



Philips PowerBalance Gen2: стійка продуктивність

PowerBalance RC360B

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 K, 4000 K, 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.

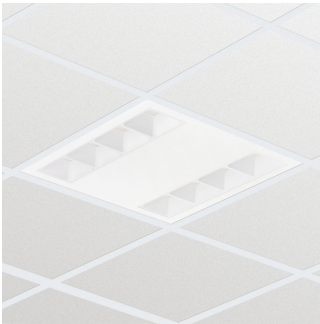
Застосування

- Офіси
- Навчальні заклади
- Медичні заклади

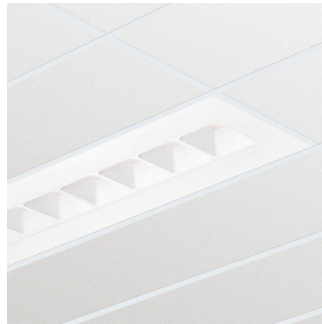
Попередження та безпека

- 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

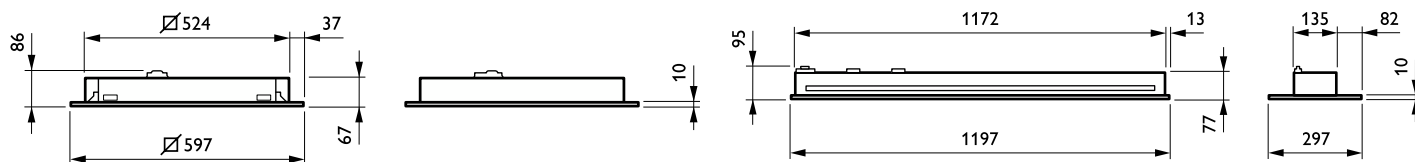


IPPR RC360Bi 0001



IPPR_RC360Bi_0003-Product photo

Розміри



Деталі по продукції

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

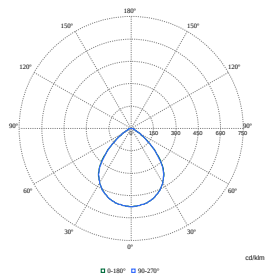


Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Розподільна коробка	-
Код сімейства ламп	LED34S
Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Кут променя джерела світла	120 °
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	≥90
Світловіддача (номінальна) (ном.)	129 lm/W
Світловий потік	3 400 lm
Кількість джерел світла	1
Тип оптичного пристрою	Із широким променем, відповідає вимогам до офісних приміщень
Експлуатаційні й електричні	
Клас захисту IEC	Клас безпеки I
Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Споживана потужність	26 W
Підходить для довільного перемикання	Ні
Елементи керування й затемнення	
Вбудований контроль	-
Механічні деталі й корпус	
Тип кришки об'єктива	Полікарбонатний плафон/корпус
Клас вибухонебезпеки	-
Колір корпусу	Білий
Код захисту від механічного впливу	IK03
Код захисту від проникнення	IP20/40
Робота в аварійному режимі	
Центральне аварійне освітлення	Ні
Аварійне освітлення	-
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від +10 °C до +35 °C
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 c
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту	0,4

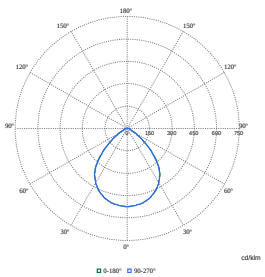
Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю	Максимальний рівень зменшення яскравості
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Ні	Н/д
910505100242	RC360B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Так	1%

Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505100255



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505100242

