



# Панель EcoSet Ledinaire

## RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Панель EcoSet Ledinaire, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K, Бездротовий, EcoSet, UGR19

Панель Philips Ledinaire EcoSet (RC075) є унікальним бездротовим рішенням «підключи та працюй». Ця світлодіодна панель освітлення пропонує простий спосіб розблокувати більше енергозбереження та дозволяє просте автоматизоване освітлення в офісах або школах. Наша остання інновація дозволяє нашим світлодіодним панелям освітлення працювати із зовнішнім PIR-датчиком, що живиться змінним струмом, для виявлення руху та денного світла. Ці додаткові зовнішні датчики освітлення запускають автоматичне регулювання яскравості світильника. Налаштування просте за допомогою пульта дистанційного керування, тому ваші світильники готові миттєво. Використовуйте попередньо визначені рівні затемнення або легко налаштуйте їх за допомогою вбудованих DIP-перемикачів. Додатковий настінний вимикач доступний як аксесуар для ручного керування — на випадок, якщо він вам знадобиться!

### Дані про продукцію

| Загальна інформація            |   |
|--------------------------------|---|
| Кількість розподільних коробок | 1 шт.   |
| Драйвер входить у комплект     | Так   |
| Сходи вартості                 | Значення  |
| Клас експлуатації              | Клас C, світильник без обслуговуваних частин, не обслуговується |
| Гарантійний період             | 5 років   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Рейтинг стійкості                      | -                     |
| Світлотехнічні                         |                       |
| Світловий потік                        | 3 400 lm              |
| Корельована колірна температура (ном.) | 4000 K                |
| Світловіддача (номінальна) (ном.)      | 121 lm/W              |
| Індекс якості кольоропередачі (CRI)    | >80                   |
| Кут променя джерела світла             | 90 °                  |
| Колір джерела світла                   | 840 нейтральний білий |

## Панель EcoSet Ledinaire

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Тип оптичного пристрою                | Кут променя 90° |
| Розширення променя світла світильника | 90°             |
| Загальний показник засліплення CEN    | 19              |

### Експлуатаційні й електричні

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Вхідна напруга                         | Від 220 до 240 V               |
| Частота мережі                         | 50 or 60 Hz                    |
| Пусковий струм                         | 16 A                           |
| Час впуску                             | 0,3 ms                         |
| Споживана потужність                   | 28 W                           |
| Коефіцієнт потужності (частка)         | 0.9                            |
| Підключення                            | Вставний з'єднувач на 2 полюси |
| Кабель                                 | -                              |
| Кількість виробів у MCB (16 A, тип B)  | 47                             |
| Підходить для довільного перемикачання | Н/д                            |
| Клас захисту IEC                       | II клас безпеки                |
| Загальне нелінійне спотворення         | 20 %                           |

### Елементи керування й затемнення

|  |   |
|--|---|
| З регульованою яскравістю                | Так   |
| Драйвер / блок живлення / трансформатор  | Бездротовий драйвер для EcoSet (вбудований) |
| Інтерфейс керування                      | Бездротовий                                 |
| Постійний світловий потік                | Ні  |
| Максимальний рівень зменшення яскравості | 20%   |
| Підключення                              | EcoSet                                      |

### Механічні деталі й корпус

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Матеріал корпусу                    | Сталь                                     |
| Матеріал відбивача                  | Акрилат                                   |
| Матеріал оптичного пристрою         | полістирол                                |
| Матеріал світлорозсіювача           | Акрилат                                   |
| Кріпильний матеріал                 | -   |
| Колір корпусу                       | Білий                                     |
| Покриття кришки об'єктива           | Мікропризматична лінза                    |
| Загальна довжина                    | 595 mm                                    |
| Загальна ширина                     | 595 mm                                    |
| Загальна висота                     | 65 mm                                     |
| Розміри (висота x ширина x глибина) | 65 x 595 x 595 mm                         |
| Код захисту від проникнення         | IP20/40 [Захист пальців; захист проводів] |
| Код захисту від механічного впливу  | IK02 [0,2 Дж стандарт]                    |
| Запобіжний пристрій                 | SC [запобіжний кабель]                    |
| Вага нетто (шт.)                    | 1,650 kg                                  |

### Робота в аварійному режимі

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Центральне аварійне освітлення | Ні |
|--------------------------------|----|

### Затвердження й застосування

|  |  |
|--|--|
| Випробування на займання   | Температура 650 °C, тривалість 30 с            |
| Позначка займистості   | Для кріплення на звичайно займисті поверхні    |
| Знак CE  | Так  |
| Знак ENEC  | -  |
| Фотобіологічний ризик  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Специфікація фотобіологічного ризику   | 0,2 m  |
| Відповідає стандартам європейської директиви                                 | Так  |
| RoHS   |  |
| Робоча температура довкільля T <sub>c</sub>                                  | 25 °C  |
| Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3 | 1  |
| Діапазон температури довкільля   | від -10 °C до +35 °C                           |

### Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Допустиме відхилення світлового потоку                        | -10% / +10%          |
| Початкова колірність  | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Допуск споживання енергії                                     | +/-10%               |
| Стандартне відхилення відповідності кольорів (еліпс МакАдама) | SDCM≤5               |

### Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає IEC)

|  |       |
|--|-------|
| Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год               | 7,5 % |
| Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) L80 за середнього терміну служби* 50 000 год |       |
| Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) - за середнього терміну служби* 75 000 год   |       |

### Дані про виріб

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Назва замовленого виробу                 | RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC |
| Повна назва виробу                       | RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC |
| Повний код виробу                        | 872016951721999                       |
| Код замовлення                           | 911401877685                          |
| Номер матеріалу (12NC)                   | 911401877685                          |
| Чисельник — кількість в упаковці         | 1                                     |
| EAN/UPC - продукт/упаковка               | 8720169517219                         |
| Чисельник — упаковок у зовнішній коробці | 4                                     |
| EAN/UPC - корпус                         | 8720169517011                         |

## Панель EcoSet Ledinaire

### Розміри

