



# PowerBalance Gen2: СТІЙКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

## PowerBalance gen2

Під час вибору освітлення офісних приміщень із використанням світлодіодних світильників зазвичай звертають увагу на стабільність роботи систем освітлення за умови окупності вкладень у такі системи. Водночас система повинна відповідати нормам щодо освітлення в офісі, щоб забезпечувати комфортні умови для роботи. Philips PowerBalance Gen2 — це найбільш енергоефективний світлодіодний світильник Philips, що відповідає вимогам до офісного освітлення. Цей офісний світильник, розроблений відповідно до норм циркулярної економіки та забезпечення хорошого самопочуття, також враховує можливість модернізації в майбутньому. Висока ефективність (CRI >90), функції модернізації, тривалий термін служби, ремонтпридатність і можливість вторинної переробки роблять PowerBalance Gen2 по-справжньому екологічним рішенням, що забезпечує значне зниження операційних витрат, відмінну окупність, відповідність потребам бізнесу й вимогам ринку. Конструкція Gen2 в новітній лінійці PowerBalance дала нам змогу створити низку універсальних модульних і частково модульних світильників. Ці світлодіодні світильники можна легко встановити на стелі з відкритим або закритим T-подібним профілем, на стелях із гіпсокартону та на стелях із підвісною системою Bandraster. PowerBalance є рішенням із чудовими характеристиками освітлення в поєднанні з найкращими у своєму класі можливостями підключення через Interact Pro, розробленим відповідно до норм циркулярної економіки та забезпечення хорошого самопочуття, — усе це поєднується зі стійким підходом до високопродуктивного офісного освітлення.

### Переваги

- Надзвичайно ефективний світлодіодний світильник до 174 лм/Вт
- Відповідає нормам для офісних приміщень
- Комфортне світло без відблисків
- Істотне зменшення експлуатаційних витрат, короткий період окупності
- Найкраща у своєму класі екологічно стійка пропозиція

### Характеристики

- Найкраща у класі ефективність — до 174 лм/Вт — відповідає критеріям екологічного будівництва та субсидування енергозбереження
- 3000 К, 4000 К, варіант із регульованим білим кольором Tunable White із CRI >90
- Тривалий термін служби до 50 000 годин (L90)
- Відповідає концепції циркулярної економіки (без використання клею, змінна електроніка, модернізована система, ефективність і тривалий термін служби)
- Керівництво щодо заяви про безпечність виробу для довкілля (EPD)
- Можливість підключення до наявних систем завдяки масштабованій платформі Interact Pro, яка використовує вбудовані датчики та (або) бездротові драйвери для збору даних, контролю присутності, керування залежно від умов природного освітлення, а також навігації.

### Застосування

- Офіси
- Навчальні заклади
- Медичні заклади

### Попередження та безпека

- Клас захисту продукту від впливу води — IP20 (не захищений), тому рекомендується встановлювати світильник тільки у відповідному середовищі
- Якщо наведена вище рекомендація не виконана й світильники контактують з водою, Philips або Signify не гарантують безпечну експлуатацію, а гарантія втрачає чинність

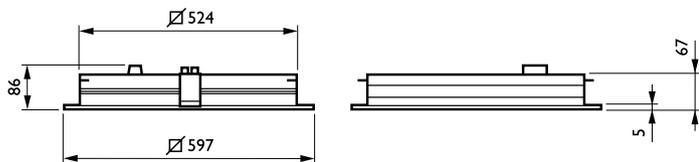
### Версії



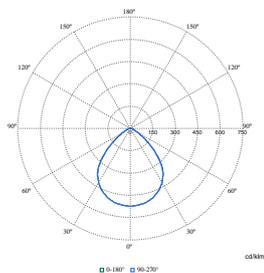
IPPR RC460Bi 0047

# PowerBalance gen2

## Розміри



## Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - RC460BN -  
910505101678

