

PHILIPS

Професійні
рішення



Легкий перехід на **LED**

Якісне освітлення за доступними цінами

2019

Вам необхідно освітити офісне приміщення, склад або прилеглу територію? Зважаючи на ціни на електроенергію, які постійно ростуть, альтернативи світлодіодному освітленню немає. Але що робити, якщо треба скоротити витрати на електроенергію та/або поліпшити якість освітлення у приміщенні, в якому вже встановлене освітлення? У більшості випадків Ви опинитеся перед вибором: замінити у вже встановлених світильниках люмінесцентні лампи на LEDtube або замінити самі світильники на світлодіодні? Кожен варіант має свої плюси та мінуси.



Заміна традиційних ламп T8 на LEDtube:

+	—
Низькі початкові витрати — закуповуються тільки лампи, світильники використовуються ті, що вже є в наявності	Якщо у приміщенні був недостатній рівень освітленості, заміна ламп може не вирішити проблему і доведеться купувати додаткові світильники
Заощадження електроенергії 50% порівняно з люмінесцентними лампами	Якщо світильники мають електронні ПРА, заміна ламп потребуватиме зміни електричної схеми світильника, що передбачає необхідність відповідної кваліфікації під час проведення робіт
Скорочення витрат на заміну ламп: строк служби LEDtube — більший час роботи традиційної лампи T8 мінімум у 2 рази	Як правило, дешеві серії LEDtube не рекомендовано використовувати у приміщеннях, де проводяться роботи високої точності, у зв'язку з їх недостатньо високими технічними характеристиками



Заміна традиційних ламп T8 на світлодіодні світильники:

+	—
Можна забезпечити необхідний рівень освітленості, оскільки світловіддача (ефективність) світильників вища, ніж у системи «світильник + лампа»	Досить високий рівень початкових витрат
Заощадження електроенергії 60–70% порівняно з люмінесцентними лампами	Необхідність демонтажу старих світильників і монтажу нових
Відсутність витрат на заміну ламп: строк служби LED-світильника — більший час роботи традиційної лампи T8 у 3–4 рази	

Незалежно від того, який варіант буде обрано, Ви завжди можете бути впевненими у тому, що світлодіодна продукція Philips — це гарантовано якісне і надійне рішення!



SmartBright Downlight DN027

Легкі, компактні та прості у встановленні світлодіодні світильники, які замінюють традиційні світильники з компактними люмінесцентним неінтегрованими лампами.

Основні особливості та переваги даних світильників:

- Компактний тонкий корпус (33 мм) та невелика вага (до 450 г) забезпечують простоту встановлення та безпечність експлуатації.
- Інтегрований драйвер дозволяє забезпечити легкість під'єднання.
- Широкий вибір розмірів — можливість встановлення у будь-яку стелю, навіть з найвужчим стеляним простором.
- Строк корисної служби: 20 000 годин (L70B50@25°C).
- Світлодіодна технологія дозволяє заощадити до 40% на рахунках за електроенергію.



IP40

CR180

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Зовнішній діаметр, мм
DN027C LED9/NW D150	911401815797	11	900	4 000	150
DN027C LED9/CW D150	911401815897	11	900	6 500	150
DN027C LED15/NW D200	911401816397	18	1 500	4 000	200
DN027C LED15/CW D200	911401816497	18	1 500	6 500	200
DN027C LED20/NW D225	911401816697	23	2 000	4 000	225
DN027C LED20/CW D225	911401816797	23	2 000	6 500	225



IP40

CRI80

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Діаметр монтажного отвору, мм	Зовнішній діаметр, мм
DN027B LED6/WW D90 RD	911401809997	7	600	3 000	90	115
DN027B LED6/NW D90 RD	911401810097	7	600	4 000	90	115
DN027B LED6/CW D90 RD	911401810197	7	600	6 500	90	115
DN027B LED9/WW D125 RD	911401811197	11	900	3 000	125	150
DN027B LED9/NW D125 RD	911401811297	11	900	4 000	125	150
DN027B LED9/CW D125 RD	911401811397	11	900	6 500	125	150
DN027B LED12/WW D150 RD	911401812097	15	1 200	3 000	150	175
DN027B LED12/NW D150 RD	911401812197	15	1 200	4 000	150	175
DN027B LED12/CW D150 RD	911401812297	15	1 200	6 500	150	175
DN027B LED15/NW D175 RD	911401812797	18	1 500	4 000	175	200
DN027B LED15/CW D175 RD	911401812897	18	1 500	6 500	175	200
DN027B LED20/NW D200 RD	911401813397	23	2 000	4 000	200	225



IP40

CRI80

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Діаметр монтажного отвору, мм	Зовнішній діаметр, мм
DN027B LED6/NW L100 SQ	911401813997	7	600	4 000	100x100	125x125
DN027B LED6/CW L100 SQ	911401814097	7	600	6 500	100x100	125x125
DN027B LED9/NW L125 SQ	911401814597	11	900	4 000	125x125	150x150
DN027B LED9/CW L125 SQ	911401814697	11	900	6 500	125x125	150x150
DN027B LED12/NW L150 SQ	911401815497	15	1 200	4 000	150x150	175x175
DN027B LED12/CW L150 SQ	911401815597	15	1 200	6 500	150x150	175x175

Essential BN068SW



Універсальний лінійний світлодіодний світильник для внутрішнього освітлення відрізняється високою ефективністю і низьким енергоспоживанням. Широка сфера застосування: від підсвічування шафок і вітрин до освітлення офісів і промислових приміщень.

Основні особливості та переваги:

Легкий та зручний монтаж:

- **Компактний корпус:** ширина 22 мм, висота 35 мм.
- Монтажні **скоби у комплекті**.
- **Наскрізна** проводка.
- **Кнопка увімкнення** вбудована у корпус. Кабель у комплекті.

Висока якість світла:

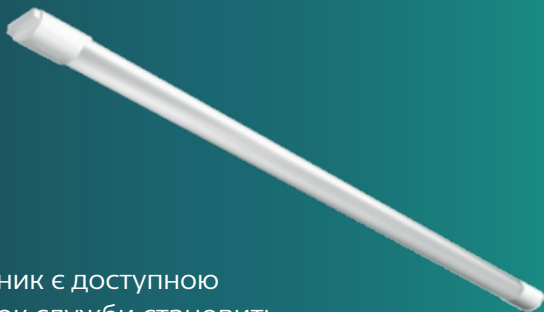
- **Напівпрозорі** торцеві кришки.
- **CRI > 80.**
- **Без точок.**
- **Без пульсації.**
- Гарантія **2 роки.**

IP20

CRI80

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин
BN068C LED12/NW L1200 SW	911401734162	14	1200	4000	20 000
BN068C LED9/NW L900 SW	911401734152	11	900	4000	20 000
BN068C LED6/NW L600 SW	911401734142	7	600	4000	20 000

SmartBright BN006



Лінійний світлодіодний світильник є доступною заміною для трубок T5 і T8. Строк служби становить 30 000 годин. Простий у встановленні, аксесуари для накладного монтажу в комплекті.

Основні особливості та переваги:

- **100 лм/Вт** — найкраща енергоефективність.
- **30 000 годин** — строк служби.
- **Нежовтіючий** полікарбонат.
- **Рівномірне світло**, без видимих точок.
- **Протипилове покриття.**
- Металевий корпус забезпечує **надійне тепловідведення.**
- Гарантія **3 роки.**

IP20

CRI80

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °С, годин	Розміри (Д x Ш x В), мм
BN006C LED16 NW L600 G2 GM	911401722292	16	2000	4000	30 000	600 x 54 x 36
BN006C LED16 NW L1200 G2 GM	911401722262	16	1600	4000	30 000	1200 x 54 x 36
BN006C LED32 NW L1200 G2 GM	911401722232	32	3200	4000	30 000	1200 x 54 x 36

SmartBright RC091



Проста і надійна заміна
традиційних світильників (600x600)
з люмінесцентними лампами.

Основні особливості та переваги світлодіодної панелі Ledinaire:

- Легке встановлення — тонкий корпус (9 мм), вільне розміщення у вузькому застельовому просторі, драйвер у комплекті — ви одразу замовляєте готовий світильник, без додаткових кодів.
- Висока якість світла — панель, що світиться рівномірно, розсіяне комфортне світло, при якому приємно знаходитися.
- Відповідає міжнародним вимогам до світильників для офісного освітлення. Гарантія 3 роки.
- Строк служби: 30 000 годин (більш ніж 3 роки) безперервної роботи.
- Світлодіодна технологія дозволяє заощадити до 40% на рахунках за електроенергію.
- Коефіцієнт пульсації <5%.
- Розсіювач із поліметилметакрилату (PMMA) не жовтіє з часом (на відміну від полістиролу).



Ledinaire Recessed RC065B
(вбудований світлодіодний світильник)

Назва світиль-ника	Ledinaire RC065B	SmartBright RC091V
Параметри		
Світловий потік / потужність світильника	3 200 лм / 42 Вт	3 400 лм / 34 Вт
Розміри (ДхШхВ)	597x597x12 мм (44 мм)	595x595x9 мм
Колірна температура	4 000 К	4 000 К / 6 500 К
Індекс кольоропередачі	80	80
Строк служби L70B50 за +25 °C	30 000 годин	30 000 годин
IP-клас	IP20	IP20
Гарантія	3 роки	3 роки
Код	910503910199	911401714952 / 911401714962
Назва світильника	RC065B LED32S/840 PSU W60L60 NOC	RC091V LED34S/ PSU W60L60 840/865

Акcesуари для світильників

Рамки для накладного монтажу

Встановлення світильників 600x600 шляхом накладного монтажу за допомогою спеціальної алюмінієвої рамки — це найлегший шлях до швидкої та доступної модернізації освітлення будь-де.

Рамка для стельових світильників W60L60

Матеріал	Алюміній	Алюміній
Колір	Білий	Білий
Розміри (ДхШхВ), мм	612x612x52	612x612x52
Вага, г	1 000	1 000
Код замовлення	910930031018	911401724272
Назва	RC125Z SMB W60L60	RC091Z SMB-597x597



Конектори для лінійних світильників BN068

Для того, щоб додати більше можливостей для використання світильників BN068, використовуйте конектори для гнучкого поєднання світильників (ZCH086 CCPA) та підключення до мережі (ZCH086 C-2).

Параметри / Конектори	Конектор з'єднувальний	Мережевий конектор
Колір	Білий	
Код замовлення	911401591301	911401591201
Назва	ZCH086 CCPA	ZCH086 C-2



ZCH086 CCPA



ZCH086 C-2

Вологозахищені світильники



Essential WT045



Економічне світлодіодне рішення для внутрішнього і зовнішнього освітлення, що створює більш світлий і безпечний простір.

Основні особливості та переваги:

- Ефективність системи 80 лм/Вт — **заощадження енергії на 50%** порівняно з традиційними джерелами світла.
- Корпус виготовлений з полікарбонату, **стійкого до УФ-випромінювання і пожовтіння.**
- **Ідеально підходить** для освітлення коридорів, вхідних зон будинків, приватних ділянок, платформ, сходів, житлових та промислових приміщень.
- Широкий робочий температурний діапазон (-20°C...+35 °C).
- **Без пульсації.**
- Гарантія **2 роки.**



Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин	Розміри (ДхВ), мм
WT045C LED12/NW PSU CFW L1054	911401735852	12	960	4000 (NW)	20 000	170x50
WT045C LED20/NW PSU CFW L1654	911401735872	20	1600	4000 (NW)	20 000	200x55



Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин	Розміри (ДхВ), мм
WT045C LED12/NW PSU CFW L1065	911401735842	12	960	4000 (NW)	20 000	170x76
WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	911401735862	20	1600	4000 (NW)	20 000	220x88

Essential WT035



Економічне світлодіодне рішення для внутрішнього і зовнішнього освітлення об'єктів із запилим або вологим середовищем, що створює більш світлий і безпечний простір.

Основні особливості та переваги:

- Ефективність системи 100 лм/Вт — **заощадження енергії на 50%** порівняно з традиційними джерелами світла.
- Корпус виготовлений з полікарбонату, **стійкого до УФ-випромінювання і пожовтіння.**
- **Однорідність освітлення** — світильники забезпечують комфортне світло з чудовим ступенем однорідності.
- Заздалегідь проведений провід забезпечує **простоту монтажу** без доступу до клемної колодки. Кріплення для накладного монтажу в комплекті.
- **Без пульсації.**
- Гарантія **2 роки.**

IP65

IK06

T, min
-20 °C

T, max
+35 °C

CR170

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин	Розміри (ДхВ), мм
WT035C LED15/NW PSU GC CFW L600	911401735812	15	1500	4000	20 000	600x35x45
WT035C LED30/NV PSU GC CFW L1200	911401735822	31	3000	4000	20 000	1200x35x45
WT035C LED37/NW PSU GC CFW L1500	911401735822	36	3700	4000	20 000	1500x35x45

SmartBright Waterproof WT066



Світлодіодний пиловологозахищений світильник. Проста і надійна заміна традиційних пиловологозахищених світильників з люмінесцентними лампами.

Основні особливості та переваги даного світильника:

- Максимально широкий спектр способів монтажу — для будь-яких сфер застосування.
- Широкий температурний діапазон ($-30\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$) дозволить не турбуватися про погодні умови.
- Надійний (IP65), міцний (IK06) і легкий корпус (до 1 кг) — все, що потрібно для найскладніших умов роботи.
- Надійність і довговічність світильника (3 роки безперервної служби або 25 000 годин) без вицвітання і пропускання вологи і пилу.
- Світлодіодна технологія дозволяє заощадити до 45% на рахунках за електроенергію.
- Клапан для видалення конденсату перешкоджає утворенню вологи всередині світильника.

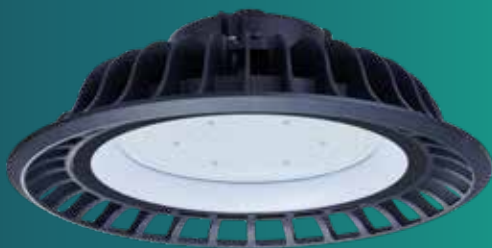
IP65

IK06

CRIB0

Назва світильника	Код	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин	Розміри, мм
WT066C NW LED18 L600 PSU TB	911401853797	19	1 800	4 000	25 000	626x68x60
WT066C NW LED36 L1200 PSU TB	911401853897	40	3 600	4 000	25 000	1 226x68x60
WT066C NW LED45 L1500 PSU TB	911401853697	49	4 500	4 000	25 000	1 526x68x60
WT066C CW LED18 L600 PSU TB	911401822797	19	1 800	6 500	25 000	626x68x60
WT066C CW LED36 L1200 PSU TB	911401823197	40	3 600	6 500	25 000	1 226x68x60
WT066C CW LED45 L1500 PSU TB	911401823397	49	4 500	6 500	25 000	1 526x68x60

SmartBright BY235



Високоєфективний і надійний світлодіодний світильник. Розроблений в якості прямої заміни для традиційних світильників НРІ (MG) 250W / 400W, він надає всі переваги світлодіодного освітлення: низьке споживання електроенергії, більший строк служби і менші витрати на обслуговування. Використовується для промислових підприємств: заводи, склади, лінії складання, цехи і т. д., а також для внутрішнього освітлення приміщень з високими стелями: торгові центри, аеропорти, стадіони і т. д.

Основні особливості та переваги:

- Енергоєфективне рішення — **100 лм/Вт**.
- **Універсальне встановлення** — підвісний монтаж на гак або трубу.
- Висока надійність — **литий металевий корпус та ефективне тепловідведення**.
- Два варіанта оптики для рішення **будь-яких задач**.
- **Без пульсацій**.
- Гарантія **3 роки**.

IP65

IK07

CRI70

Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °C, годин	Розміри (ДхВ), мм
BY235P LED100/NW PSU WB RU	911401579351	100	10 000	4 000	25 000	300x131,5
BY235P LED150/NW PSU WB RU	911401579451	150	15 000	4 000	25 000	350x139,5
BY235P LED200/NW PSU WB RU	911401579551	200	20 000	4 000	25 000	390x146,5
BY235P LED100/NW PSU NB RU	911401579651	100	10 000	4 000	25 000	300x131,5
BY235P LED150/NW PSU NB RU	911401579751	150	15 000	4 000	25 000	350x139,5
BY235P LED200/NW PSU NB RU	911401579851	200	20 000	4 000	25 000	390x146,5

Дорожнє та вуличне світлодіодне освітлення



SmartBright Street BRP042, BRP052



Сімейство вуличних світлодіодних світильників для використання в житлових кварталах, міському просторі, а також для охоронного освітлення, освітлення на парковках і пішохідних доріжках. Забезпечує економію енергії до 70% порівняно із традиційними світильниками.

Основні переваги даного продукту:

- **Ударостійка** скляна кришка.
- **Міцний корпус** із захистом IP65.
- **Значна економія** за рахунок заміни ртутних ламп з потужністю до 125 Вт та натрієвих ламп — до 70 Вт.
- **Захист від стрибків напруги** до 4 кВ.
- **Тривалий строк служби** до 50 000 годин.
- Призначений для роботи в різноманітних умовах від -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$.
- Монтаж — шпiгот (діаметр 28-40 мм).
- Гарантія **3 роки**.

IP65

IK05

T, min
 -40°C

T, max
 $+55^{\circ}\text{C}$

CRI70

Назва світильника	BRP042 P LED 19/NW 20W MR S1 PSU GR P395	BRP052 LED 36/NW 40W SLA FG S1 PSU GR P3956
Код	919615811093	919615811094
Потужність	20 Вт	40 Вт
Світловий потік	1 900 лм	3 600 лм
Ефективність	95 Лм/Вт	90 Лм/Вт
Колірна температура	4 000 К	4 000 К
Строк служби L70B50	30 000 годин	50 000 годин
Розміри, мм	316x107x60	421x137x67
Матеріал	Литий алюміній	Литий алюміній
Захист від стрибків напруги	4 кВ	4 кВ



Coreline Malaga LED BRP101, BRP102



Нове сімейство світлодіодних світильників для освітлення доріг загального призначення, житлових зон і міських вулиць. Висока ефективність та строк служби світильника дозволяють мінімізувати витрати на електроенергію та обслуговування, а зручне кріплення до опори значно спрощує встановлення.

Основні особливості та переваги:

- **Варіанти корпусу** розроблені для заміни найбільш популярних версій лампових світильників.
- **Міцний литий алюмінієвий корпус** та загартоване скло з фронтальної сторони світильника.
- **Ефективність системи** до 118 лм / Вт.
- **Монтаж — шпiгот** (діаметр 42–60 мм).
- **Захист від стрибків напруги** до 4 кВ.
- **Гарантія 3 роки.**

IP65

IK08

T, min
-30 °C

T, max
+35 °C

CR170

Параметри	Назва світильника	BRP101 LED37/740 DM 42-60A	BRP102 LED55/740 DM 42-60A	BRP102 LED75/740 DM 42-60A	BRP102 LED110/740 DM 42-60A
Код		910925865338	910925865340	910925865342	910925865344
Потужність		30 Вт	39 Вт	57 Вт	83 Вт
Світловий потік		3 050 лм	4 600 лм	6 100 лм	9 000 лм
Ефективність		до 118 лм / Вт			
Колірна температура		4 000 K			
Строк служби		до 100 000 годин			
Матеріал		Матеріал корпусу: алюміній. Оптика: загартоване скло. Колір сірий, RAL 7035			



Essential BVP150



Світлодіодний прожектор заливаючого світла, заміна потужних прожекторів із газорозрядними лампами до 150 Вт та з галогенними лампами – до 500 Вт. Підходить для різних сфер застосування: фасади, парковки, рекламні поверхні, охоронне освітлення та ін.

Основні особливості та переваги:

- **Енергоефективність 85 лм / Вт.**
- **Захист від стрибків напруги:** 1кВ (моделі з потужністю 10–30Вт) та 2кВ (моделі з потужністю 50–70Вт).
- **Безпечний корпус,** без гострих країв.
- **Гарантія 2 роки.**



Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °С, годин	Розміри (ДхШхВ), мм
BVP150 LED8/WW 220-240V 10W SWB CE	911401732322	10	850	3 000	20 000	115x92x28
BVP150 LED8/NW 220-240V 10W SWB CE	911401732332	10	850	4 000	20 000	115x92x28
BVP150 LED8/CW 220-240V 10W SWB CE	911401732342	10	850	6 500	20 000	115x92x28
BVP150 LED17/WW 220-240V 20W SWB CE	911401732352	20	1 700	3 000	20 000	140x110x28
BVP150 LED17/NW 220-240V 20W SWB CE	911401732362	20	1 700	4 000	20 000	140x110x28
BVP150 LED17/CW 220-240V 20W SWB CE	911401732372	20	1 700	6 500	20 000	140x110x28
BVP150 LED25/WW 220-240V 30W SWB CE	911401732382	30	2 550	3 000	20 000	170x130x29
BVP150 LED25/NW 220-240V 30W SWB CE	911401732392	30	2 550	4 000	20 000	170x130x29
BVP150 LED25/CW 220-240V 30W SWB CE	911401732402	30	2 550	6 500	20 000	170x130x29
BVP150 LED42/WW 220-240V 50W SWB CE	911401732412	50	4 250	3 000	20 000	200x145x33
BVP150 LED42/NW 220-240V 50W SWB CE	911401732422	50	4 250	4 000	20 000	200x145x33
BVP150 LED42/CW 220-240V 50W SWB CE	911401732432	50	4 250	6 500	20 000	200x145x33
BVP150 LED59/WW 220-240V 70W SWB CE	911401732442	70	5 950	3 000	20 000	245x185x36
BVP150 LED59/NW 220-240V 70W SWB CE	911401732452	70	5 950	4 000	20 000	245x185x36
BVP150 LED59/CW 220-240V 70W SWB CE	911401732462	70	5 950	6 500	20 000	245x185x36

SmartBright BVP17



Світлодіодний прожектор заливаючого світла, заміна традиційних прожекторів потужністю від 150 до 400 Вт.

Тонкий і компактний корпус, простий у встановленні та спрямуванні. Заміна 1 в 1 лампових прожекторів до 250 Вт, економія до 85%. Підходить для різних сфер застосування: архітектурне освітлення, прилеглі території, білборди, рекламне та охоронне освітлення, території для паркування.

Основні особливості та переваги:

- Енергоефективність **95 лм/Вт**.
- **Захист від стрибків напруги** до 4 кВ.
- **Миттєве** увімкнення.
- Діапазон робочих температур **від -40 °С до +45 °С**.
- **Оптика із широким кутом** розсіювання світлового пучка.
- **Корпус з литого алюмінію** — надійна міцна конструкція.
- **Конструкція корпусу безпечна**, без гострих елементів і без скла.
- Заздалегідь встановлена скоба **для різних способів монтажу** та спрямування світильника.
- Світлорозподіл — **SWB-симетричний широкий пучок**.
- Гарантія **3 роки**.

IP65

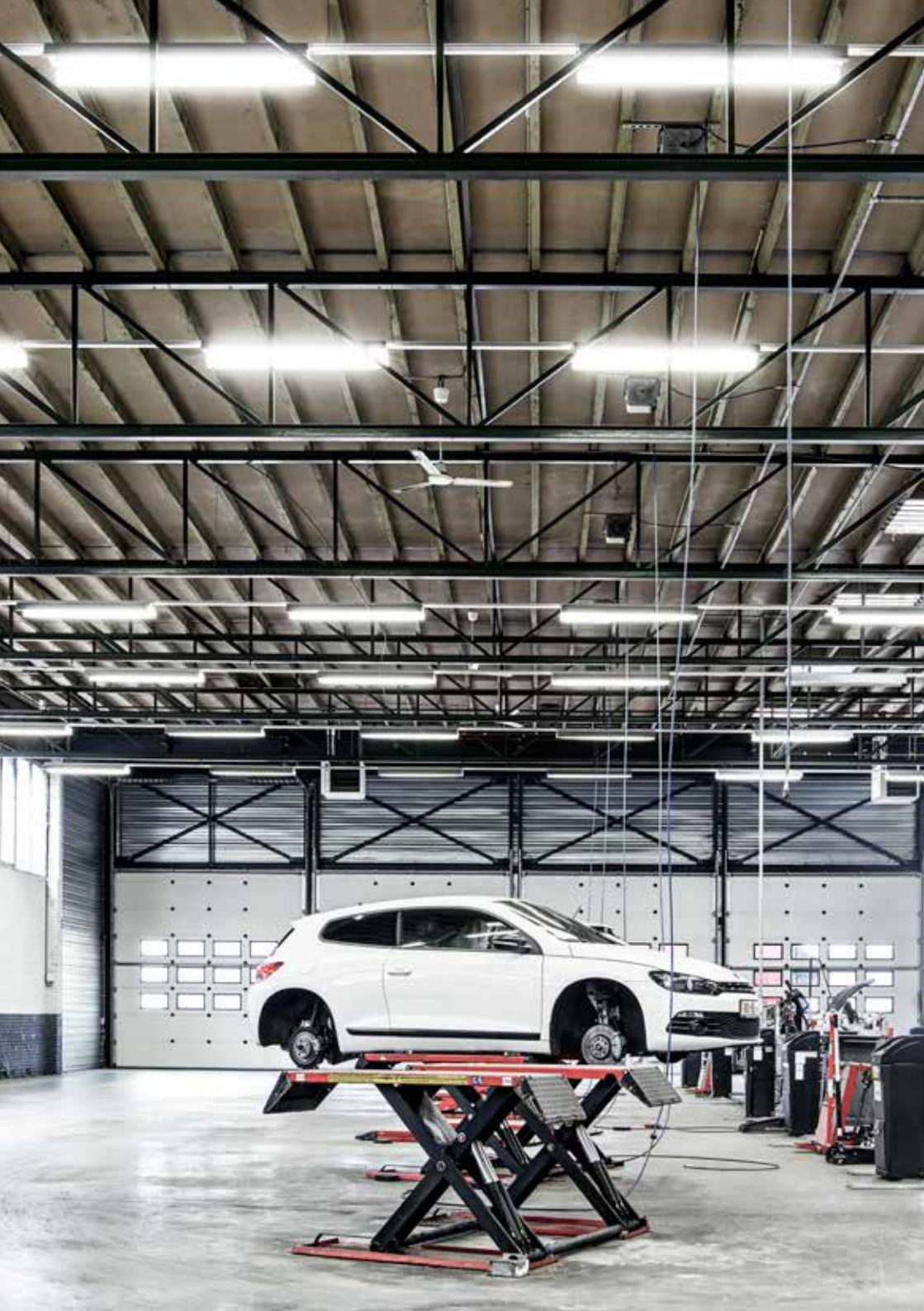
IK07

T. min
-40 °C

T. max
+45 °C

CR170


Назва світильника	Код замовлення	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Колірна температура, К	Строк служби L70B50@25 °С, годин	Розміри, мм
BVP174 LED90/NW 100W WB GREY CE	911401690204	100	9 500	4 000	30 000	356x190x53
BVP174 LED95/CW 100W WB GREY CE	911401689704	100	9 500	5 700	30 000	356x190x53
BVP175 LED142/NW 150W WB GREY CE	911401695004	150	14 250	4 000	30 000	375x260x65
BVP175 LED142/CW 150W WB GREY CE	911401695104	150	14 250	5 700	30 000	375x260x65
BVP176 LED190/NW 200W WB GREY CE	911401629204	200	19 000	4 000	30 000	390x290x65
BVP176 LED190/CW 200W WB GREY CE	911401629604	200	19 000	5 700	30 000	390x290x65



Якщо LED tube — то Philips LEDtube

Яка б лампа Вам не знадобилася, можете бути впевнені: в асортименті Philips LEDtube вона є. Серія світлодіодних ламп **EcoFit LedTube** — це поєднання доступної ціни, тривалого строку служби і простоти заміни лампи. Світлодіодні лампи **Essential LedTube** мають оптимальну світловіддачу і тривалий строк служби — до 30 000 годин. В асортименті LEDtube Ви швидко знайдете лампу з оптимальним співвідношенням ціна/якість, високою енергоефективністю та найвищою світловіддачею для найвимогливіших сфер застосування.

Тепер Ви можете обирати між лампами різних розмірів з різною колірною температурою, а також поворотними цоколями. Тепер у Вас є лампа LEDtube з характеристиками, які відповідають усім Вашим вимогам.



«Використання кожної нової
лампи LEDtube забезпечує
додаткове заощадження
електроенергії до 53%»

Ульрик Лет, електрик-монтажник компанії
Dansk Supermarked A/S



Потрібна лампа в потрібний час

Тепер до асортименту LEDtube входять складі категорії Standard Output та High Output, тобто лампи зі стандартною та високою інтенсивністю світлового потоку.

Скорочення витрат на електроенергію

Лампи LEDtube можуть працювати на 65% ефективніше, ніж люмінесцентні лампи TL-D, що дає Вам можливість скоротити витрати на електроенергію без шкоди для якості освітлення.

Довговічні та надійні

Строк служби LEDtube становить до 50 000 годин, що на 35 000 більше, ніж у люмінесцентних ламп TL-D. Це дозволяє знизити експлуатаційні витрати і витрати на технічне обслуговування.

Висока якість світла

LEDtube не блимають і не сліплять. Миттєво вмикаючись, вони забезпечують відмінну передачу кольору і рівномірне освітлення відповідно до обраної колірної температури.

Екологічний вибір

Лампи LEDtube не містять ртуті та є екологічною альтернативою традиційним люмінесцентним лампам. Це відповідальний вибір у контексті охорони навколишнього середовища, який значно поліпшить екологічні характеристики Вашого бізнесу.

Абсолютно безпечний монтаж

Лампи LEDtube — це найшвидший і найзручніший спосіб модернізувати освітлення і впровадити світлодіодну технологію. Встановлення цих ламп абсолютно безпечно і не викликає жодних труднощів, адже Ви просто замінюєте стару лампу на нову*.



EcoFit LEDtube

Особливості товару

Висока ефективність та надійність

- Світловіддача: від 100 лм/вт
- Індекс кольоропередачі: 73
- Коефіцієнт потужності: 0,5
- Цикл: 50 000 перемикань
- Надійна робота за температури навколишнього середовища від -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- Строк служби: 15 000 годин
- Гарантія: 2 роки

Безпека під час встановлення

- Захисна схема всередині забезпечує безпеку під час встановлення, оскільки друга пара контактів ламп електрично розв'язана з мережею
- На 100% відповідають вимогам ІЕС щодо розміру T8, ідеально розміщуючись в люмінесцентному світильнику

Зручність використання

- Миттєве вмикання, без мерехтіння або гудіння
- Вдосконалена оптична конструкція та скляна колба забезпечують широкий кут розсіювання (240°)

Енергоефективність

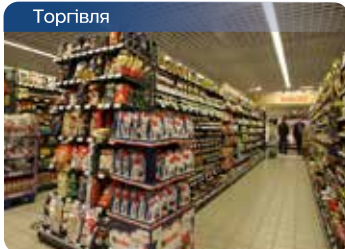
- Заощадження електроенергії до 60%*

* На підставі порівняння стандартної EcoFit LEDtube16W зі стандартною TLD DSP або Super 80 36W (потужність системи 40–44 Вт під час роботи з електромагнітними баластами).

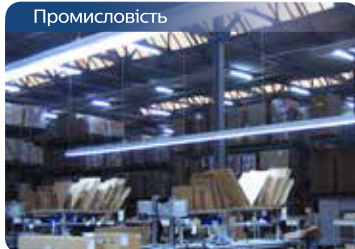
** Лампи EcoFit рекомендовано використовувати для освітлення підсобних приміщень, коридорів, сходів тощо.

Сфери застосування

Торгівля



Промисловість



Школи**



Лікарні



Офіси**



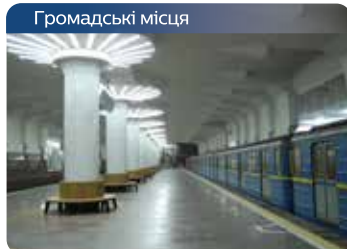
Автостоянки під накриттям



Склади



Громадські місця



Трубчасті світлодіодні лампи Ecofit T8



Трубчасті світлодіодні лампи T8 Ecofit High Output для роботи з ЕМПРА / від мережі 220–240 В у виробничій упаковці без заглушки в комплекті



3000/4000/6500



G13



Без
можливості
регулювання
яскравості



15 000 годин



Енерго-
ефективність



Кут розсіювання
світла



Розміри

Назва товару	По- туж- ність	Тип управ- ління	Світло- вий потік	Колірна темпе- ратура	Індекс кольоро- передачі	Код для замовлення / GPC
	Вт		лм	К		
LEDtube HO 600mm 10W 730 T8 AP I G	10	ЕМПРА	1 050	3 000	70	929001299908
LEDtube HO 600mm 10W 740 T8 AP I G	10	ЕМПРА	1 050	4 000	70	929001277408
LEDtube HO 600mm 10W 765 T8 AP I G	10	ЕМПРА	1 050	6 500	70	929001277508
LEDtube HO 1200mm 20W 730 T8 AP I G	20	ЕМПРА	2 100	3 000	70	929001299808
LEDtube HO 1200mm 20W 740 T8 AP I G	20	ЕМПРА	2 100	4 000	70	929001277208
LEDtube HO 1200mm 20W 765 T8 AP I G	20	ЕМПРА	2 100	6 500	70	929001277308



Трубчасті світлодіодні лампи T8 Ecofit для роботи з ЕМПРА / від мережі 220–240 В у виробничій упаковці без заглушки в комплекті



4000/6500



G13



Без
можливості
регулювання
яскравості



15 000 годин



Енерго-
ефективність



Кут розсіювання
світла



Розміри

Назва товару	По- туж- ність	Тип управ- ління	Світло- вий потік	Колірна темпе- ратура	Індекс кольоро- передачі	Код для замовлення / GPC
	Вт		лм	К		
LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP I G	8	ЕМПРА	800	4 000	70	929001184738
LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP I G	8	ЕМПРА	800	6 500	70	929001184838
LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP I G	16	ЕМПРА	1 600	4 000	70	929001184538
LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP I G	16	ЕМПРА	1 600	6 500	70	929001184638

Трубчасті світлодіодні лампи Ecofit T8



Трубчасті світлодіодні лампи T8 Ecofit High Output для роботи з ЕМПРА / від мережі 220–240 В із заглушкою в комплекті



4000/6500



G13



Без
можливості
регулювання
яскравості



15 000 годин



Енерго-
ефективність



Кут розсіювання
світла



Розміри

Назва товару	По- туж- ність	Тип управ- ління	Світло- вий потік	Колірна темпе- ратура	Індекс кольоро- передачі	Код для замовлення / GPC
	Вт		лм	К		
LEDtube 600mm 8W 740 T8 AP C G	8	ЕМПРА	800	4 000	70	929001184708
LEDtube 600mm 8W 765 T8 AP C G	8	ЕМПРА	800	6 500	70	929001184808
LEDtube 1200mm 16W 740 T8 AP C G	16	ЕМПРА	1 600	4 000	70	929001184508
LEDtube 1200mm 16W 765 T8 AP C G	16	ЕМПРА	1 600	6 500	70	929001184608



Світлодіодний
стартер (заклушка)



Розміри

Тип товару	Код для замовлення / GPC
Стартер з електромагнітним захистом	929000299902

Таблиця індексів, що використовуються у найменуванні LEDtube Philips

Індекс	Значення
G	Корпус виконано зі скла
740	Код колірної температури (напр., 70 CRI 4 000 К)
HO	Лампи зі збільшеним світловим потоком
I	Промислова упаковка без заглушки з електромагнітним захистом
C	Споживча упаковка із заглушкою з електромагнітним захистом



Smart LED-освітлення, легке встановлення

Скоротіть витрати на електроенергію до 70% у приміщеннях, де люди знаходяться час від часу (наприклад, на парковках, у складських приміщеннях або коридорах), замінивши старі люмінесцентні лампи на Master Sensor LEDtube. Завдяки мікрохвильовому датчику руху, ці лампи здатні відслідковувати наявність людей або інших рухомих об'єктів у приміщенні та знижувати світловий потік (до 20%), якщо рух у приміщенні відсутній протягом 3 хвилин.

Master Sensor LEDtube — це зручна заміна для люмінесцентних ламп 1 200 мм та 1 500 мм T8 у світильниках, що працюють з електромагнітним баластом. Також дозволяється безпосереднє підключення до мережі 220 В. Оновіть освітлення та заощаджуйте електроенергію з Master Sensor LEDtube!

Трубчасті світлодіодні лампи Master T8 з датчиком руху



Трубчасті світлодіодні лампи T8 Master HO для роботи з ЕМПРА / від мережі 220-240 В із датчиком руху



3000/4000/6500



G13



З можливості регулювання яскравості



50 000 годин



Енерго-ефективність



Кут розсіювання світла

Назва товару	По- туж- ність	Тип управ- ління	Світло- вий потік	Колірна темпе- ратура	Індекс кольоро- передачі	Код для замовлення / GPC
	Вт		лм	К		
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	16,5	ЕМПРА	2 100	4 000	80	929001878502
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	16,5	ЕМПРА	2 100	6 500	80	929001878602
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24	ЕМПРА	3 100	4 000	80	929001878702
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24	ЕМПРА	3 100	6 500	80	929001878802

Радіус
виявлення руху
5 метрів



До 70% економії електроенергії
порівняно з люмінесцентними
лампами

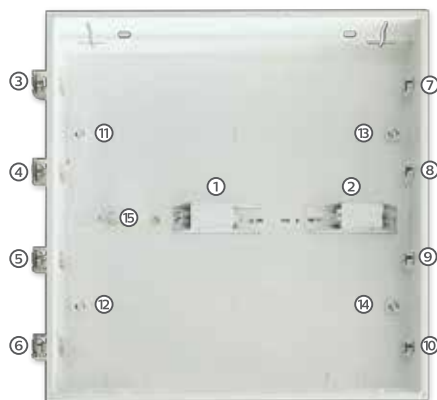


Зниження яскравості
до 20% при відсутності
руху більше 3 хвилин

Інструкція зі встановлення

Philips випускає світлодіодні лампи для різних типів пускорегулювальної апаратури. Для заміни ламп у світильниках з ЕМПР використовуються лампи, які працюють від напруги 220–240 В. Для роботи з ЕПРА у компанії Philips є спеціальна серія світлодіодних ламп з маркуванням HF. Для даного типу ламп немає необхідності у зміні електричної схеми світильника, а самі лампи замінюються як традиційні люмінесцентні. Перед заміною необхідно впевнитися, що Ваш ЕПРА сумісний зі світлодіодною лампою Philips — зробити це можна на нашому сайті або за посиланням www.philips.com/ledtube.

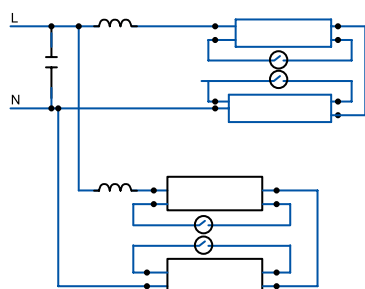
Варіант заміни люмінесцентних ламп у світильнику 4x18 з ЕМПРА



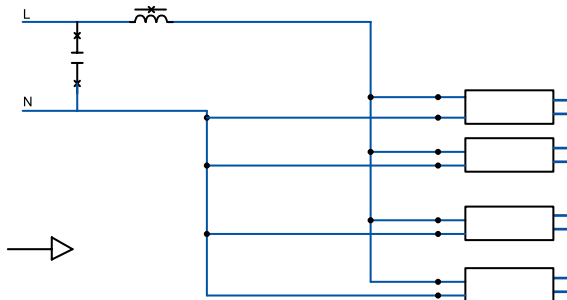
- Вимкніть живлення
- Зніміть відбивач або розсіювач
- Від'єднайте дроти від клемної колодки (15)
- Від'єднайте люмінесцентні лампи
- Викрутіть стартер (11–14)
- Видаліть дроти з лампових патронів (3–6)
- Від'єднайте дроти, що ведуть до дроселя (1–2)
- Під'єднайте всі лампові патрони (3–6) паралельно, як показано на малюнку
- Решту лампових патронів (7–10) потрібно залишити без під'єднання і видалити дроти
- Вставте лампи LEDtube в лампові патрони (3–6) цоколем, на якому є позначення N/L
- Під'єднайте дроти до клемної колодки (15)

4x18 (600 мм)

ЕМПРА + люмінесцентна лампа






ЕМПРА + світлодіодна трубка



Умовні позначення: 1–2 — електромагнітний дросель
3–10 — лампові патрони

11–14 — стартери
15 — клемна колодка

 ЕМПРА
 Стартер
 Конденсатор

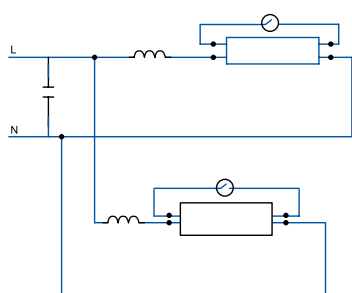
Варіант заміни люмінесцентних ламп у світильнику 2x36 з ЕМПРА



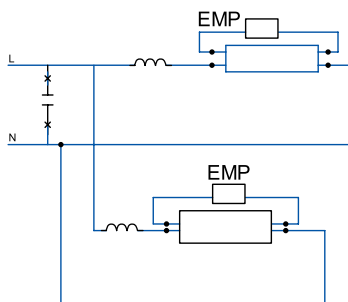
- Вимкніть живлення
- Вкрутіть стартер (8–9)
- Зніміть розсіювач
- Замініть їх на світлодіодні стартери
- Від'єднайте дроти від клемної колодки (7)
- Вставте лампи LEDtube в лампові патрони (1–4)
- Відключіть люмінесцентні лампи
- Під'єднайте дроти до клемної колодки (7)

2x36 (1 200 мм)

ЕМПРА + люмінесцентна лампа






ЕМПРА + світлодіодна трубка



Умовні позначення: 1–4 — лампові патрони
5–6 — електромагнітний дросель

7 — клемна колодка
8–9 — стартери

 ЕМПРА
 Стартер
 Конденсатор

Дізнайтеся детальніше, наскільки легко замінити застарілі лампи на нові LEDtube, переглянувши короткі відео від нашого експерта. Скористайтеся відповідним QR-кодом.

Встановлення світлодіодних ламп у світильнику 2x36 з ЕМПРА



Встановлення світлодіодних ламп у світильнику 4x18 з ЕМПРА



Встановлення світлодіодних ламп у офісному світильнику 2x36 з ЕМПРА



Для нотаток

©signify