

З нами світліше!
www.svitlotek.pro



**КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ
ДЛЯ РИТЕЙЛУ**

СВІТЛОТЕК
група компаній

КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ РИТЕЙЛУ

У сучасному магазині, чи то у гіпермаркеті, чи то у бутіку, світло стає невід'ємним, більше того – ключовим інструментом привертання уваги покупців, стимулювання прийняття рішення про покупку. Саме освітлення впливає на психологію поведінки відвідувача магазину, перетворюючи відвідувача на покупця.

Сьогодні завдяки світлодіодним технологіям помітно розширився асортимент світильників для торгових просторів, а також, і це важливіше, значно розширився їх функціонал.

За допомогою освітлення можна якнайвигідніше презентувати товар і сам магазин, продемонструвати його переваги, акцентуючи увагу покупця саме там, де це необхідно. Використовуючи світильники зі спеціальними спектрами світла, можна якісно презентувати не лише промислові товари, а й продукти харчування, що раніше було дуже непросто.

Завдяки інноваційним технологіям впевнено розвивається новий тренд сьогодення – управління освітленням, використання інтелектуальних систем для організації раціонального, енергоефективного, комфортного освітлення.

У Каталогі представлено сучасне світлотехнічне обладнання для ритейлу:

- для загального освітлення торгових приміщень;
- для освітлення проходів між стелажими;
- для освітлення касових зон;
- для акцентного освітлення товарів.

Представлено також рішення для освітлення іншого призначення, адже торгові комплекси – це не лише торгові зали, але й адміністративні приміщення, food-зони, коридори та сходи, склади та паркінги, прилеглі території та зовнішні парковки.

Крім продукції власного виробництва ТМ «ЛЮМЕН», ГК «Світлотек» застосовує в проектах також продукцію наших партнерів – компаній PHILIPS, OPPL, OSRAM та ін.

Фахівці ГК «Світлотек» працюють на ринку освітлення понад 25 років.

Одним з ключових напрямів роботи компанії є освітлення комерційної нерухомості, у тому числі торгово-розважальних центрів, гіпер- та супермаркетів, автосалонів, меблевих та парфюмерних магазинів, бутіків та інших торгових просторів. Серед наших клієнтів в цій галузі – крупні торгові мережі «Епіцентр К», «Нова Лінія», «Велика Кишеня», «Фора», АТБ, «МегаМаркет», автосалони BMW, мережі автозаправок, девелоперські компанії, торгово-розважальні центри «Космополіт», Lavina Mall, Dream Town, «Французький бульвар» тощо.

СВІЛОТЕК
група компаній

ЗАГАЛЬНЕ ОСВІТЛЕННЯ	
■ Магістральні системи	3
■ Вбудовані світильники	4
■ Пропозиції партнерів	5
АКЦЕНТНЕ ОСВІТЛЕННЯ	
■ Трекові системи	7
■ Світильники поворотні типу downlight	9
■ Пропозиції партнерів	2
ОСВІТЛЕННЯ ДОПОМІЖНИХ ЗОН (коридори, сходи, склади, паркінги)	
■ Накладні світильники	14
■ Світильники для освітлення високих прольотів	16
■ Пропозиції партнерів	17
АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ	
■ Евакуаційні світильники	19
■ Блоки аварійного живлення	19
СИТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ	
■ Датчики руху та освітленості	21
■ Мультисенсори	21
■ Контроллери	21
ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ (території, парковки)	
■ Прожектори	23
■ Вуличні світильники	24
■ Пропозиції партнерів	25
ГАЛЕРЕЯ	
■ Реалізовані проекти ГК «Світлотек»	27

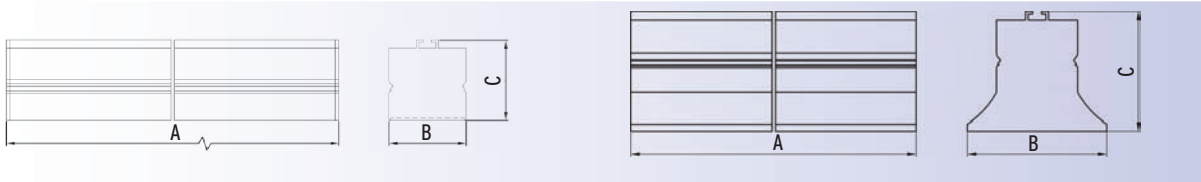
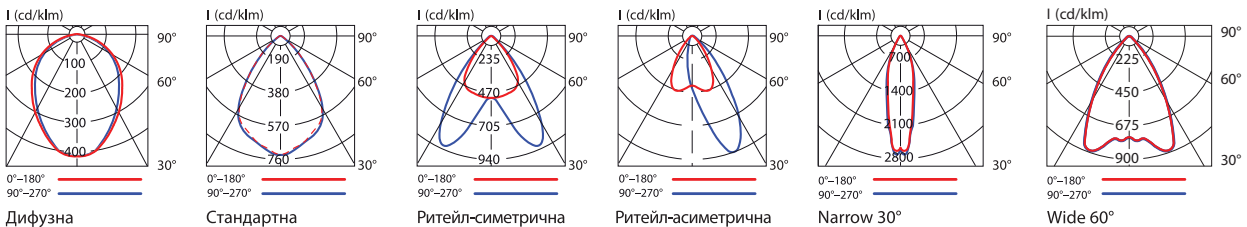


ЗАГАЛЬНЕ ОСВІТЛЕННЯ



МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

ЛЕД ГАММА



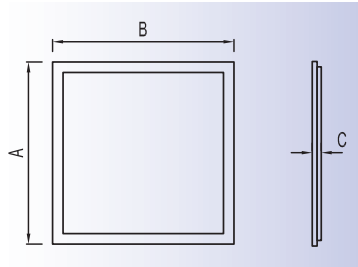
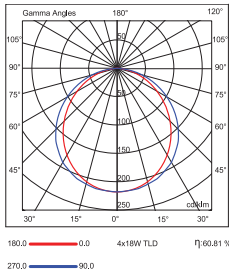
Сфера застосування: освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень.

Загальна інформація: секції можна поєднувати в лінію, а також в кутові системи (L-, X-подібні). Монтаж як на підвісах, так і на горизонтальній поверхні. Механічне з'єднання забезпечує лінійність системи на підвісах як у вертикальній, так і у горизонтальній площинах.

Джерело світла	Невідокремлюваний LED модуль	Маса	A=1690 мм: 4 кг; A=3380 мм: 8 кг
Споживана потужність (±10 %)	модель 1,7 м: 22-70 Вт модель 3,4 м: 44-140 Вт	Розсіювач	без розсіювача; призматичний; опаловий
Світловий потік (±10 %)	модель 1,7 м: 2300-9700 лм модель 3,4 м: 4600-19700 лм	Оптика	без оптики; дифузна; ST – стандартна; RS – ритейл-симетрична; A – ритейл-асиметрична (на замовлення); Narrow 30°; Wide 60°
Клас енергоефективності	A+	Матеріал корпусу	анодований алюміній
Корельована колірна температура T_c	3000; 4000; 5000 К	Колір корпусу	AL – алюміній; BL – чорний; GR – сірий; WH – білий; SI – срібло
Індекс кольоропередачі R_a	≥80	LED компоненти, драйвер, оптика	Vossloh-Schwabe
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Опції	драйвер DALI блок аварійного живлення
Діапазон робочих температур	від -20 до +45 °C	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Ступінь захисту	IP 20 – стандартна версія; IP 44 – на замовлення	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Номінальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Робоча напруга живлення	АС 198-264 В (50/60 Гц)	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Підключення	електричне підключення: WAGO для наскрізної проводки
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Монтаж	підвісний або накладний; з'єднання у лінію за допомогою кронштейнів з прихованими місцями з'єднань (стиків)
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Гарантія	5 років
Розміри секції	A=1690; 3380 мм; B=79 мм; C=68 мм A=1690; 3380 мм; B=46 мм; C=47 мм		

ВБУДОВАНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД АЛЬФА панель



Сфера застосування: офісні та інші адміністративні приміщення, торгові приміщення.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	моделі 24 Вт: A=595 мм; B=298 мм; C=11 мм моделі 40 Вт: A=595 мм; B=595 мм; C=11 мм; A=1198 мм; B=298 мм; C=11 мм
Споживана потужність (±10 %)	40 Вт	Маса	2,2 кг
Світловий потік (±10 %)	4000 лм	Матеріал корпусу	алюміній
Клас енергоефективності	A+	Матеріал розсіювача	пластина MS LGP
Корельована колірна температура T_c	4000 K	Колір корпусу	WH – білий
Індекс кольоропередачі R_a	≥80	LED компоненти	Китай
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Драйвер	Китай
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Середній строк служби	50 000 год.
Ступінь захисту	IP 20	Підключення	електричне підключення через клемну колодку
Номінальна напруга живлення	220 В	Монтаж	вбудований
Робоча напруга живлення	АС 198–264 В (50/60 Гц)	Гарантія	3 роки
Клас захисту від ураження ел. струмом	I		
Коефіцієнт пульсацій	<5 %		
Коефіцієнт потужності	≥0,95		

ПРОПОЗИЦІЇ ПАРТНЕРІВ

Coreline Trunking

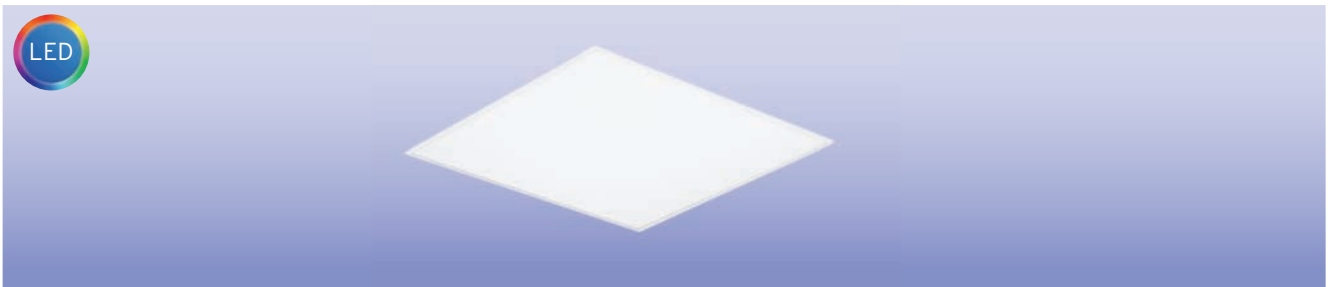
Ledinaire Surface-mounted

PHILIPS



Ledinaire Panel

PHILIPS



LED Slim Panel Performer UGR19

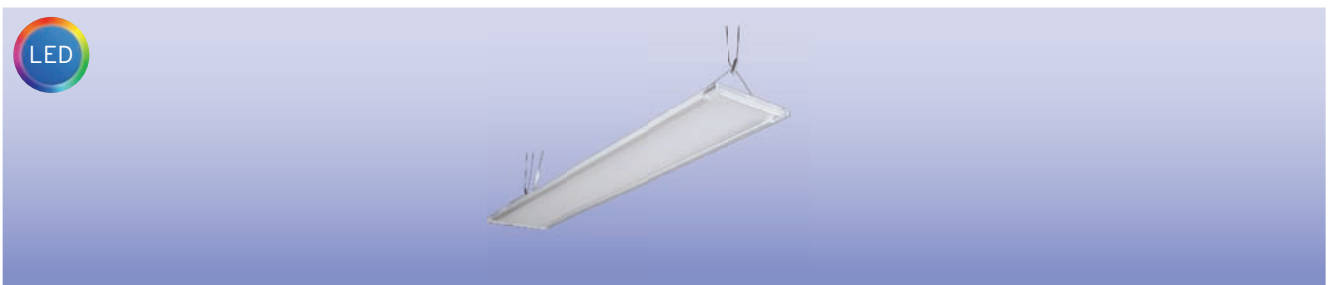
LED Slim Panel EcoMax UGR22

OPPLE



LED Panel Suspended Zenith

OPPLE



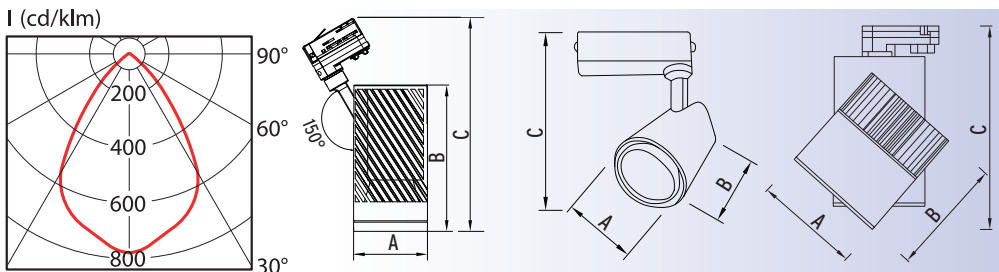


АКЦЕНТНЕ ОСВІТЛЕННЯ



ТРЕКОВІ СИСТЕМИ

ЛЕД АКЦЕНТ

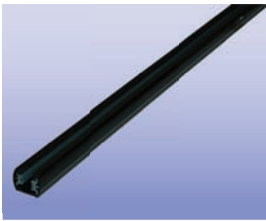


Сфера застосування: магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення. Крім стандартних позицій, на замовлення доступні світильники зі спеціальними спектрами для різних продуктів харчування – Food Warm White (FWW), Food Neutral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect (FWE).

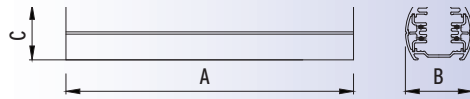
Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	залежно від моделі: A=100-116 мм B=117-208 мм C=225-290 мм
Споживана потужність (±10 %)	10-60 Вт	Маса	1 кг
Світловий потік (±10 %)	1200-7100 лм	Матеріал корпусу	литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)
Клас енергоефективності	A++	Колір корпусу	BL – чорний; WH – білий
Корельована колірна температура T _c	3000; 4000; 5000 K; спеціальний спектр	LED компоненти, драйвер	Vossloh-Schwabe; PHILIPS; Китай
Індекс кольоропередачі R _a	≥80	Оптика	S – стандартна
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Кут розсіювання	24; 36; 55; 60 градусів
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Опції	драйвер DALI
Ступінь захисту	IP 20	Середній строк служби L70B50	70 000 год.*
Номінальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L80B50	50 000 год.*
Робоча напруга живлення	АС 198-264 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L90B50	25 000 год.*
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.*
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Підключення	електричне підключення через адаптер (входить до комплекту)
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Монтаж	на трек
		Гарантія	3 роки
		* для комплектації Vossloh-Schwabe, PHILIPS; для комплектації Китай – середній строк служби 50 000 год.	

ТРЕКОВІ СИСТЕМИ

Шини RS



Найменування	Розміри, мм		
	A	B	C
RS шинопровід (трек) 1м 4100	1000	42	34
RS шинопровід (трек) 2м 4200	2000	42	34
RS шинопровід (трек) 3м 4300	3000	42	34



Акcesуари RS



RS конектор I-подібний



RS конектор I-подібний внутрішній



RS конектор L-подібний



RS конектор T-подібний



RS скоба підвісу/кріплення



RS комплект підвісу 1 м

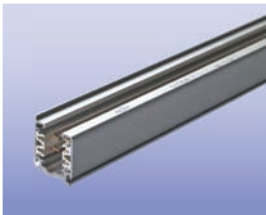


RS конектор X-подібний

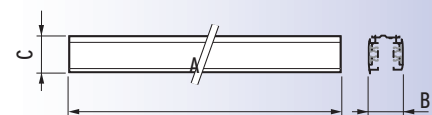


RS конектор живлення

Шини XTS



Найменування	Розміри, мм		
	A	B	C
XTS 4100	1000	31,5	32,5
XTS 4200	2000	31,5	32,5
XTS 4300	3000	31,5	32,5
XTS 4400	4000	31,5	32,5



Акcesуари XTS



XTS11 конектор живлення



XTS34 конектор L-подібний



XTS36 конектор T-подібний



XTS21 конектор I-подібний внутрішній



XTS41 заглушка



SKB16 скоба підвісу



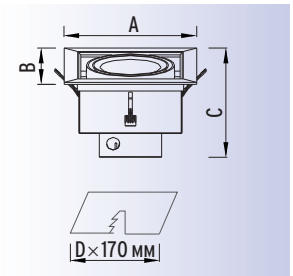
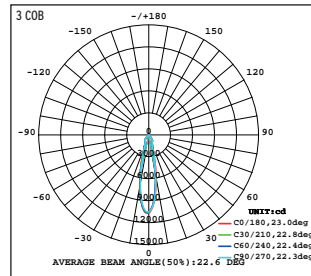
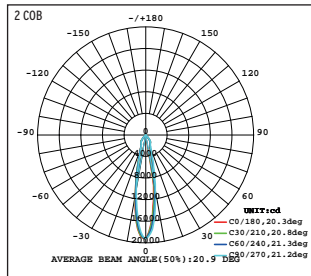
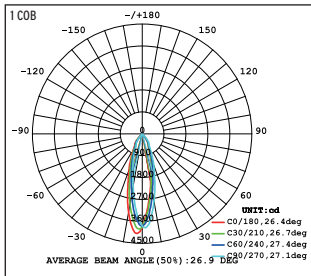
SKB18 скоба підвісу



XTS38 конектор X-подібний

СВІТИЛЬНИКИ ПОВОРОТНІ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД CARDAN

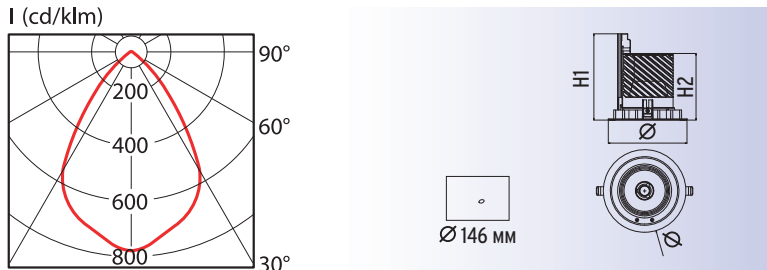


Сфера застосування: торгові та офісні приміщення, холи, коридори тощо.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	1 COB: A=185 мм; B=185 мм; C=125 мм; D=170 мм моделі 41 Вт: 2 COB: A=355 мм; B=185 мм; C=125 мм; D=340 мм моделі 54 Вт: 3 COB: A=502 мм; B=185 мм; C=125 мм; D=485 мм
Споживана потужність (±10 %)	1 COB: 10–20 Вт 2 COB: 21–40 Вт 3 COB: 41–60 Вт	Маса	1 COB: 1,15 кг 2 COB: 2,25 кг 3 COB: 3,45 кг
Світловий потік (±10 %)	1800–7500 лм	Матеріал корпусу	литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	GR – сірий
Корельована колірна температура T _c	3000; 4000 K	LED компоненти, драйвер	Vossloh-Schwabe
Індекс кольоропередачі R _a	≥80	Оптика	S – стандартна
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Кут розсіювання	36 градусів
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Відбивач	алюміній
Ступінь захисту	IP 20	Кут повороту	30×30 градусів
Номинальна напруга живлення	220 В	Опції	драйвер DALI
Робоча напруга живлення	АС 198–264 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
		Підключення	електричне підключення до клемної колодки
		Монтаж	вбудований
		Гарантія	3 роки

СВІТИЛЬНИКИ ПОВОРОТНІ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД BRAVO-R

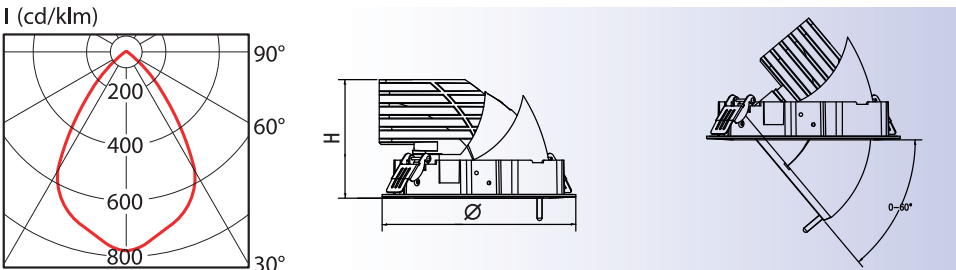


Сфера застосування: торгові та офісні приміщення, холи, коридори тощо.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	Ø=156 мм; H1=171 мм; H2=132 мм Врізний діаметр 146 мм
Споживана потужність (±10 %)	20–40 Вт	Маса	0,8 кг
Світловий потік (±10 %)	2200–4400 лм	Матеріал корпусу	литий під тиском алюміній
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	WH – білий; B – чорний
Корельована колірна температура Tc	4000 K	LED компоненти	Cree, Vossloh-Schwabe
Індекс кольоропередачі Ra	≥80	Драйвер	Philips, Vossloh-Schwabe
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Оптика	S – стандартна
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Кут розсіювання	45 градусів
Ступінь захисту	IP 20	Відбивач	алюміній
Номинальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Робоча напруга живлення	АС 198–264 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Підключення	електричне підключення до клемної колодки
		Монтаж	вбудований
		Гарантія	3 роки

СВІТИЛЬНИКИ ПОВОРОТНІ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД GRILLE



Сфера застосування: торгові та офісні приміщення, холи, коридори тощо.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	Ø=155 мм; 190 мм Н=95; 150 мм Врізний діаметр 144; 175 мм
Споживана потужність (±10 %)	20-40 Вт	Маса	0,8 кг
Світловий потік (±10 %)	2200-4400 лм	Матеріал корпусу	литий під тиском алюміній
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	WH – білий
Корельована колірна температура Tc	4000 K	LED компоненти	Cree, Vossloh-Schwabe
Індекс кольоропередачі Ra	≥80	Драйвер	Philips, Vossloh-Schwabe
Кліматичне виконання	УХЛ-4 за ГОСТ 15 150	Оптика	S – стандартна
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Кут розсіювання	45 градусів
Ступінь захисту	IP 20	Відбивач	алюміній
Номінальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Робоча напруга живлення	АС 198-264 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Підключення	електричне підключення до клемної колодки
		Монтаж	вбудований
		Гарантія	3 роки

■ ПРОПОЗИЦІЇ ПАРТНЕРІВ

■ Coreline Recessed Spot

■ Coreline Projector

PHILIPS



■ Coreline Downlight

PHILIPS



■ LED Downlight Performer HG

■ LED Downlight Performer MW

OPPLE



■ LED Downlight Slim EcoMax

■ LED Spot Round Adjustable HQ

OPPLE



■ Spot FP IP 65

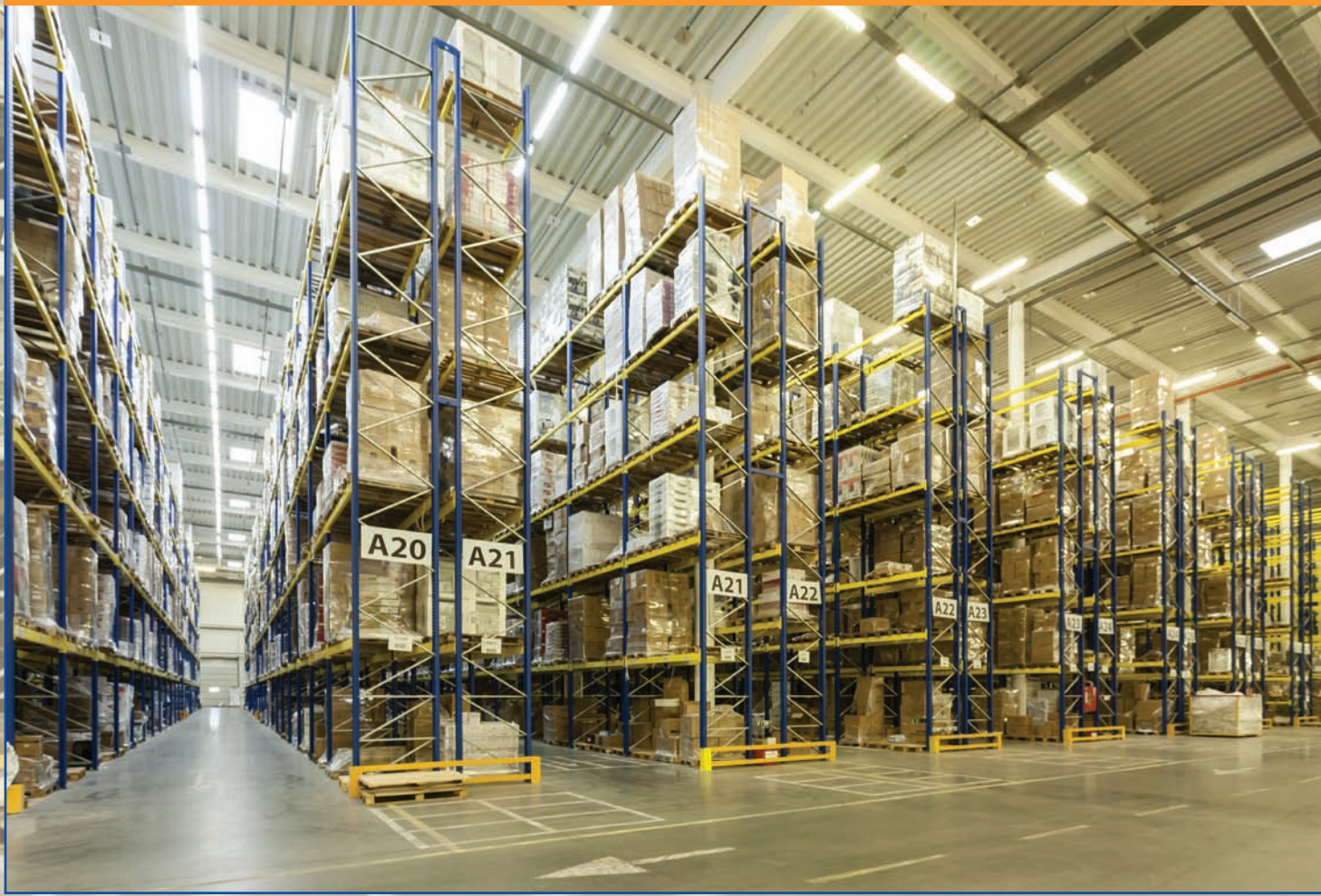
■ Spot fix DIM IP 44

LEDVANCE OSRAM



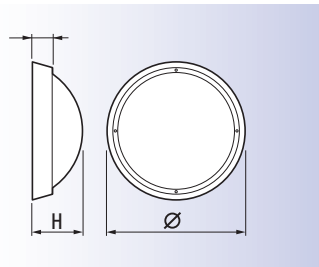
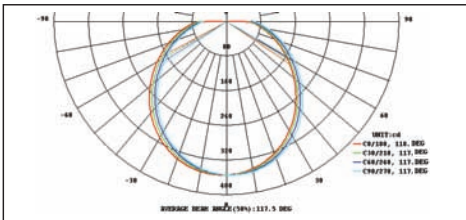


ОСВІТЛЕННЯ ДОПОМІЖНИХ ЗОН



НАКЛАДНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД ГЛОБО

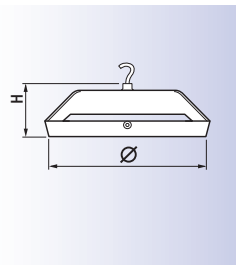
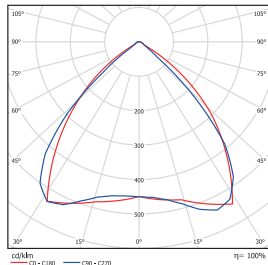
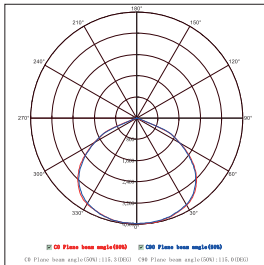


Сфера застосування: відкриті склади, зони паркування, зупинки автотранспорту, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти тощо.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	Ø220 мм; H=98 мм
Споживана потужність (±10 %)	15 Вт	Маса	0,425 кг
Світловий потік (±10 %)	1200 лм	Матеріал корпусу і розсіювача	полікарбонат
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	WH – білий
Корельована колірна температура T _c	4000 K	LED компоненти	Китай
Індекс кольоропередачі R _a	≥80	Драйвер	Китай
Кліматичне виконання	У-1 за ГОСТ 15 150	Середній строк служби	50 000 год.
Діапазон робочих температур	від -5 до +45 °C	Підключення	електричне підключення через клемну колодку
Ступінь захисту	IP 65	Монтаж	акладний (на стіну, на стелю)
Номинальна напруга живлення	220 В	Гарантія	3 роки
Робоча напруга живлення	АС 198–264 В (50/60 Гц)		
Клас захисту від ураження ел. струмом	II		
Коефіцієнт пульсацій	<5 %		
Коефіцієнт потужності	≥0,8		

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

ЛЕД ОМЕГА



Сфера застосування: відкриті та закриті склади, логістичні центри.

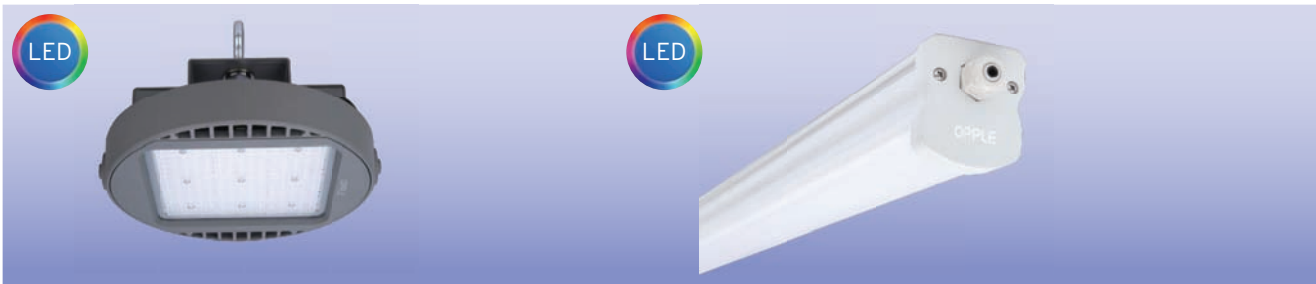
Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	моделі до 120 Вт: Ø=360 мм; H=155 мм моделі 120–200 Вт: Ø=360 мм; H=160 мм
Споживана потужність (±10 %)	40–200 Вт	Маса	моделі до 120 Вт: 3,8 кг моделі 120–200 Вт: 5,4 кг
Світловий потік (±10 %)	5000–23000 лм	Матеріал корпусу	силумін
Клас енергоефективності	A+	Колір корпусу	GR – сірий
Корельована колірна температура T _c	4000; 5000 K	Оптика	S – стандартна
Індекс кольоропередачі R _a	≥80	Кут розсіювання	90×90 градусів * – 60×60; 10×10; 35×155; 22×97 градусів
Кліматичне виконання	У-1 за ГОСТ 15 150	LED компоненти	LG; Cree
Діапазон робочих температур	від -25 до +45 °C	Драйвер	Meanwell; Philips
Ступінь захисту	IP 65	Опції	драйвер DALI
Номінальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Робоча напруга живлення	для драйвера Philips: AC 198–264 В (50/60 Гц) для драйвера Meanwell: AC 180–305 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Підключення	електричне підключення через клемну колодку
		Монтаж	підвісний на крію
		Гарантія	3 роки

■ ПРОПОЗИЦІЇ ПАРТНЕРІВ

■ LED Highbay Performer G3

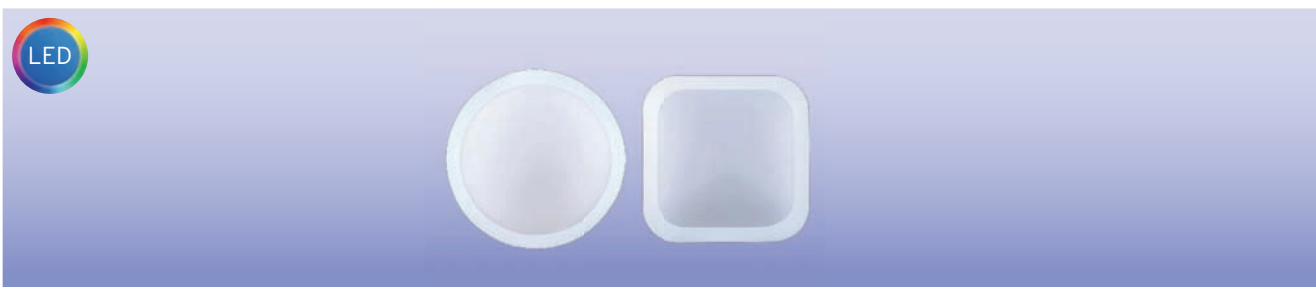
■ LED Waterproof EcoMax

OPPLE



■ LED Wall-Mounted EcoMax

OPPLE



■ Ledinaire Surfacemounted – Simply great

■ GreenPerform Highbay G3

PHILIPS





АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ



ЕВАКУАЦІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

Сфера застосування: евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

TWINS LED

HELIOS-LED

awex
EMERGENCY LIGHTING



TIGER LED

awex
EMERGENCY LIGHTING



БЛОКИ АВАРІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ

UNILED UM

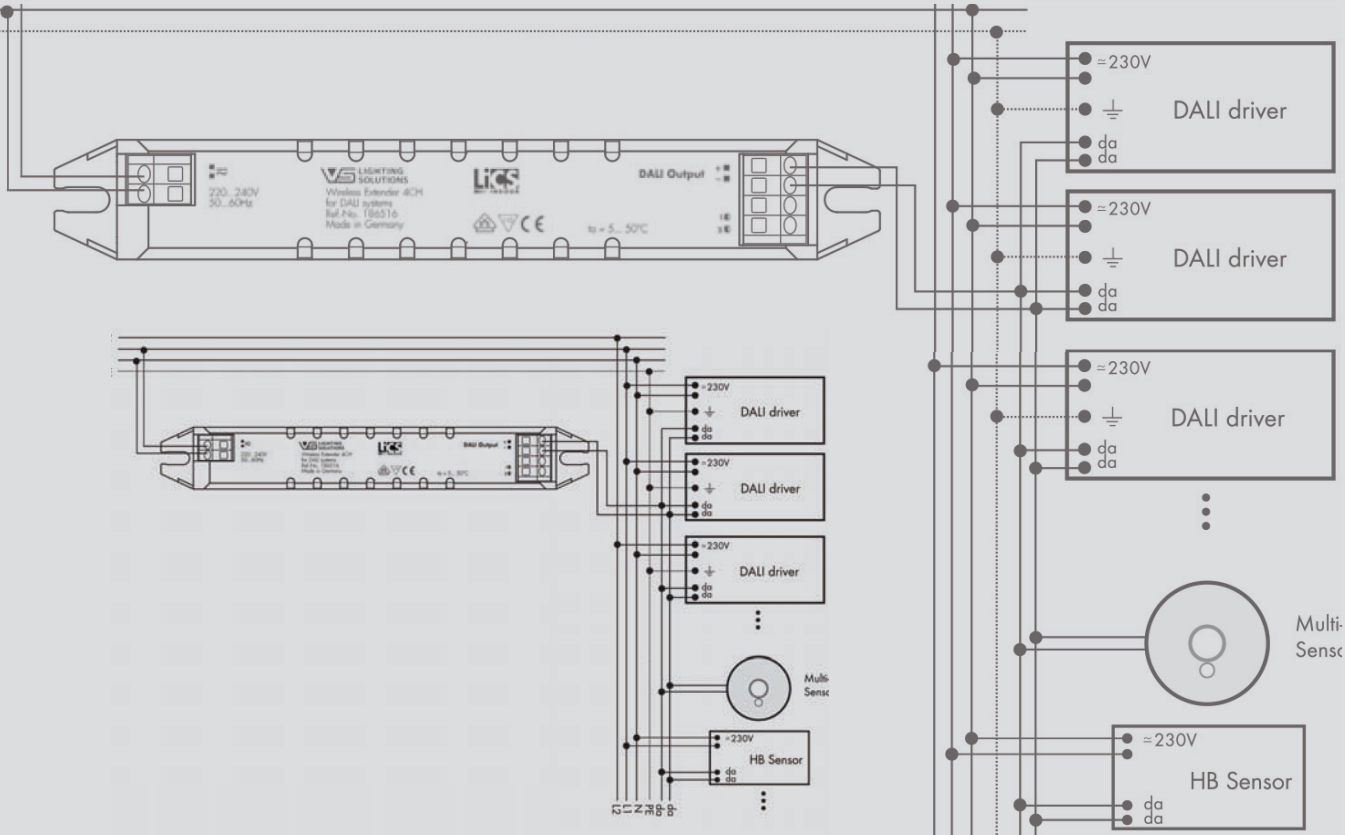
awex
EMERGENCY LIGHTING



EMCc

VS LIGHTING
SOLUTIONS





СИТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ



■ ДАТЧИКИ РУХУ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ

■ Промисловий датчик руху

■ Промисловий датчик освітленості

VS LIGHTING SOLUTIONS



■ МУЛЬТИСЕНСОРИ

■ SM-E

■ FM-E

■ IL-E

VS LIGHTING SOLUTIONS



■ КОНТРОЛЛЕРИ

■ Контроллер LS/LSW

■ Контроллер S

■ Контроллер XS

VS LIGHTING SOLUTIONS



Призначення систем управління освітленням

- Економія електроенергії.
- Зменшення витрат на обслуговування світлотехнічної установки.
- Гнучке управління освітленням.
- Створення комфортної та безпечної атмосфери.
- Моніторинг стану системи освітлення та спостереження за стабільністю роботи.

Методи економії електроенергії в освітленні

- Регулювання роботи систем освітлення залежно від інтенсивності денного світла.
- Регулювання роботи систем освітлення залежно від присутності/відсутності людей та інших рухливих об'єктів.
- Інтелектуальний розклад роботи систем освітлення.
- Можливість персонального контролю.
- Підтримання постійного світлового потоку світильника (CLO).

Основні пристрої для управління світлодіодним освітленням

- Драйвер з підтриманням протоколу DALI (установлюється в світильник).
- Пристрій, що управляє (контроллер) з підтриманням протоколу DALI.
- Датчики, панелі управління, пульти управління.
- Програмне забезпечення, кабелі.

Протокол управління в системах управління освітленням

DALI – цифровий інтерфейс освітлення з можливістю адресації (Digital Addressable Lighting Interface) – стандартний цифровий протокол управління. Як автономна система в одній лінії DALI можуть працювати до 64 незалежних пристроїв. Кількість адрес у системі можна збільшити до 12800, використовуючи DALI роутери (об'єднавши до 200 DALI ліній).

Основні пристрої виробництва Vossloh-Schwabe для створення системи управління внутрішнім освітленням

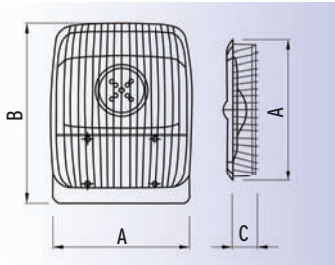
Контроллери S, XS	Контроллери L, LS	Контроллери IP DALI
<ul style="list-style-type: none"> • Призначені для встановлення в світильник або для роботи в окремому приміщенні. • Управління: до 64 світильників та 36 датчиків. • Проста настройка за допомогою встановлених на контроллері мікроперемикачів. 	<ul style="list-style-type: none"> • Призначені для встановлення на щит управління освітленням. • Управління: до 64 світильників та 36 датчиків. • Можливість створення до 16 груп світильників. • Можливість програмування режимів роботи за часовим графіком. • Настроювання режимів роботи за допомогою дисплейної панелі та поворотного кнопочового перемикача на лицьовій панелі. • Не потребує додаткового програмного забезпечення (ПЗ) та підключення до ПК. 	<ul style="list-style-type: none"> • Призначені для інтеграції в системи управління будинками. • Управління освітлення можливе як через провідні та безпроводні вимикачі, так і через смартфони та планшети. А гнучкі можливості настройки забезпечують практично необмежені функції управління. • Можливість поєднання контроллерів у групи знімає обмеження на кількість світильників, що під'єднуються. • Дистанційне управління через інтернет, відправлення рахунків електронною поштою та інші сервісні функції.

ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ



ПРОЖЕКТОРИ

LED NAVARRA



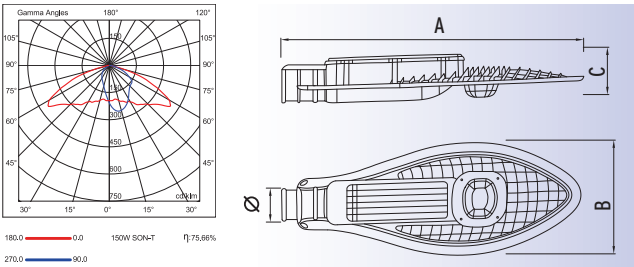
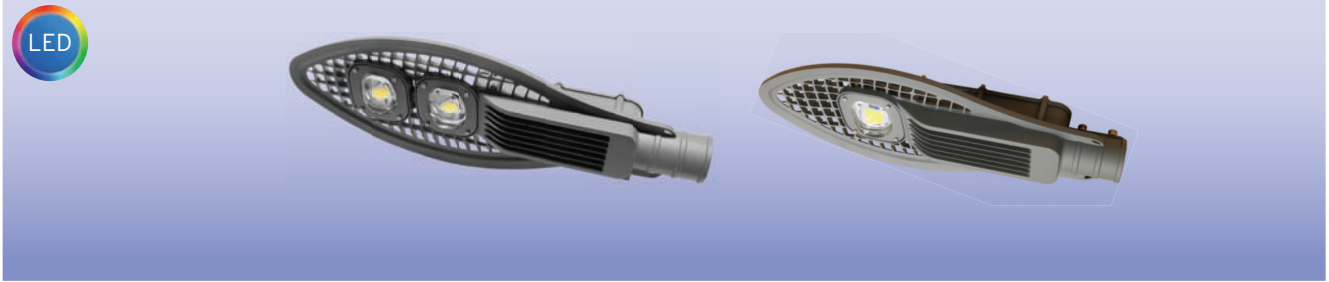
Сфера застосування: освітлення архітектурних та спортивних об'єктів, парків, пам'яників, промислових зон, автостоянок та інших територій.

Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	залежно від моделі: A=200; 320; 360; 450 мм B=160; 220; 320; 360 мм C=45; 61; 68; 76 мм
Споживана потужність (±10 %)	10–170* Вт	Маса	залежно від моделі: 0,75; 2,0; 3,5; 6,0 кг
Світловий потік (±10 %)	800–19000 лм	Матеріал корпусу	литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)
Клас енергоефективності	A+; A++	Колір корпусу	GR – сірий
Корельована колірна температура T_c	5000 K	LED компоненти	Vossloh-Schwabe; Seoul Semiconductor; Китай
Індекс кольоропередачі R_a	≥70; ≥80	Драйвер	Meanwell; Китай
Кліматичне виконання	У-1за ГОСТ 15 150	Оптика	S – стандартна
Діапазон робочих температур	від -25 до +45 °С	Кут розсіювання	60; 90; 120 градусів
Ступінь захисту	IP 65	Середній строк служби L70B50	70 000 год.**
Номінальна напруга живлення	220 В	Середній строк служби L80B50	50 000 год.**
Робоча напруга живлення	АС 90–264 В (50/60 Гц) *– АС 180–305 В (50/60 Гц)	Середній строк служби L90B50	25 000 год.**
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.**
Коефіцієнт пульсацій	<5 %	Підключення	електричне підключення до клемної колодки через сальник (в комплекті)
Коефіцієнт потужності	≥0,95	Гарантія	3 роки

** – для комплектації Vossloh-Schwabe, Seoul Semiconductor, Meanwell;
для комплектації Китай – середній строк служби 50 000 год.

ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД OZON



Сфера застосування: освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок тощо.

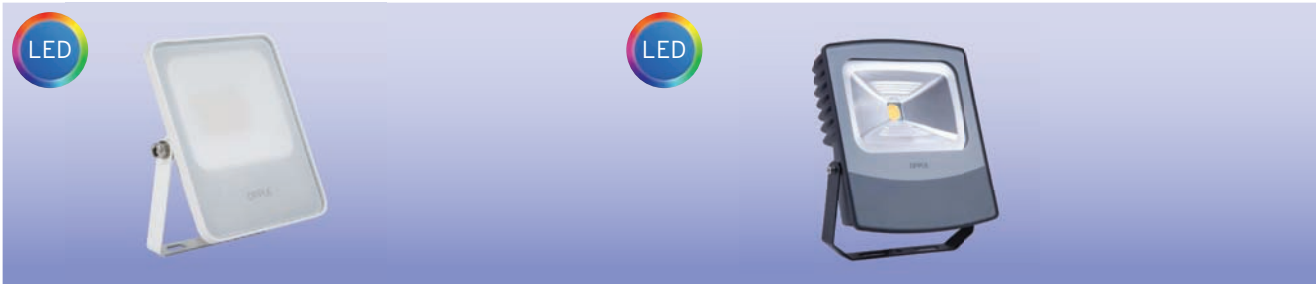
Джерело світла	невідокремлюваний LED модуль	Розміри	залежно від моделі: A=500; 580; 680 мм B= 221; 226; 236 мм C=92 мм Ø=52; 60 мм
Споживана потужність (±10 %)	45–180 Вт	Маса	залежно від моделі: 2,4; 2,7; 3,9 кг
Світловий потік (±10 %)	5100–25500 лм	Матеріал	силумін
Клас енергоефективності	A+; A++	Колір корпусу	GR – сірий
Корельована колірна температура T _c	3500; 4000; 5000 К	LED компоненти	Vossloh-Schwabe; Seoul Semiconductor
Індекс кольоропередачі R _a	≥70	Драйвер	Meanwell
Кліматичне виконання	У-1 за ГОСТ 15 150	Середній строк служби L70B50	70 000 год.
Діапазон робочих температур	від -25 до +45 °С	Середній строк служби L80B50	50 000 год.
Ступінь захисту	IP 65	Середній строк служби L90B50	25 000 год.
Номинальна напруга живлення	220 В	Частота відмов драйвера	1 % на 5000 год.
Робоча напруга живлення	АС 198–264 В (50/60 Гц)	Підключення	електричне підключення до клемної колодки через сальник (в комплекті)
Клас захисту від ураження ел. струмом	I	Гарантія	3 роки
Коефіцієнт пульсацій	<5 %		
Коефіцієнт потужності	≥0,95		

■ ПРОПОЗИЦІЇ ПАРТНЕРІВ

■ LED Floodlight EcoMax 10W/20W

■ LED Floodlight EcoMax 30W/50W/70W

OPPLE



■ LED SL-SE

■ LED Floodlight Performer

OPPLE



■ SmartBrightStreet LED

■ StreetStar LED

PHILIPS





ГАЛЕРЕЯ





Мережа продуктивих супермаркетів
Україна



Автосалон «Баварія центр»
м. Вінниця



Автосалон «Баварія центр»
м. Вінниця



Магазин JUSK
м. Київ



Мережа продуктивих супермаркетів
Україна



Мегамаркет
с. Гатне, Київська обл.



Мегамаркет
с. Гатне, Київська обл.



Мегамаркет
с. Гатне, Київська обл.



Будівельний гіпермаркет «Епіцентр-К»
м. Київ



Конференц-зал, ТРЦ «Космополіт»
м. Київ



Мережа продуктивих супермаркетів
Україна



Ринок сільгосппродукції Столичний
м. Київ



Магазин VELMART
м. Київ



Магазин VELMART
м. Київ

мандир

ТІЛЬКИ СВІЖИЙ ХЛІБ
ДО ВАШОГО СТОЛУ.

БАТОНИ

ХЛІБ
ТОСТОВИЙ

Магазин VELMART
м. Київ

ГК «СВІТЛОТЕК»
B2B освітлення –
професійні
рішення
www.svitlotek.pro

Київ – центральний офіс

Україна
03680, м. Київ
вул. Пшенична, 9
тел.: +38 (044) 364 5108
тел. (факс): +38 (044) 364 5109
mail@svitlotek.com

Дніпро

Україна
49000, м. Дніпро
вул. Панікахі, 2-А, офіс 422
тел.: +38 (095) 067 0002
+38 (067) 303 8127
r.fesenko@svitlotek.com

Харків

Україна
61010, м. Харків
Гімназична набережна, 24
БЦ «Європейський», офіс 615
тел. (факс): +38 (057) 729 8045
+38 (050) 580 9319
+38 (066) 144 9062
kharkiv@svitlotek.com

