



# Philips GreenPerform Highbay: універсальна світлодіодна панель для приміщень із високою стелею, розроблена для оптимізації продуктивності

## GreenPerform Highbay Rectangular

Лінійка GreenPerform Highbay Rectangular зберігає заavidну репутацію сімейства GreenPerform щодо надійної роботи. Завдяки оптимізованому оптичному дизайну вона не тільки забезпечує контроль узагальненого показника дискомфорту (UGR, Unified Glare Rating), але й забезпечує найкращу ефективність системи освітлення, компактні розміри та довгострокову якість. Ця лінійка оптимізована майже для будь-якого промислового застосування, також вона повністю сумісна з програмним забезпеченням Інтернету речей, як-от масштабована система Interact.

### Переваги

- Відмінна економія електроенергії
- Довгострокова якість і надійність
- Велика гнучкість конструкції та зручність завдяки оптимізованій оптиці та багатьом варіантам керування

# GreenPerform Highbay Rectangular

## Характеристики

- Ефективність системи до 156 лм/Вт
- Термін експлуатації 75 000 год для L70B50 (Ta = 35 °C)
- Контроль засліплення (вузький промінь), рівномірне зображення (широкий промінь) і максимальна відстань (оптика високих приміщень).
- Бездоганно працює з програмним забезпеченням і платформою Інтернету речей Interact
- Надійна та міцна конструкція

## Застосування

- Склади
- Виробництво
- Розподільчий центр
- Виставковий зал

## Версії



GreenPerform Highbay Rectangular

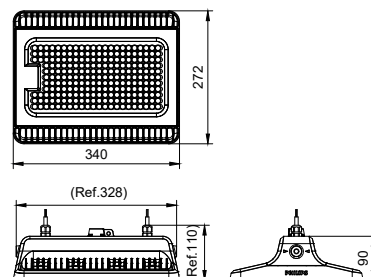
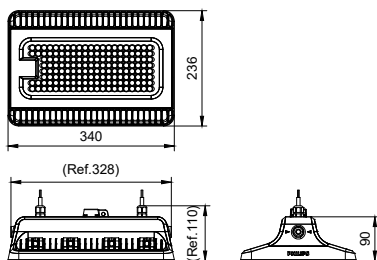


GreenPerform Highbay Rectangular



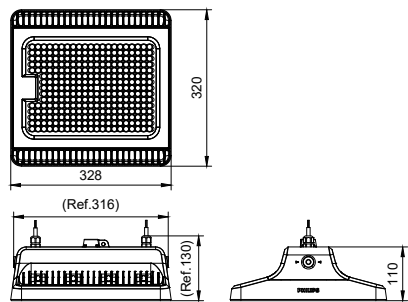
GreenPerform Highbay Rectangular

## Розміри



# GreenPerform Highbay Rectangular

## Розміри



|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Загальна інформація</b>                                      |                  |
| Драйвер входить у комплект                                      | Так              |
| Service tag                                                     | Так              |
| <b>Світлотехнічні</b>                                           |                  |
| Кут променю джерела світла                                      | 116 °            |
| Корельована колірна температура (ном.)                          | 4000 K           |
| Індекс якості кольоропередачі (CRI)                             | 80               |
| Тип оптичного пристрою                                          | Симетричний      |
| <b>Експлуатаційні й електричні</b>                              |                  |
| Клас захисту IEC                                                | Клас безпеки I   |
| Вхідна напруга                                                  | Від 220 до 240 V |
| Частота мережі                                                  | 50 to 60 Hz      |
| Підходить для довільного перемикання                            | Ні               |
| <b>Механічні деталі й корпус</b>                                |                  |
| Тип кришки об'єктива                                            | Полікарбонат     |
| Колір корпусу                                                   | RAL 7043         |
| Код захисту від механічного впливу                              | IK06             |
| Код захисту від проникнення                                     | IP65             |
| <b>Затвердження й застосування</b>                              |                  |
| Знак CE                                                         | Так              |
| <b>Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)</b> |                  |
| Початкова колірність                                            | (0.380,0.379)    |
| Допустиме відхилення світлового потоку                          | -10% / +10%      |

## Світлотехнічні

| Order Code   | Full Product Name           | Світловіддача (номінальна) (ном.) | Світловий потік |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 911401574543 | BY570P LED150/NW PSU HRO SP | 144 lm/W                          | 15 000 lm       |
| 911401578143 | BY570P LED250/NW PSD HRO SP | 139 lm/W                          | 25 000 lm       |
| 911401575143 | BY570P LED200/NW PSU HRO SP | 146 lm/W                          | 20 000 lm       |

## Експлуатаційні й електричні

| Order Code   | Full Product Name           | Споживана потужність |
|--------------|-----------------------------|----------------------|
| 911401574543 | BY570P LED150/NW PSU HRO SP | 105 W                |
| 911401578143 | BY570P LED250/NW PSD HRO SP | 181 W                |

| Order Code   | Full Product Name           | Споживана потужність |
|--------------|-----------------------------|----------------------|
| 911401575143 | BY570P LED200/NW PSU HRO SP | 137 W                |

## Елементи керування й затемнення

# GreenPerform Highbay Rectangular

| Order Code   | Full Product Name           | З регульованою<br>яскравістю | Максимальний рівень<br>зменшення яскравості |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| 911401574543 | BY570P LED150/NW PSU HRO SP | -                            | Н/д                                         |
| 911401578143 | BY570P LED250/NW PSD HRO SP | DALI                         | 10%                                         |

| Order Code   | Full Product Name           | З регульованою<br>яскравістю | Максимальний рівень<br>зменшення яскравості |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| 911401575143 | BY570P LED200/NW PSU HRO SP | -                            | Н/д                                         |

## Затвердження й застосування

| Order Code   | Full Product Name           | Діапазон температури довкілля |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 911401574543 | BY570P LED150/NW PSU HRO SP | від -30 °C до +50 °C          |
| 911401578143 | BY570P LED250/NW PSD HRO SP | від -30 °C до +45 °C          |

| Order Code   | Full Product Name           | Діапазон температури довкілля |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 911401575143 | BY570P LED200/NW PSU HRO SP | від -30 °C до +50 °C          |

