



# Нове покоління енергозберігаючих світлодіодних трубчастих світильників PLL

## CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL — це ідеальне рішення для стельових світильників і світильників загального освітлення в широкому спектрі застосувань. Інтегрується світлодіодне джерело світла в традиційний флуоресцентний форм-фактор, забезпечуючи чудове енергозбереження протягом усього терміну служби, який удвічі довший, ніж у флуоресцентних альтернатив.

### Переваги

- Зниження експлуатаційних витрат завдяки меншому енергоспоживанню, ніж у звичайних PLL-ламп, а також зниження витрат на обслуговування завдяки у 2–3 рази більшому терміну служби, ніж у звичайних ламп
- Проста заміна лампи на іншу, повторне використання наявних пристроїв без внесення будь-яких значних змін завдяки однаковому форм-фактору для трубчастих ламп
- Найшвидший і найпростіший спосіб модернізації існуючих світильників до світлодіодної технології

### Характеристики

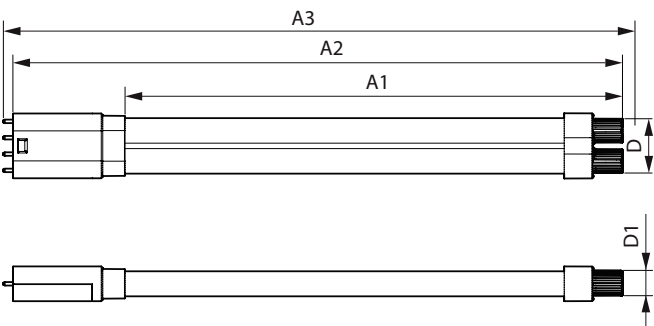
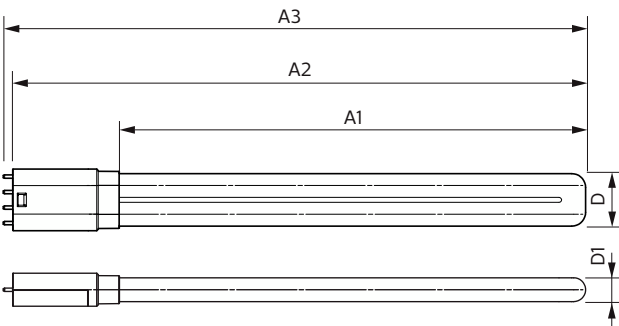
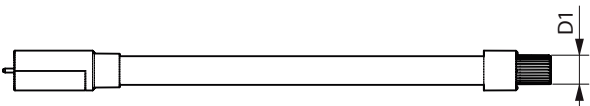
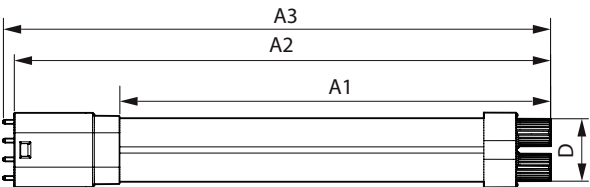
- Висока якість світла, відсутність мерехтіння та стробоскопічного ефекту
- Миттєве світло — без жодних компромісів
- Різні варіанти кольорової температури: 3000, 4000 К і 6500 К

# CorePro LED PLL

## Застосування

- Готелі
- Крамниці
- Офіси (сходи, коридори)
- Промислові зони

## Розміри

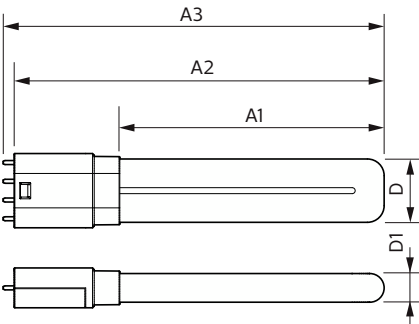
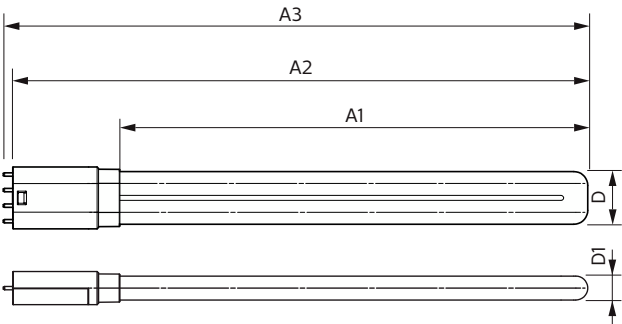
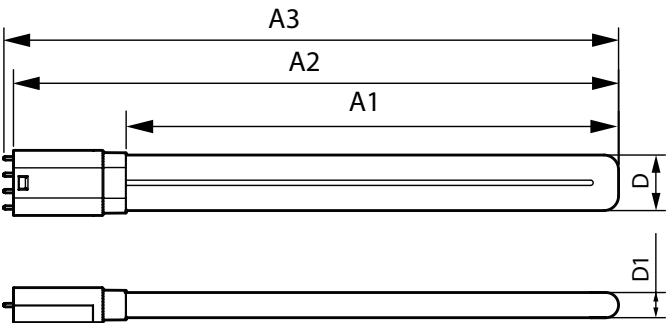


| Product                             | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830 | 17 mm | 37 mm | 253 mm | 315 mm | 321 mm |
| CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 | 17 mm | 37 mm | 253 mm | 315 mm | 321 mm |

| Product                               | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | 17 mm | 38 mm | 330 mm | 405 mm | 412 mm |
| CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | 17 mm | 38 mm | 330 mm | 405 mm | 412 mm |

| Product                             | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | 17 mm | 37 mm | 335 mm | 410 mm | 416 mm |
| CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | 17 mm | 37 mm | 335 mm | 410 mm | 416 mm |

Розміри



| Product                              | D1    | D     | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11 | 17 mm | 38 mm | 330 mm | 405 mm | 412 mm |
| CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 17 mm | 38 mm | 330 mm | 405 mm | 412 mm |
| CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 | 17 mm | 38 mm | 330 mm | 405 mm | 412 mm |

| Product                             | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P | 17 mm | 38 mm | 250 mm | 312 mm | 319 mm |
| CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | 17 mm | 38 mm | 250 mm | 312 mm | 319 mm |
| CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 250 mm | 312 mm | 319 mm |
| CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 250 mm | 312 mm | 319 mm |
| CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |
| CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |
| CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |
| CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P    | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |
| CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P    | 17 mm | 38 mm | 453 mm | 528 mm | 535 mm |

| Product                            | D1    | D2    | A1     | A2     | A3     |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P | 17 mm | 38 mm | 156 mm | 218 mm | 224 mm |
| CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P | 17 mm | 38 mm | 156 mm | 218 mm | 224 mm |
| CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 155 mm | 217 mm | 224 mm |
| CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11  | 17 mm | 38 mm | 155 mm | 217 mm | 224 mm |

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Загальна інформація</b>                               |                    |
| Розташування виводів                                     | 2G11               |
| Номинальний термін служби                                | 30 000 година (-н) |
| <b>Світлотехнічні</b>                                    |                    |
| LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.) | 70 %               |
| <b>Експлуатаційні й електричні</b>                       |                    |
| Час увімкнення (ном.)                                    | 0,5 s              |
| <b>Елементи керування й затемнення</b>                   |                    |
| З регульованою яскравістю                                | Hi                 |
| <b>Механічні деталі й корпус</b>                         |                    |
| Форма лампи                                              | PL-L               |

## Загальна інформація

| Order Code   | Full Product Name                     | Цикл перемикання | Order Code   | Full Product Name                   | Цикл перемикання |
|--------------|---------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|------------------|
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11  | 50 000           | 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 | 200 000          |
| 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11  | 50 000           | 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11  | 50 000           |
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11  | 50 000           | 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11  | 50 000           |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | 200 000          | 929003592402 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P | 200 000          |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | 200 000          | 929003592502 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | 200 000          |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11    | 50 000           | 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11   | 50 000           |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11    | 50 000           | 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11   | 50 000           |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11    | 50 000           | 929003592202 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P  | 200 000          |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P      | 200 000          | 929003592302 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P  | 200 000          |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P      | 200 000          | 929003758402 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | 200 000          |
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830   | 200 000          | 929003758502 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | 200 000          |

## Світлотехнічні

| Order Code   | Full Product Name                     | Кут променя (ном.) | Корельована колірна температура | Індекс якості кольоропередачі |             |                 |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|
|              |                                       |                    | (ном.)                          | (CRI)                         | Код кольору | Світловий потік |
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11  | 160 °              | 3000 K                          | 83                            | 830         | 2 000 lm        |
| 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11  | 160 °              | 4000 K                          | 83                            | 840         | 2 100 lm        |
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11  | 160 °              | 6500 K                          | 83                            | 865         | 2 100 lm        |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | 160 °              | 3000 K                          | 80                            | 830         | 2 000 lm        |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | 160 °              | 4000 K                          | 80                            | 840         | 2 100 lm        |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11    | 160 °              | 3000 K                          | 83                            | 830         | 3 200 lm        |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11    | 160 °              | 4000 K                          | 83                            | 840         | 3 400 lm        |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11    | 160 °              | 6500 K                          | 83                            | 865         | 3 400 lm        |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P      | 160 °              | 3000 K                          | 80                            | 830         | 3 200 lm        |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P      | 160 °              | 4000 K                          | 80                            | 840         | 3 400 lm        |
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830   | 360 °              | 3000 K                          | 80                            | 830         | 1 520 lm        |
| 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840   | 360 °              | 4000 K                          | 80                            | 840         | 1 600 lm        |
| 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11    | 160 °              | 3000 K                          | 80                            | 830         | 1 440 lm        |
| 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11    | 160 °              | 4000 K                          | 80                            | 840         | 1 500 lm        |
| 929003592402 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P   | 160 °              | 3000 K                          | 80                            | 830         | 1 440 lm        |

| Order Code   | Full Product Name                   | Корельована колірна температура |        | Індекс якості кольоропередачі (CRI) | Код кольору | Світловий потік |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------|-----------------|
|              |                                     | Кут променю (ном.)              | (ном.) |                                     |             |                 |
| 929003592502 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | 160 °                           | 4000 K | 80                                  | 840         | 1 500 lm        |
| 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11   | 160 °                           | 3000 K | 80                                  | 830         | 960 lm          |
| 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11   | 160 °                           | 4000 K | 80                                  | 840         | 1 000 lm        |
| 929003592202 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P  | 160 °                           | 3000 K | 80                                  | 830         | 960 lm          |
| 929003592302 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P  | 160 °                           | 4000 K | 80                                  | 840         | 1 000 lm        |
| 929003758402 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | 360 °                           | 3000 K | 80                                  | 830         | 2 100 lm        |
| 929003758502 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | 360 °                           | 4000 K | 80                                  | 840         | 2 300 lm        |

Експлуатаційні й електричні

| Order Code   | Full Product                          |                 | Вхідна частота | Частота мережі | Споживана потужність | Order Code   | Full Product                        |                 | Вхідна частота  | Частота мережі | Споживана потужність |
|--------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
|              | Name                                  |                 |                |                |                      |              | Name                                |                 |                 |                |                      |
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11  | 39000-71000 Hz  | 39000-71000 Hz | 16,5 W         |                      | 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 |                 | Від 50 до 60 Hz | -              | 13 W                 |
| 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11  | 39000-71000 Hz  | 39000-71000 Hz | 16,5 W         |                      | 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11  | 20 K-80 K Hz    | 20K-80K Hz      |                | 12 W                 |
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11  | 39000-71000 Hz  | 39000-71000 Hz | 16,5 W         |                      | 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11  | 20 K-80 K Hz    | 20K-80K Hz      |                | 12 W                 |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz    | 16,5 W         |                      | 929003592402 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz     |                | 12 W                 |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz    | 16,5 W         |                      | 929003592502 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz     |                | 12 W                 |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11    | 20000-70000 Hz  | 20000-70000 Hz | 24 W           |                      | 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11   | 20 K-80 K Hz    | 20K-80K Hz      |                | 8 W                  |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11    | 20000-70000 Hz  | 20000-70000 Hz | 24 W           |                      | 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11   | 20 K-80 K Hz    | 20K-80K Hz      |                | 8 W                  |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11    | 20000-70000 Hz  | 20000-70000 Hz | 24 W           |                      | 929003592202 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P  | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz     |                | 8 W                  |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P      | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz    | 24 W           |                      | 929003592302 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P  | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz     |                | 8 W                  |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P      | Від 50 до 60 Hz | 50 to 60 Hz    | 24 W           |                      | 929003758402 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | Від 50 до 60 Hz | -               |                | 18 W                 |
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830   | Від 50 до 60 Hz | -              | 13 W           |                      | 929003758502 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | Від 50 до 60 Hz | -               |                | 18 W                 |

Температура

| Order Code   | Full Product Name                    | Макс. T-Case (ном.) | Order Code   | Full Product Name                    | Макс. T-Case (ном.) |
|--------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11 | 70 °C               | 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11 | 70 °C               |

| Order Code   | Full Product Name                     | Макс. T-Case (ном.) |
|--------------|---------------------------------------|---------------------|
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11  | 70 °C               |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | 70 °C               |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | 70 °C               |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11    | 70 °C               |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11    | 70 °C               |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11    | 70 °C               |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P      | 75 °C               |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P      | 75 °C               |
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830   | 60 °C               |
| 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840   | 60 °C               |

| Order Code   | Full Product Name                   | Макс. T-Case (ном.) |
|--------------|-------------------------------------|---------------------|
| 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11  | 70 °C               |
| 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11  | 70 °C               |
| 929003592402 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P | 70 °C               |
| 929003592502 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | 70 °C               |
| 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11   | 70 °C               |
| 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11   | 70 °C               |
| 929003592202 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P  | 70 °C               |
| 929003592302 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P  | 70 °C               |
| 929003758402 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | 55 °C               |
| 929003758502 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | 55 °C               |

Механічні деталі й корпус

| Order Code   | Full Product Name                     | Обробка лампи |
|--------------|---------------------------------------|---------------|
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11  | -             |
| 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11  | -             |
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11  | -             |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P | Матовий       |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P | Матовий       |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11    | -             |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11    | -             |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11    | -             |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P      | Матовий       |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P      | Матовий       |
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830   | Прозорий      |

| Order Code   | Full Product Name                   | Обробка лампи |
|--------------|-------------------------------------|---------------|
| 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840 | Прозорий      |
| 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11  | Матовий       |
| 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11  | Матовий       |
| 929003592402 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P | Матовий       |
| 929003592502 | CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P | Матовий       |
| 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11   | Матовий       |
| 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11   | Матовий       |
| 929003592202 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P  | Матовий       |
| 929003592302 | CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P  | Матовий       |
| 929003758402 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830 | Прозорий      |
| 929003758502 | CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840 | Прозорий      |

Затвердження й застосування

| Order Code   | Full Product Name                      | Діапазон температури довілля | Споживання енергії кВт/1000 год |
|--------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 929001381502 | CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11   | від -20 °C до +45 °C         | 17 kWh                          |
| 929001381602 | CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11   | від -20 °C до +45 °C         | 17 kWh                          |
| 929001381702 | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11   | від -20 °C до +45 °C         | 17 kWh                          |
| 929003592602 | CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 830 4P | від -20 °C до +45 °C         | 17 kWh                          |
| 929003592702 | CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 840 4P | від -20 °C до +45 °C         | 17 kWh                          |
| 929001920402 | CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11     | від -20 °C до +45 °C         | 24 kWh                          |
| 929001920502 | CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11     | від -20 °C до +45 °C         | 24 kWh                          |
| 929001920602 | CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11     | від -20 °C до +45 °C         | 24 kWh                          |
| 929003592802 | CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P       | від -20 °C до +45 °C         | 24 kWh                          |
| 929003592902 | CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P       | від -20 °C до +45 °C         | 24 kWh                          |

| Order Code   | Full Product Name                    | Діапазон температури довілля | Споживання енергії кВт/1000 год |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 929003758202 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830  | від -30 °C до +45 °C         | 13 kWh                          |
| 929003758302 | CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840  | від -30 °C до +45 °C         | 13 kWh                          |
| 929003579002 | CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11   | від -20 °C до +45 °C         | 12 kWh                          |
| 929003579102 | CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11   | від -20 °C до +45 °C         | 12 kWh                          |
| 929003592402 | CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 830 4P | від -20 °C до +45 °C         | 12 kWh                          |
| 929003592502 | CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 840 4P | від -20 °C до +45 °C         | 12 kWh                          |
| 929003578802 | CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11    | від -20 °C до +45 °C         | 8 kWh                           |
| 929003578902 | CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11    | від -20 °C до +45 °C         | 8 kWh                           |
| 929003592202 | CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 830 4P  | від -20 °C до +45 °C         | 8 kWh                           |
| 929003592302 | CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 840 4P  | від -20 °C до +45 °C         | 8 kWh                           |

| Order Code   | Full Product Name                      | Діапазон температури<br>довкілля | Споживання<br>енергії кВт/<br>1000 год |
|--------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 929003758402 | CorePro LED Urban PLL<br>Mains 18W 830 | від -30 °C до +45 °C             | 18 kWh                                 |
| 929003758502 | CorePro LED Urban PLL<br>Mains 18W 840 | від -30 °C до +45 °C             | 18 kWh                                 |

