		Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 m
Угол обнаружения	360°	Угол охвата	вплоть до 50 m ²
диапазоном обнаружения поперек	Ø 8 m		

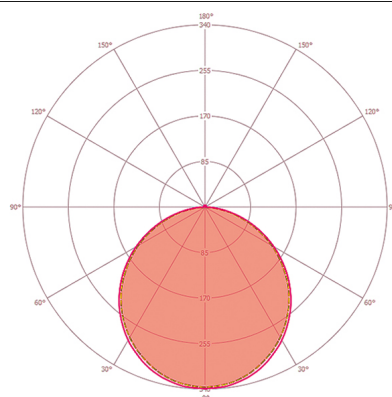
Аксессуары

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
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
Защитная			
DROP PROTECTION	EQ10121616	Стальной трос для крепления встраиваемых потолочных светильников ESYLUX на потолок.	4015120121616
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



CELINE PNL 1200 LDP SO 3500 830 IP20 IR PD

Номер артикула **GTIN**
 EQ10126147 4015120126147

Зоны охвата	диапазоном обнаружения	Схема подключения
	■ Поперечная (A)	\varnothing 8 m
	■ Фронтальная (B)	\varnothing 6 m
	■ Зона обнаружения (C)	\varnothing 4 m

Стандартная эксплуатация с дополнительным управлением с помощью замыкающего выключателя. При необходимости освещение можно включить или выключить вручную с помощью кнопочного выключателя. Для расширения области обнаружения датчики могут быть подключены параллельно.