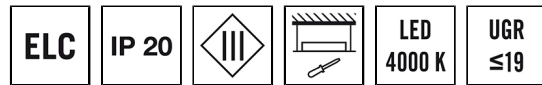


## CELINE PNL 600 DDP TR 4600 840 IP20 ELC

Номер артикула **GTIN**  
EQ10124679 4015120124679



### 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: 600 мм x Монтажная ширина: 600 мм x Глубина монтажа: 140 мм   |
| Тип подключения                         | Гнездо   |
| Разъем                                  | RJ45   |
| КОРПУС                                  |  |
| Примерные                               | Длина 593 мм x Ширина 593 мм x Высота/глубина 82.6 мм  |
| Масса                                   | 5000 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 600x600 мм (учитывайте особенности и ограничения потолочных систем конкретного производителя!)
- Мощность светодиодов 30 Вт
- Исключительно высокая энергетическая эффективность
- 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. 4000 К (нейтральный белый)

|  |  |
|--|--|
| 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            | DDP (micro-prismatic) |
| Угол излучения                           | прямое                |
| Угол излучения                           | 90 °                  |
| Объединенный показатель дискомфорта      | ≤ 19                  |
| Коэффициент пульсации                    | 0 %                   |
| Номинальная мощность P                   | 29 W                  |
| Световой поток                           | 4590 lm               |
| Светоотдача                              | 158 lm/W              |
| Цветовая температура                     | 4100 K                |
| Коэффициент цветопередачи Ra             | > 80                  |
| Цветовой допуск                          | 3 SDCM                |
| Color Quality Scale                      | > 80                  |
| Срок службы L70B10 при 25 °C             | 105000 h              |
| Номинальный срок службы L70B50 при 25 °C | 110000 h              |
| Номинальный срок службы L80B10 при 25 °C | 65000 h               |

## CELINE PNL 600 DDP TR 4600 840 IP20 ELC

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>Номер артикула</b> | <b>GTIN</b>   |
| EQ10124679            | 4015120124679 |

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| Номинальный срок службы L80B50 при 25 °C | 70000 h | Номинальный срок службы L90B50 при 25 °C | 35000 h |
| Номинальный срок службы L90B10 при 25 °C | 35000 h | Фотобиологическая безопасность           | RG0     |

### Компоненты системы

| Обозначение изделия                  | Номер артикула | Описание изделия  | GTIN          |
|--------------------------------------|----------------|---|---------------|
|                                      | EC10430664     | Контроллер для управления макс. 4 светильниками   | 4015120430664 |
|                                      | EC10430671     | Контроллер для управления макс. 4 светильниками   | 4015120430671 |
|                                      | EC10430763     | Контроллер для управления макс. 8 светильниками   | 4015120430763 |
|                                      | EC10430770     | Контроллер для управления макс. 8 светильниками   | 4015120430770 |
| <b>Кабель</b>                        |                |   |               |
| 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 WH                     | EC10430695     | Соединительный кабель RJ45, 5 м, белый  | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH                    | EC10430749     | Соединительный кабель RJ45, 10 м, белый   | 4015120430749 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4                 | EC10431142     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4                                | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4                | EC10431159     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4                                | 4015120431159 |
| CABLE-SET RJ45 5m x6                 | EC10431180     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6                                | 4015120431180 |
| CABLE-SET RJ45 10m x6                | EC10431197     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6                                | 4015120431197 |
| CABLE-SET RJ45 5m x8                 | EC10431227     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8                                | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8                | EC10431234     | Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8                                | 4015120431234 |
| <b>Кнопочный выключатель</b>         |                |   |               |
| PUSH BUTTON x8 ELC                   | EC10430923     | 8-канальный выключатель DALI  | 4015120430923 |
| <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>Управление</b>                    |                |   |               |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC         | EC10431401     | Контроллер для управления макс. 4 светильниками   | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC         | EC10431425     | Контроллер для управления макс. 8 светильниками   | 4015120431425 |

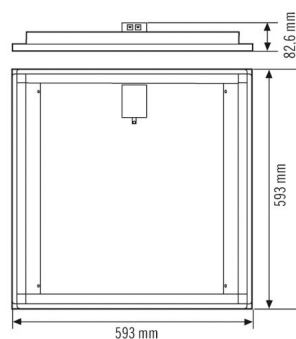
## CELINE PNL 600 DDP TR 4600 840 IP20 ELC

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EQ10124679            4015120124679

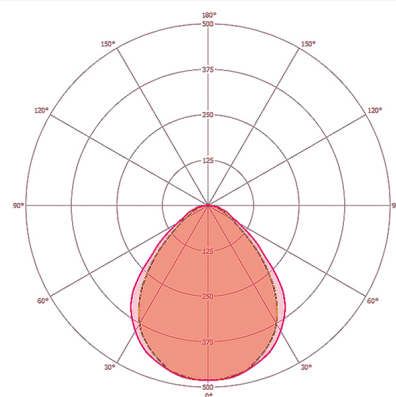
### Аксессуары

| 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>Защита</b>                        |                |   |               |
| DROP PROTECTION                      | EQ10121616     | Стальной трос для крепления встраиваемых потолочных светильников ESYLUX на потолке.   | 4015120121616 |
| <b>Монтажные аксессуары</b>          |                |   |               |
| MOUNTING FRAME 600 SM WH             | EQ10113031     | Рама для накладного потолочного монтажа 600 для встраиваемых потолочных светильников  | 4015120113031 |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH             | EQ10113086     | Рама для встроенного потолочного монтажа 600 для встраиваемых потолочных светильников   | 4015120113086 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH         | EQ10113468     | Рама для накладного потолочного монтажа 600/625 для встраиваемых потолочных светильников  | 4015120113468 |
| PENDULUM SET 1000                    | EQ10600166     | Тросовый подвес для серии CELINE  | 4015120600166 |
| PENDULUM SET 1200                    | EQ10600159     | Тросовый подвес для серии CELINE  | 4015120600159 |
| <b>Устройство управления</b>         |                |   |               |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI       | EQ10127854     | Комплект блоков питания 30 Вт DALI, подключаемых по технологии Plug-and-play  | 4015120127854 |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI | EQ10127762     | Комплект блоков питания DALI, подключаемых по технологии Plug-and-Play, для светодиодных светильников, 30 Вт, WAGO WINSTA   | 4015120127762 |
| DRIVER-SET 30W RJ45                  | EQ10127786     | Комплект блоков питания ON/OFF для светодиодных светильников  | 4015120127786 |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA      | EQ10127779     | Комплект блоков питания ON/OFF, подключаемых по технологии Plug-and-Play, для светодиодных светильников, 30 Вт, WAGO WINSTA   | 4015120127779 |

### 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 600x600 мм (учитывайте особенности и ограничения потолочных систем конкретного производителя!)

## CELINE PNL 600 DDP TR 4600 840 IP20 ELC

| Номер артикула | GTIN          |
|----------------|---------------|
| EQ10124679     | 4015120124679 |

- Очень хорошее качество света, подходит для автоматизированных рабочих мест по EN 12464-1
- Номинальный срок службы L80B50 при 25 °C: 70000 h
- Светильник для системы ESYLUX Light Control для подключения к блоку управления ESYLUX Light Control с помощью кабеля RJ45 (не входит в комплект поставки)
- Исключительно высокая энергетическая эффективность
- Мощность светодиодов 30 Вт
- Цветовая температура 4000 К (нейтральный белый)