

З нами світліше!
www.svitlotek.com



КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

СВІТЛОТЕК
група компаній

2018



СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ



ЛЕД АЛЬФА панель
с. 6



АЛЬФА ECO
с. 7

СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT



ЛЕД GRILLE
с. 7



ЛЕД CARDAN
с. 8



ЛЕД BRAVO-R
с. 9



LED Downlight HR
с. 9



LED Downlight HM
с.10

СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ



ЛЕД ОРЕОЛ
с. 10



BN 068C
с. 11

СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДАХ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)



ЛЕД АКЦЕНТ
с. 11



ЛЕД АКЦЕНТ BRL
с. 12



Шини RS
с. 12



Акcesуари RS
с. 12

АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ



TWINS LED
с. 13



HELIOS LED
с. 13



EXIT
с. 13



TIGER LED
с. 14



NEXT
с. 14



EMCс блок аварійного живлення
с. 15



ПРОМИСЛОВЕ ОСВІТЛЕННЯ

ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ



ЛЕД СИГМА
с. 16



CoreLine Waterproof
с. 17



TCW060
с. 17



ЛЕД ГЛОБО
с. 18



LEDWall-Maunted
EcoMax
с. 18

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ
ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

ЛЕД ОМЕГА
с. 19



LED Highbay Performer
с. 20



CoreLine Highbay
с. 20

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ



Промисловий датчик
руху
с. 21



Промисловий датчик
освітленості
с. 21



Мультисенсор SM-E
с. 21



Мультисенсор FM-E
с. 21



Мультисенсор IL-E
с. 22



Контролер LS/LSW
с. 22



Контролер S
с. 22



Контролер XS
с. 21



ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ

ПРОЖЕКТОРИ



ЛЕД NAVARRA
с. 23



NAVARRA ECO
с. 23



Coreline Tempo BVP110
с. 24



Coreline Tempo BVP125
с. 24



Coreline Tempo BVP130
с. 25



FLOODLIGHT LED
с. 25

ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ



ЛЕД OZON
с. 26



LED SL-SE
с. 26

САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ



OS-1 LED
с. 27



ISKRA LED ALFA
с. 27



ELBA LED
с. 28



OS-1
с. 28

РОЗСІЮВАЧІ ДЛЯ САДОВО-ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ



Куля
с. 29



Atlanta
с. 29



Шишка
с. 29

ОПОРИ ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ



Опори зі зварними
оголовниками
с. 30

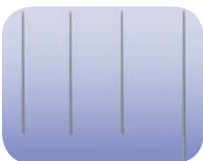


Стильні опори типу S
с. 31

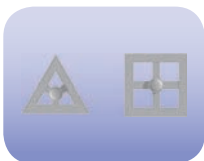


Системи консолей
с. 31

ОПОРИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ



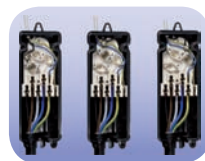
Прості опори Ø146
с. 32



Оголовники WN
с. 32



Оголовники WR
с. 33



Увідні щитки
с. 34



ДЖЕРЕЛА СВІТЛА

СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ



Заміна стандартних ламп розжарювання
с. 35



Заміна рефлекторних ламп с. 36

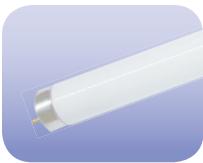


Заміна рефлекторних ламп (регулюються)
с. 36

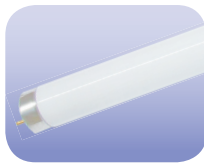


Заміна люмінесцентних трубчастих ламп
с. 36

ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ



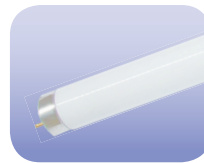
Люмінесцентні лампи стандартні T8
с. 37



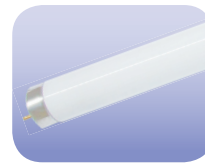
Лампи люмінесцентні T8 з високим індексом кольоропередачі
с. 37



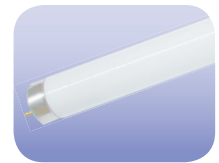
Лампи люмінесцентні стандартні малої потужності з цоколем G5
с. 37



Люмінесцентні лампи бактерицидні для стерилізації інструментів та повітря
с. 37



Люмінесцентні лампи спеціального та медичного призначення
с. 38



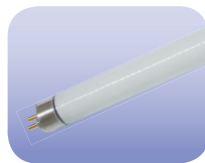
Люмінесцентні лампи T8 для освітлення рослин та акваріумів
с. 38



Лампи люмінесцентні T8 для вітрин з продуктами харчування
с. 38



Люмінесцентні лампи для перевірки грошей та спецефектів
с. 38



Люмінесцентні лампи T5
с. 39

КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ



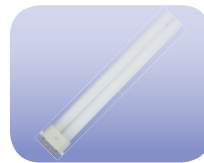
КЛЛ з цоколем E14, E27
с. 39



КЛЛ з цоколем G23, 2G7
с. 39



КЛЛ з цоколем G24, GX24
с. 39



КЛЛ з цоколем 2G11
с. 40

ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ



Лампи натрієві (ДНАТ) високого тиску
с. 40



Лампи натрієві (ДНАТ) для теплиць
с. 41



Лампи металогалогенні (МГЛ) малої потужності
с. 41



Лампи металогалогенні (МГЛ) середньої потужності
с. 42



Лампи металогалогенні (МГЛ) великої потужності
с. 42



Ртутні лампи (ДРЛ) високого тиску
с. 42



Ртутно-вольфрамові лампи (прямого включення)
с. 42

ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ



Рефлекторні лампи R39, R50, R63, R80 с. 43



Лампи загального призначення с. 43



Лампа свічка с. 43



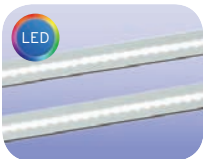
Лампа куля с. 43



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ

Світлодіодні модулі



LEDLine SMD Gen. 3 с. 44



LUGA Shop Gen. 7 с. 44



LED модулі для промислового, вуличного, архітектурного освітлення та освітлення доріг с. 44



Лінзи Optics for LUGA C с. 45

Світлодіодні стрічки



LEDLine Flex SMD Advanced с. 46



LEDLine Flex SMD Indoor с. 46

Світлодіодні драйвери



Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe компактні с. 46



Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe лінійні с. 47



Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe вологозахиснені с. 47



Регульовані LED драйвери ECXd с. 48

Конвертери, контролери (12, 24 В)



Конвертери для LED модулів та стрічок (12, 24 В) EDXe с. 48

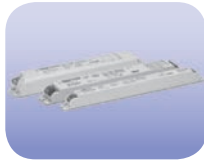


Пристрої управління кольором LED RGB модулів (24 В) с. 48

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ



Електромагнітні
пускорегулювальні
апарати (дроселі)
с. 49



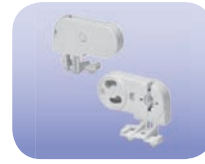
Електронні
пускорегулювальні
апарати
с. 49



Лампотримачі
с. 50–51



Стартеротримачі
с. 52



Лампостартеротримачі
с. 52



Скоби
с. 52

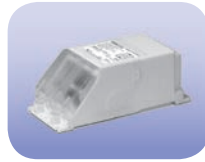
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ



ПРА для ламп ДРЛ
с. 53



ПРА для ДНаТ та МГЛ
с. 53



Комплект ПРА VNaHJ
150 PZTG.567
с. 53



Електронний ПРА ЕНХс
70.326
с. 54



Запалюючі пристрої
для ДНаТ та МГЛ
с. 54



Компенсуючі
конденсатори
с. 54–55

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ



Електронні адаптери
с. 55



Патрони для ламп
з цоколем G4, G5.3,
G6.35
с. 56



Патрони керамічні для
ламп з цоколем R7s
с. 56

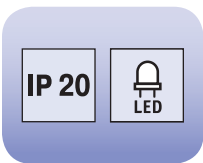


КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ VS LIGHTING SOLUTIONS

с. 57

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



с. 57



СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

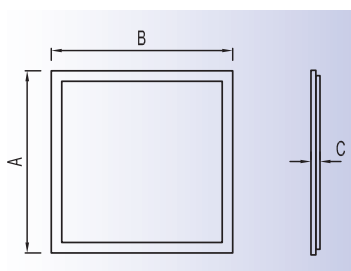
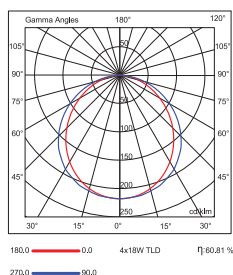
ЛЕД АЛЬФА панель



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування:
 адміністративно-офісні та громадські приміщення, магазини, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо
Розсіювач: 0 – опаловий
Матеріал корпусу: алюміній
Колір корпусу: WH – білий; AL – алюміній
Опція: драйвер DALI



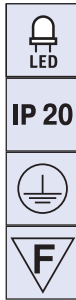
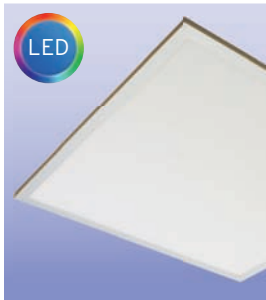
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
ЛЕД АЛЬФА LP-40Вт/840-36	40	4000	>80	4000	595	595	11



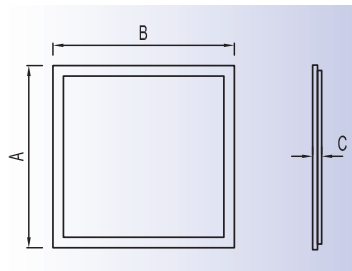
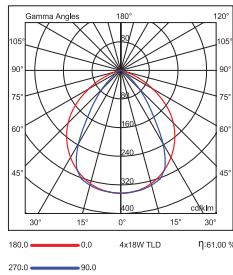


СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

АЛЬФА ЕСО



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
АЛЬФА ЕСО LP-40Вт/740-32 0 L600W600 WH 33	40	3200	120	0,9	70	4000	595	595	10



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування:

адміністративно офісні та громадські приміщення, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо

LED компоненти: Китай

Драйвер: Китай (non-isolated driver with EMC)

Матеріал корпусу: алюміній

Колір корпусу: WH – білий

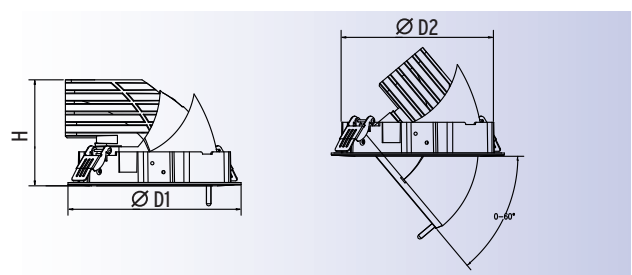
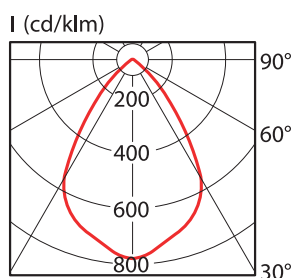
Розсіювач: полістирол (PS)

СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД GRILLE



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
								∅ D1	∅ D2	H
ЛЕД GRILLE LR-38Вт/840-34 S45 D146 WH 67	38	3400	S	45	≥0,95	≥80	4000	155	144	95



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

Ступінь захисту: IP 20

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

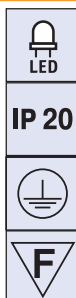
Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній



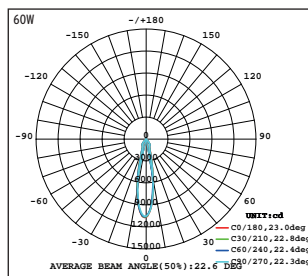
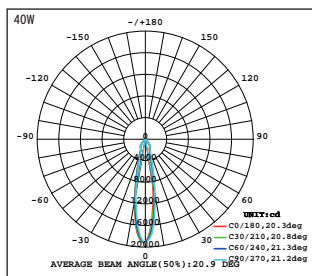
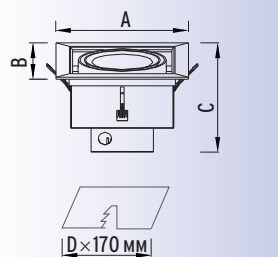
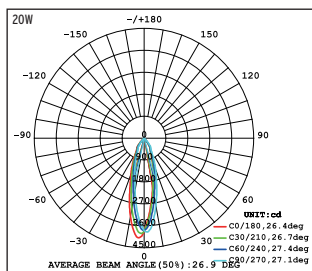
СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД CARDAN



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм			
								A	B	C	D
ЛЕД CARDAN LR-25Вт/830-26 S36 COB1 L185xW185 GR 11	25	2600	S	36	≥0,95	≥80	3000	185	185	125	170
ЛЕД CARDAN LR-25Вт/840-27 S36 COB1 L185xW185 GR 11	25	2700	S	36	≥0,95	≥80	4000	185	185	125	170
ЛЕД CARDAN LR-25Вт/840-35 S36 COB2 L355xW185 GR 17	25	3500	S	36	≥0,95	≥80	4000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-40Вт/830-46 S36 COB2 L355xW185 GR 11	40	4600	S	36	≥0,95	≥80	3000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-40Вт/840-48 S36 COB2 L355xW185 GR 11	40	4800	S	36	≥0,95	≥80	4000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-55Вт/830-66 S36 COB3 L502xW185 GR 17	55	6600	S	36	≥0,95	≥80	3000	502	185	125	485

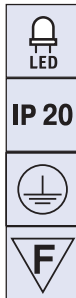
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
 Сфера застосування: офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо
 LED компоненти, драйвер: VS LIGHTING SOLUTIONS
 Ступінь захисту: IP 20
 Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній
 Колір корпусу: GR – сірий
 Відбивач: алюміній
 Оптика: S – стандартна
 Опція: драйвер DALI





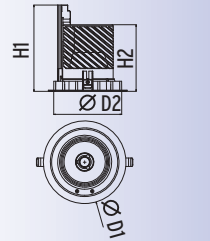
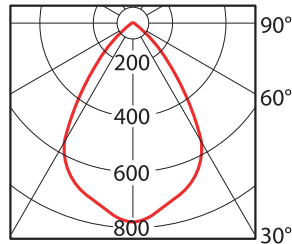
СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД BRAVO-R



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм			
								∅ D1	∅ D2	H1	H2
ЛЕД BRAVO-R LR-30Вт/840-32 S55 BL 11	30	3200	S	55	≥0,95	>80	4000	156	146	171	132
ЛЕД BRAVO-R LR-30Вт/840-32 S55 WH 11	30	3200	S	55	≥0,95	>80	4000	156	146	171	132

I (cd/klm)



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: торгові та офісні приміщення, холи, коридори тощо

LED компоненти:
CREE; VS LIGHTING SOLUTIONS
Драйвер: PHILIPS;
VS LIGHTING SOLUTIONS

Матеріали: корпус – литий під тиском алюміній; відбивач – алюміній

Колір корпусу: WH – білий;
BL – чорний

Оптика: S – стандартна

LED Downlight HR



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						∅ D1	∅ D2	H
LED Downlight Rc-HR R120-9W-3000-WH-CT	9	720	75	>80	3000	130	120	72
LED Downlight Rc-HR R120-9W-4000-WH-CT	9	760	75	>80	4000	130	120	72
LED Downlight Rc-HR R120-14W-3000-WH-CT	14	1150	75	>80	3000	130	120	72
LED Downlight Rc-HR R120-14W-4000-WH-CT	14	1250	75	>80	4000	130	120	72
LED Downlight Rc-HR R175-29W-3000-WH-CT	29	2450	75	>80	3000	185	175	90
LED Downlight Rc-HR R175-29W-4000-WH-CT	29	2650	75	>80	4000	185	175	90
LED Downlight Rc-HR R210-42W-3000-WH-CT	42	3500	75	>80	3000	220	210	116
LED Downlight Rc-HR R210-42W-4000-WH-CT	42	3850	75	>80	4000	220	210	116

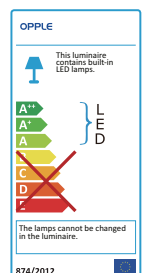
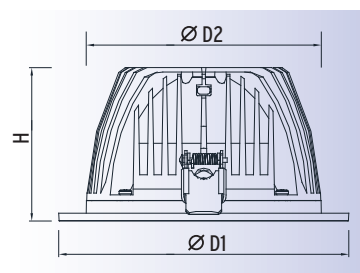
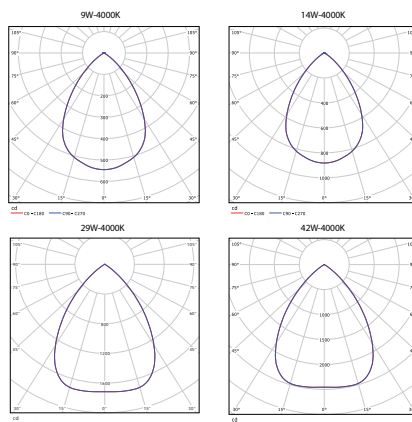
Виробник: OPPLÉ
Сфера застосування: офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо
Ступінь захисту: IP 44 – видима частина, IP 20 – вбудована частина

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній

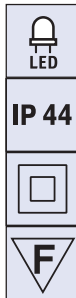
Опція: драйвер DALI





СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

LED Downlight HM



Виробник: OPPLÉ

Сфера застосування: офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікування аеропортів та вокзалів, готелів, холів, коридорів тощо

Ступінь захисту: IP 44 – видима частина, IP 20 – вбудована частина

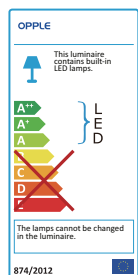
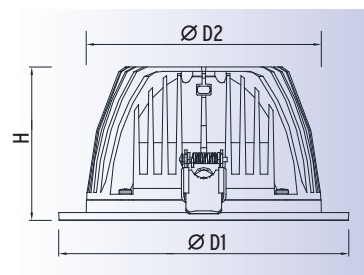
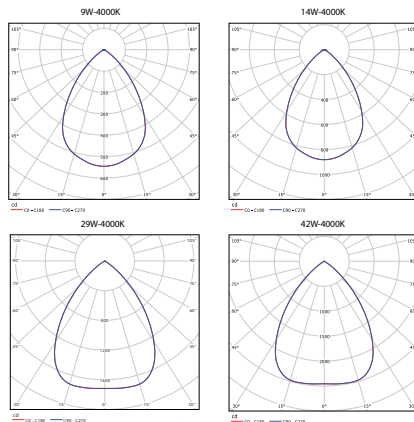
Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній

Опція: драйвер DALI

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø D1	Ø D2	H
LED Downlight Rc-HM R120-9W-3000-WH-CT	9	750	75	>80	3000	130	120	72
LED Downlight Rc- HM R120-9W-4000-WH-CT	9	800	75	>80	4000	130	120	72
LED Downlight Rc- HM R120-14W-3000-WH-CT	14	1250	75	>80	3000	130	120	72
LED Downlight Rc- HM R120-14W-4000-WH-CT	14	1320	75	>80	4000	130	120	72
LED Downlight Rc-HM R175-29W-3000-WH-CT	29	2550	75	>80	3000	185	175	90
LED Downlight Rc-HM R175-29W-4000-WH-CT	29	2750	75	>80	4000	185 <td 175	90	
LED Downlight Rc-HM R210-42W-3000-WH-CT	42	3650	75	>80	3000	220	210	116
LED Downlight Rc-HM R210-42W-4000-WH-CT	42	4000	75	>80	4000	220	210	116



СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

ЛЕД ОРЕОЛ



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

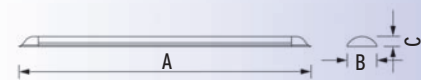
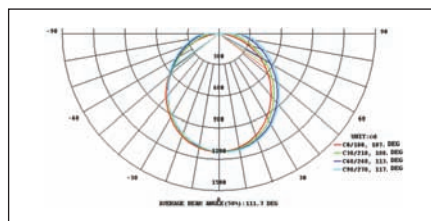
Сфера адміністративні приміщення, ресторани, кафе, навчальні, промислові та торгові приміщення, лікувальні заклади тощо

Розсіювач: полікарбонат

Матеріал корпусу: алюміній

Колір корпусу: WH – білий

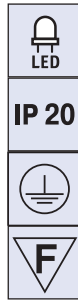
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						A	B	C
Світильник ЛЕД ОРЕОЛ LN-18Вт/840-17 P L600 WH 33	18	1700	P	>80	4000	605	75	25
Світильник ЛЕД ОРЕОЛ LN-36Вт/840-34 P L1200 WH 33	36	3400	P	>80	4000	1210	75	25



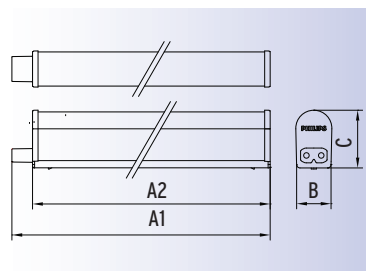
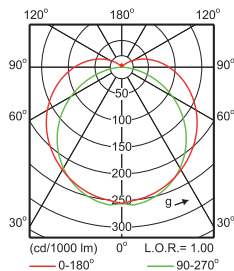


СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

BN 068C



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
								A	B	C
BN068C LED6/NW L600 G2	7,5	600	широка	140	0,5	>80	4000	585	21	34
BN068C LED9/NW L900 G2	11,25	900	широка	140	0,5	>80	4000	885	21	34
BN068C LED12/NW L1200 G2	15	1200	широка	140	0,5	>80	4000	1185	21	34

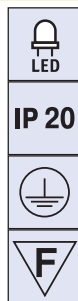


Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: офісні, виробничі приміщення з нормальними умовами, зони відпочинку, об'єкти роздрібної торгівлі

LED компоненти: PHILIPS
Драйвер: PHILIPS
Матеріали: корпус – полікарбонат; розсіювач – полікарбонат

СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

LED АКЦЕНТ



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
LED АКЦЕНТ LT-20Вт/830-22	20	2200	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-20Вт/840-23	20	2300	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-25Вт/830-26	25	2600	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-25Вт/840-27	25	2700	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-30Вт/830-30	30	3000	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-30Вт/840-31	30	3100	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-30Вт/830-21 *	30	2100	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-30Вт/840-21 *	30	2100	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
LED АКЦЕНТ LT-40Вт/830-47	40	4700	S	55	≥80	3000	116	146	240
LED АКЦЕНТ LT-40Вт/840-48	40	4800	S	55	≥80	4000	116	146	240
LED АКЦЕНТ LT-50Вт/830-53	50	5300	S	55	≥80	3000	116	146	240
LED АКЦЕНТ LT-50Вт/840-55	50	5500	S	55	≥80	4000	116	146	240

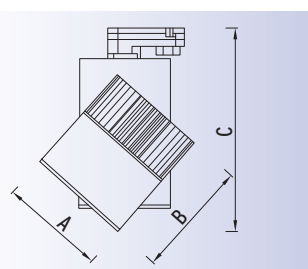
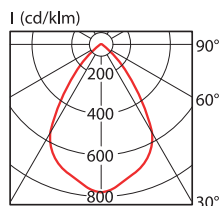
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення тощо

LED компоненти, драйвер: VS LIGHTING SOLUTIONS (*– Китай)

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)

Колір корпусу: WH – білий; BL – чорний

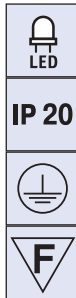
Опція: драйвер DALI



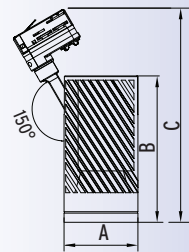
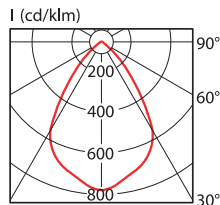


СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

ЛЕД АКЦЕНТ BRL



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
								A	B	C
ЛЕД АКЦЕНТ LT-30Вт/930-29 BRL S60 WH 21	30	2900	S	24, 36, 60	0,95	97	3000	105	208	290
ЛЕД АКЦЕНТ LT-30Вт/940-30 BRL S60 BL 21	30	3000	S	24, 36, 60	0,95	97	4000	105	208	290



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення тощо

LED компоненти:

VS LIGHTING SOLUTIONS; SEOUL SEMICONDUCTOR

Драйвер: VS LIGHTING SOLUTIONS; PHILIPS

Оптика: S

Матеріали: корпус – фарбований литий алюміній; відбивач – алюміній

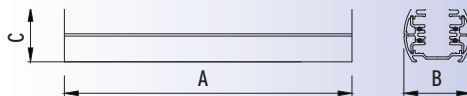
Колір корпусу: BL – чорний; WH – білий; GR – чорний

СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

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



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Кольори: WH – білий;
BL – чорний

Акcesуари RS

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Кольори: WH – білий;
BL – чорний



RS конектор I-подібний внутрішній



RS конектор L-подібний



RS конектор T-подібний



RS комплект підвісу 1 м



RS конектор X-подібний



RS конектор живлення



RS конектор I-подібний



RS скоба підвісу/кріплення

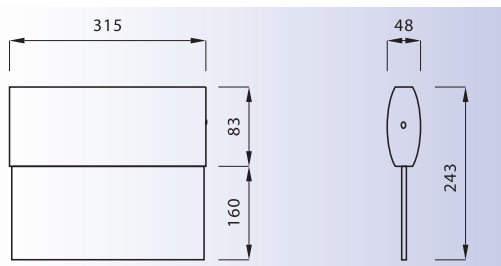


АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

TWINS LED



Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
TWINS SE	1; 2	1/3	SE – однорежимний
TWINS SA	1; 2	1/3	SA – дворежимний



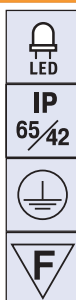
Виробник: AWEX

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

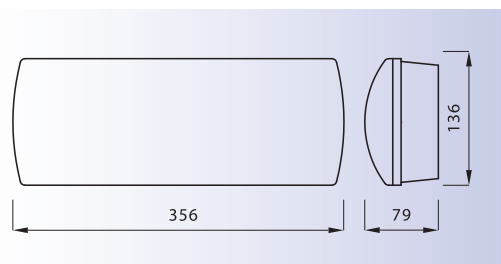
Матеріал корпусу: алюміній + плексіглас

Колір корпусу: срібло

HELIOS LED



Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
HELIOS SE	1; 2	1/3	SE – однорежимний
HELIOS SA	1; 2	1/3	SA – дворежимний



Виробник: AWEX

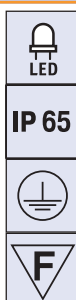
Сфера застосування: евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

Матеріал корпусу: полікарбонат

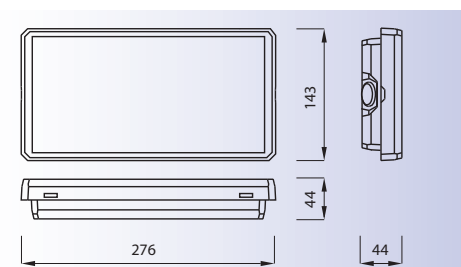
Колір корпусу: білий

Розсіювач: прозорий полікарбонат

EXIT



Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
EXIT ETE/1W/C/3/SA/X/WH 3h IP 65 SA	1	3	SA – дворежимний



Виробник: AWEX

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

Матеріал корпусу: полікарбонат

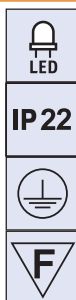
Колір корпусу: білий

Розсіювач: прозорий полікарбонат

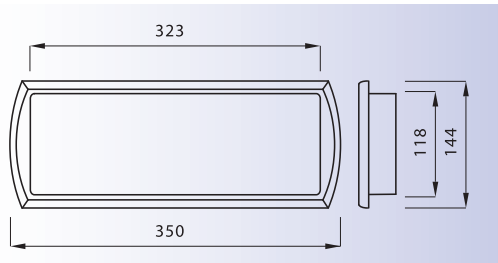


АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

TIGER LED



Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
TIGER SE	1; 2	1/3	SE – однорежимний
TIGER SA	1; 2	1/3	SA – дворежимний



Виробник: AWEX

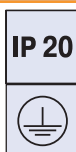
Сфера застосування: евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

Матеріал корпусу: полікарбонат

Колір корпусу: білий

Розсіювач: прозорий полікарбонат

NEXT блок аварійного живлення



Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Напруга живлення, В	Час роботи в аварійному режимі, год.	Тип акумуляторної батареї	Клас захисту ізоляції
NX/36/1	6-36	E5; T8; TC	230	1	Ni-Cd	II
NX/36/2	6-36	E5; T8; TC	230	2	Ni-Cd	II
NX/36/3	6-36	E5; T8; TC	230	3	Ni-Cd	II
NX/58/1	6-58	E5; T8; TC	230	1	Ni-Cd	II
NX/58/2	6-58	E5; T8; TC	230	2	Ni-Cd	II
NX/58/3	6-58	E5; T8; TC	230	3	Ni-Cd	II
NX/80/1	6-80	E5; T8; TC	230	1	Ni-Cd	II
NX/80/2	6-80	E5; T8; TC	230	2	Ni-Cd	II
NX/80/3	6-80	E5; T8; TC	230	3	Ni-Cd	II

Виробник: AWEX

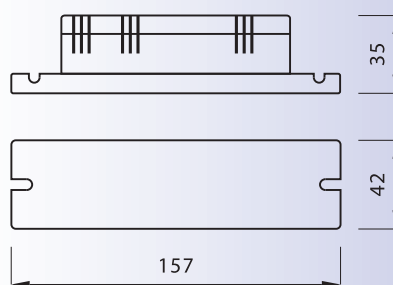
Нове покоління блоків аварійного живлення, заміна серії LEADER

Матеріал корпусу: полікарбонат

Монтаж: у корпусі світильника

Блок ПРА: ЕмПРА, ЕПРА

Електронний захист від глибокого розряду батареї





АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

EMCc блок аварійного живлення



IP 20



Найменування	Вихідна потужність, Вт	Тип світильника	Напруга живлення DC 50–60 Гц, В	Час роботи в автономному режимі, год.	Тип акумуляторної батареї NiCd	Вихідний постійний струм, мА	Вихідна напруга, В
EMCc 180.003	3	LED	(220–240)±10%	3	4,8 В/4,5 А·ч	250–60	12–50
EMCc 180.004	3	LED	(220–240)±10%	3	4,8 В/4,5 А·ч	150–23	20–130
EMCc 180.005	3	LED	(220–240)±10%	3	4,8 В/4,5 А·ч	100–13	30–220
EMCc 60.000	3	LED	(220–240)±10%	1	4,8 В/1,8 А·ч	250–60	12–50
EMCc 60.001	3	LED	(220–240)±10%	1	4,8 В/1,8 А·ч	150–23	20–130
EMCc 60.002	3	LED	(220–240)±10%	1	4,8 В/1,8 А·ч	100–13	30–220

Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Корпус: полікарбонат

Монтаж: у корпусі світильника

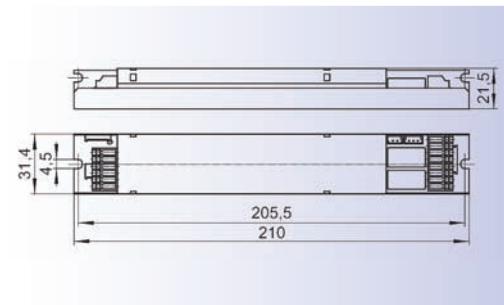
або в окремому корпусі

Щотижневе автоматичне самотестування та щоденна перевірка стану системи.

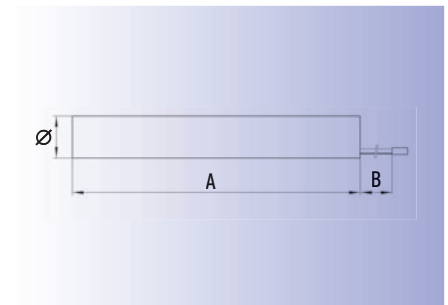
Візуальна індикація стану:

- не світиться – вимкнено живлення, напруга живлення <160 В, акумуляторна батарея (АБ) розряджена або пристрій несправний;
- світиться червоним – збій в заряджанні акумулятора або зменшилась його ємність;
- червоне миготливе світло – LED модуль несправний або його не підключено;
- світиться зеленим – живлення у нормі, АБ та LED модуль підключені правильно.

Акумуляторна батарея	Розміри, мм		
	∅	A	B
АБ 4,8 В/4,5 А·ч NiCd	35	240	250
АБ 4,8 В/1,8 А·ч NiCd	24	170	250



Блок аварійного живлення

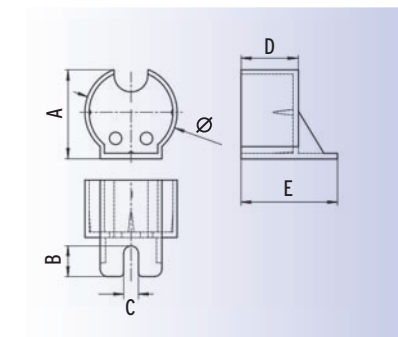


Акумуляторна батарея



Тримачі для акумуляторних батарей

Тип акумуляторної батареї	Розміри, мм					
	∅	A	B	C	D	E
АБ 4,8 В/4,5 А·ч NiCd	37,3	36,2	12,4	6	23,2	39
АБ 4,8 В/1,8 А·ч NiCd	26,7	26,3	13	5,5	18	35





ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД СИГМА



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування:

освітлення зовнішніх територій промислових та сільськогосподарських об'єктів та інших територій. Внутрішнє освітлення споруд із складними умовами експлуатації (агресивне повітряне середовище, підвищена вологість) – тваринні та птахоферми, автомийки, підземні паркінги та гаражі, промислові холодильники тощо

Матеріал корпусу і розсіювача:

полікарбонат

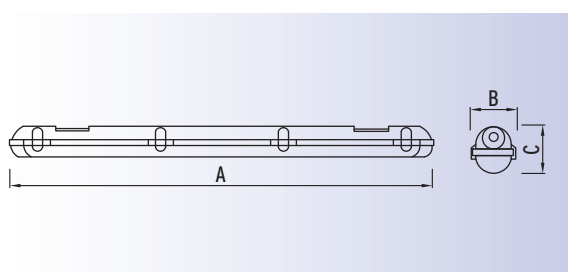
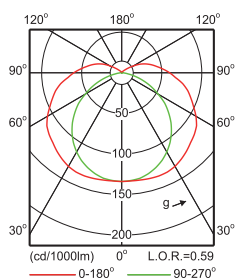
Опція: драйвер DALI



IP 65



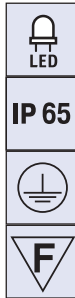
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						A	B	C
ЛЕД СИГМА LW 20Вт/840-22	20	2200	≥0,95	>80	4000	650	90	70
ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-39	35	3900	≥0,95	>80	4000	1235	90	70
ЛЕД СИГМА LW-50Вт/840-64	50	6400	≥0,95	>80	4000	1575	90	70





ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

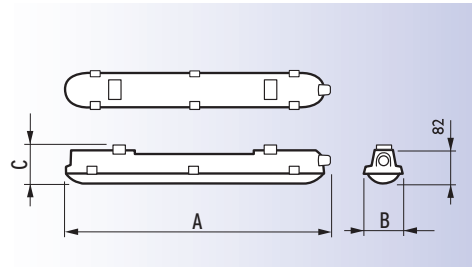
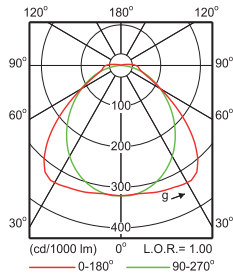
CoreLine Waterproof



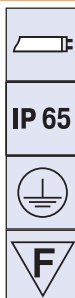
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
WT120C LED18S/840 PSU L600	19	1800	>80	4000	661	87	96
WT120C LED22S/840 PSU L1200	23	2200	>80	4000	1223	87	96
WT120C LED34S/840 PSU L1500	29	3400	>80	4000	1504	87	96
WT120C LED40S/840 PSU L1200	41	4000	>80	4000	1223	87	96
WT120C LED60S/840 PSU L1500	57	6000	>80	4000	1504	87	96
WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	41	4000	>80	4000	1223	87	96
WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	29	3400	>80	4000	1504	87	96
WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	57	6000	>80	4000	1504	87	96

Виробник: PHILIPS

Сфера застосування: підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, лікарні, кухонні приміщення, автомийки, пральні тощо



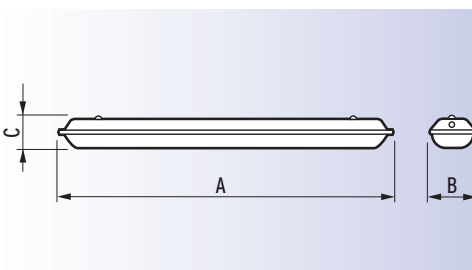
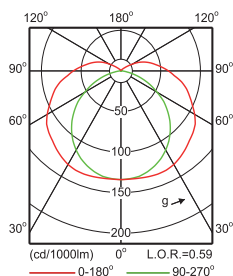
TCW060



Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Цоколь	Розміри, мм		
				A	B	C
TCW060 2×TL-D18W HF	2×18	T8	G13	660	136	90
TCW060 2×TL-D36W HF	2×36	T8	G13	1270	136	90
TCW060 2×TL-D58W HF	2×58	T8	G13	1570	136	90

Виробник: PHILIPS

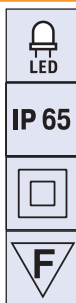
Сфера застосування: освітлення коридорів, сходових прольотів
Монтаж: на стінний, стельовий



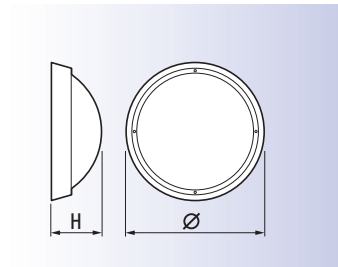
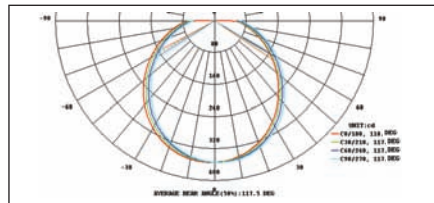


ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД ГЛОБО



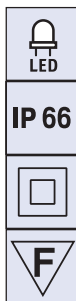
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Розміри, мм	
					Ø	H
ЛЕД ГЛОБО LC-15Вт/840-12 0 D220 WH 33 IP65	15	1200	>80	4000	220	98



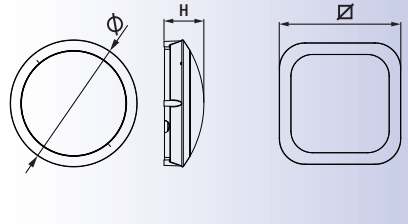
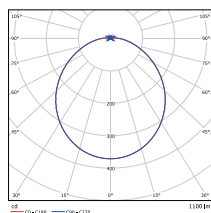
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: зони паркування, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти, зупинки автотранспорту тощо
Матеріал корпусу: полікарбонат
Колір корпусу: WH – білий



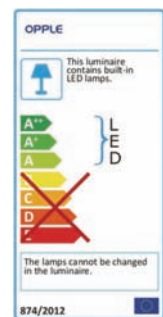
LEDWall-Maunted EcoMax



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
					Ø	□	H
LEDWall-Maunted Rd300-14W-4000-WH	14	1100	>80	4000	301	-	95
LEDWall-Maunted Rd300-14W-3000-WH	14	1000	>80	3000	301	-	95
LEDWall-Maunted Sq300-14W-4000-WH	14	1100	>80	4000	-	288	95
LEDWall-Maunted Sq300-14W-3000-WH	14	1000	>80	3000	-	288	95



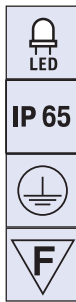
Виробник: OPPLÉ
Сфера застосування: зони паркування, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти, зупинки автотранспорту тощо
Матеріал корпусу: полікарбонат
Колір корпусу: білий
Опція: датчик руху/освітленості





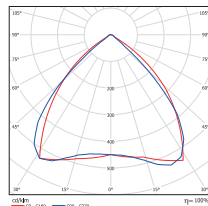
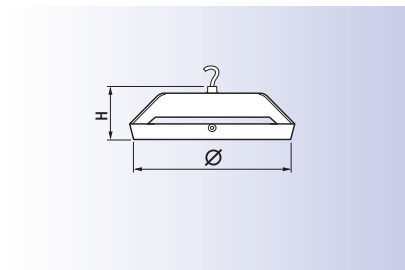
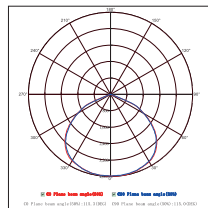
СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

ЛЕД ОМЕГА



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм	
								Ø	H
ЛЕД ОМЕГА LH- 65Вт/850-77 S90 D360H155 GR 87	65	7700	S	90	≥0,95	≥80	5000	360	155
ЛЕД ОМЕГА LH-100Вт/750-125 S25×100 D460H160 GR 24	100	12500	S	25×100	≥0,95	≥70	5000	460	160
ЛЕД ОМЕГА LH-110Вт/850-120 S90 D360H155 GR 87	110	12000	S	90	≥0,95	≥80	5000	360	155
ЛЕД ОМЕГА LH-175Вт/750-179 S60 D460H160 GR 84	175	17900	S	60	≥0,95	≥70	5000	460	160
ЛЕД ОМЕГА LH-175Вт/750-200 S90 D460H160 GR 64	175	20000	S	90	≥0,95	≥70	5000	460	160
ЛЕД ОМЕГА LH-190Вт/750-228 S90 D460H160 GR 64	190	22800	S	90	≥,95	≥70	5000	460	160
ЛЕД ОМЕГА LH-200Вт/750-201 S90 D460H160 GR 84	200	20100	S	90	≥0,95	≥70	5000	460	160

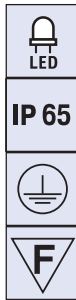
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: промислові та сільськогосподарські приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, великі магазини, складські приміщення, спортивні споруди тощо
LED компоненти: LG; SEOUL SEMICONDUCTOR; CREE
Драйвер: PHILIPS; MEANWELL
Оптика: S – стандартна
Матеріал корпусу: силумін
Колір корпусу: GR – сірий
Опція: драйвер DALI





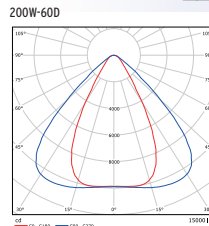
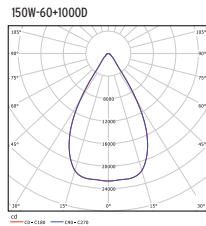
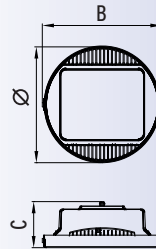
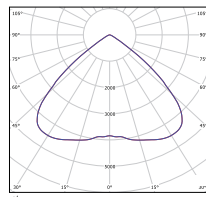
СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

LED Highbay Performer

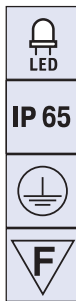


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø	B	C
LED Highbay 100W-4000	100	10000	60; 100; 60+100	≥80	4000	373	388	171
LED Highbay 150W-4000	150	15000	60; 100; 60+100	≥80	4000	373	388	171
LED Highbay 200W-4000	200	20000	60; 100; 60+100	≥80	4000	445	460	177

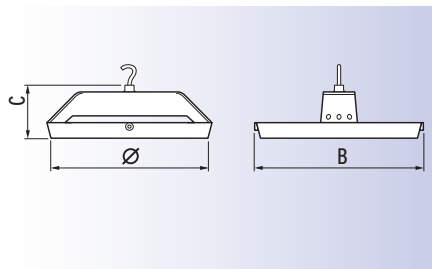
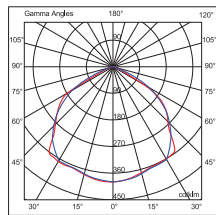
Виробник: OPPLÉ
Сфера застосування: промислові та сільсько-господарські приміщення, приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, великі магазини, складські приміщення, спортивні споруди тощо
Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній
Матеріал оптики: PMMA
Захисне скло: загартоване скло
Колір корпусу: сірий



CoreLine Highbay



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
					Ø	B	C
BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	100	10500	80	4000	457	466	207
BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	198	20500	80	4000	520	530	222



Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: промислові та сільсько-господарські приміщення, приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, великі магазини, складські приміщення, спортивні споруди тощо



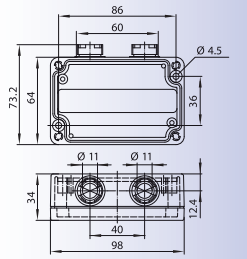
CoreLine Highbay (кріплення)
 BY120Z G2 MB 2,366 кг
 BY121Z G2 MB 2,366 кг
Матеріал корпусу: сталь



СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ*

Датчики руху та освітленості

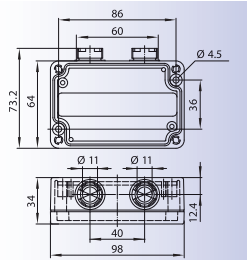
Промисловий датчик руху



Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Компактні промислові датчики руху та освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
 з фіксатором кабелю
Ступінь захисту: IP65
Клас захисту: II
Температура зовнішнього середовища: від -5 до +50 °C

Промисловий датчик освітленості

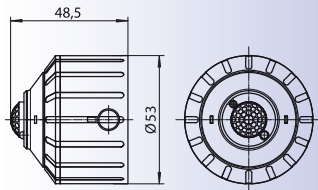


Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Компактні промислові датчики руху та освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
 з фіксатором кабелю
Ступінь захисту: IP65
Клас захисту: II
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C

Мультисенсори

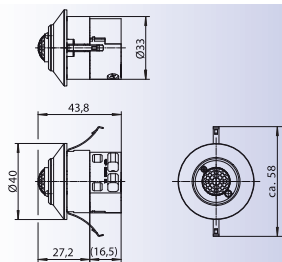
SM-E



Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
 Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: на поверхню

FM-E



Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
 Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: в підвісну стелю

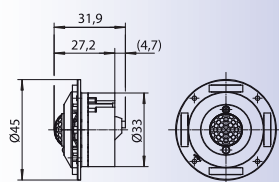
* – докладніше див. розділ «Корисна інформація» с. 57



СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ

Мультисенсори

IL-E

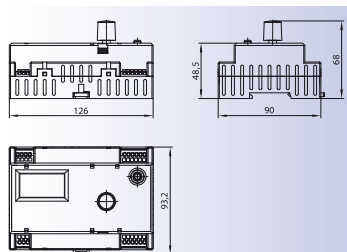


Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контроллерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: в світильник

Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Контроллери

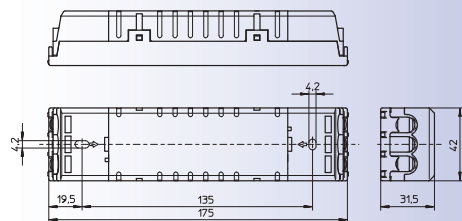
Контроллер LS/LSW



Напруга живлення: 220–240 В AC
Частота: 50–60 Гц
Питома потужність: 9 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 5 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу I
Кількість абонентів DALI: макс. 64 шт.
Кількість багатфункціональних датчиків: макс. 36 шт.
Кількість безпроводних модулів (тільки LSW): макс. 16 шт.

Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

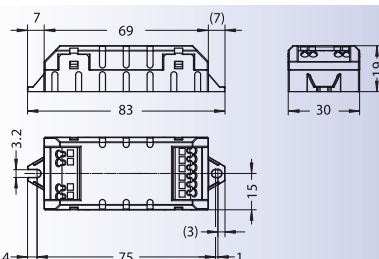
Контроллер S



Напруга живлення: 220–240 В AC/DC
Частота: 0/50–60 Гц
Питома потужність: 6,5 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу II
Кількість абонентів DALI: макс. 64 шт.
Кількість багатфункціональних датчиків: макс. 36 шт.

Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS

Контроллер XS



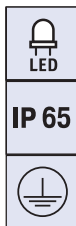
Напруга живлення: 220–240 В AC/DC
Частота: 0/50–60 Гц
Питома потужність: 0,8 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 5 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу I tall
Кількість абонентів DALI: макс. 10 шт.
Кількість багатфункціональних датчиків: макс. 4 шт.

Виробник: VS LIGHTING SOLUTIONS



ПРОЖЕКТОРИ

ЛЕД NAVARRA



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
ЛЕД NAVARRA LF-10Вт/750-08*	10	800	S	60	>70	5000	200	160	45
ЛЕД NAVARRA LF-20Вт/750-16*	20	1600	S	60	>70	5000	200	160	45
ЛЕД NAVARRA LF-50Вт/750-40*	50	4000	S	90/120	>70	5000	320	220	61
ЛЕД NAVARRA LF-100Вт/750-100*	100	10000	S	90/120	>70	5000	450	360	76
ЛЕД NAVARRA LF-150Вт/750-165*	150	16500	S	90/120	>70	5000	450	360	76
ЛЕД NAVARRA LF- 45Вт/750-51 S90 L320W220 GR 14	45	5100	S	90	>70	5000	320	220	61
ЛЕД NAVARRA LF- 45Вт/750-53 S90 L320W220 GR 24	45	5300	S	90	>70	5000	320	220	61
ЛЕД NAVARRA LF- 55Вт/750-74 S90 L357W320 GR 14	55	7400	S	90	>70	5000	360	320	68
ЛЕД NAVARRA LF- 85Вт/750-110 S120 L450W360 GR 24	85	11000	S	120	>70	5000	450	360	76
ЛЕД NAVARRA LF-115Вт/750-150 S120 L450W360 GR 14	115	15000	S	120	>70	5000	450	360	76

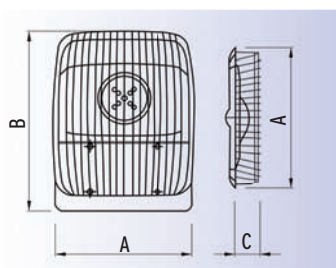
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
LED компоненти: VS LIGHTING SOLUTIONS/SEOUL SEMICONDUCTOR (*– Китай)

Драйвер: MEANWELL (*– Китай)

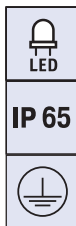
Оптика: S – симетрична

Матеріал корпусу: алюміній

Колір корпусу: GR – сірий



NAVARRA ECO



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
NAVARRA ECO LF-10Вт/740-8 S120 L100W80 BL 33	10	800	120	≥0,95	70	4000	100	80	19
NAVARRA ECO LF-20Вт/740-16 S120 L130W100 BL 33	20	1600	120	≥0,95	70	4000	128	97	24
NAVARRA ECO LF-30Вт/740-24 S120 L160W120 BL 33	30	2400	120	≥0,95	70	4000	157	118	33
NAVARRA ECO LF-50Вт/740-40 S120 L200W150 BL 33	50	4000	120	≥0,95	70	4000	203	150	33

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території

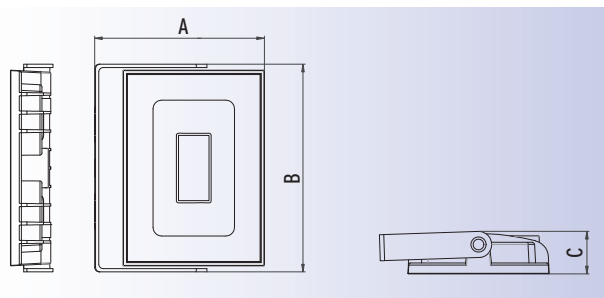
LED компоненти: Китай

Драйвер: Китай (EMC)

Оптика: лінза + захисне скло

Матеріал корпусу: силумін

Колір корпусу: чорний



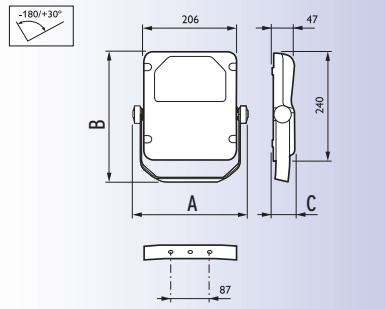


ПРОЖЕКТОРИ

Coreline Tempo BVP110

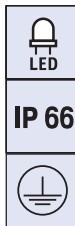


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
								A	B	C
BVP110 LED42/NW A	38	4200	асиметрик	39×96	>0,9	80	4000	285	254	52
BVP110 LED42/NW S	38	4200	симетрик	92×91	>0,9	80	4000	285	254	52

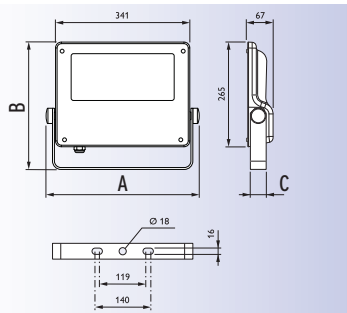


Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
LED компоненти: PHILIPS
Драйвер: PHILIPS
Оптика: акрилат
Матеріали: корпусу – литий алюміній; оптичного покриття/лінзи – скло
Колір корпусу: сірий алюміній

Coreline Tempo BVP125



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
								A	B	C
BVP125 LED120-4S/740 A	95	12000	асиметрик	9-41 × 102	0.96	>70	4000	388,5	265	67,4
BVP125 LED120-4S/740 S	95	12000	симетрик	69 × 25	0.96	>70	4000	388,5	265	67,4
BVP125 LED80-4S/740 A	63	8000	асиметрик	9-41 × 102	0.96	>70	4000	388,5	265	67,4
BVP125 LED80-4S/740 S	63	8000	симетрик	69 × 25	0.96	>70	4000	388,5	265	67,4

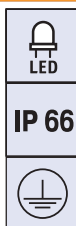


Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
LED компоненти: PHILIPS
Драйвер: PHILIPS
Оптика: полікарбонат
Матеріали: корпусу – литий алюміній; оптичного покриття/лінзи – скло
Колір корпусу: сірий алюміній



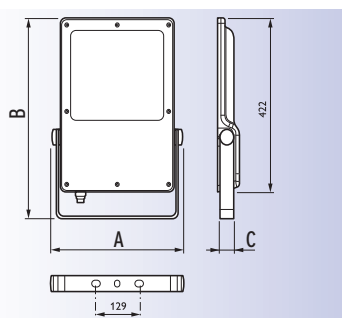
ПРОЖЕКТОРИ

Coreline Tempo BVP130

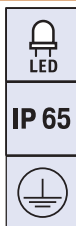


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
								A	B	C
BVP130 LED160-4S/740 A	120	16000	асиметрик	52×102	0,9	>70	4000	486	389	40
BVP130 LED160-4S/740 S	120	16000	симетрик	70×21	0,9	>70	4000	486	389	40
BVP130 LED210-4S/740 A	162	21000	асиметрик	52×102	0,9	>70	4000	486	389	40
BVP130 LED210-4S/740 S	162	21000	симетрик	70×21	0,9	>70	4000	486	389	40
BVP130 LED260-4S/740 A	217	26000	асиметрик	52×102	0,9	>70	4000	486	389	40
BVP130 LED260-4S/740 S	217	26000	симетрик	70×21	0,9	>70	4000	486	389	40

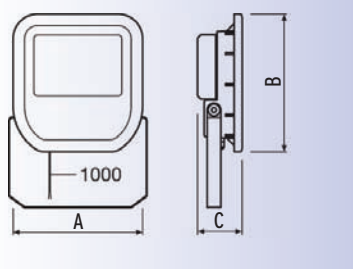
Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
LED компоненти: PHILIPS
Драйвер: PHILIPS
Оптика: полікарбонат
Матеріали: корпусу – литий алюміній; оптичного покриття/лінзи – скло
Колір корпусу: сірий алюміній



FLOODLIGHT LED



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
FLOODLIGHT LED 10 W	10	800	100	≥0,9	>80	3000; 4000	117	127	39
FLOODLIGHT LED 50 W	50	5000	100	≥0,9	>80	3000; 4000	187	216	62



Виробник: LEDVANCE (OSRAM)
Сфера застосування: парковки, гаражі, громадські простори, архітектурне підсвічування фасадів, пам'ятників тощо
LED компоненти: OSRAM
Драйвер: OSRAM
Матеріал корпусу: полікарбонат
Колір корпусу: WT – білий; BK – чорний



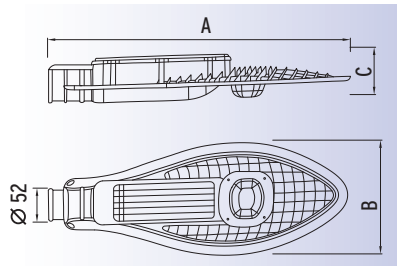
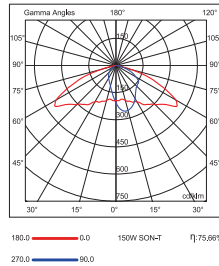
ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД OZON

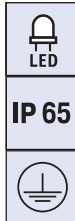


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
							A	B	C
ЛЕД OZON LS-35Вт/835-41 R90 GR 11	35	4100	90	≥0,95	>80	3500	500	82	18,5
ЛЕД OZON LS-45Вт/750-51 R90 GR 14	45	5100	90	≥0,95	70	5000	500	221	82
ЛЕД OZON LS- 55Вт/750-74 R90 GR 14	55	7400	90	≥0,95	70	5000	580	226	92
ЛЕД OZON LS- 85Вт/750-110 R90 GR 24	85	11000	90	≥0,95	70	5000	680	236	92
ЛЕД OZON LS-115Вт/750-150 R90 GR 14	115	15000	90	≥0,95	70	5000	680	236	92

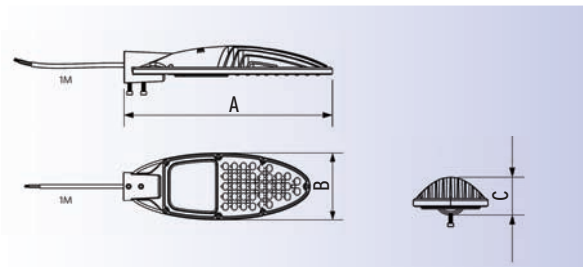
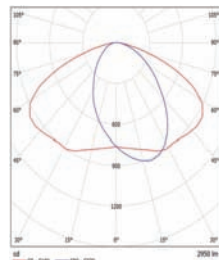
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
 Сфера застосування: освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок
 LED компоненти: VS LIGHTING SOLUTIONS/ SEOUL SEMICONDUCTOR
 * – на замовлення доступні світильники з потужністю 150–180 Вт (3 LED модуля)
 Драйвер: MEANWELL
 Матеріал корпусу: силумін
 Колір корпусу: GR – сірий
 Діаметр кронштейна: 48–60 мм



LED SL-SE



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
							A	B	C
LED SL-SE 20W	20	2500	150+70	≥0,95	>80	4000	373	132	66
LED SL-SE 40W	40	4600	150+70	≥0,95	>80	4000	373	132	66
LED SL-SE 65W	65	7475	150+70	≥0,95	>80	4000	373	132	66

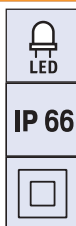


Виробник: OPPLÉ
 Сфера застосування: освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок
 LED компоненти: Китай
 Драйвер: Китай (EMC)
 Матеріали: корпус – PC; розсіювач – PC
 Колір корпусу: сірий

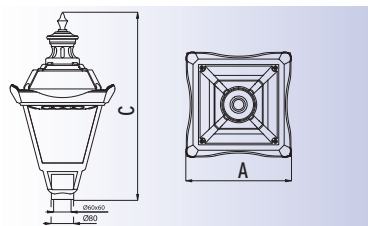
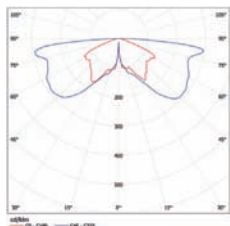


САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ ROSA

OS-1 LED

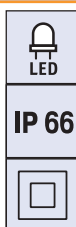


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм	
							A	C
OS-1 LED 32	36	3750		≥0,95	>80	3300	375	670
		4800						
		5100						

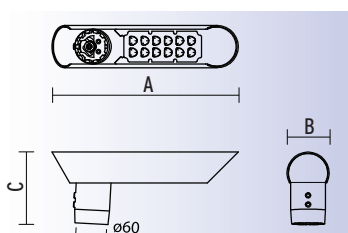
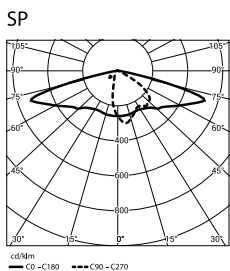


Виробник: ROSA
Сфера застосування: парки, пішохідні зони
Ступінь захисту: IP 66 для оптичної частини, IP 54 для системи живлення
Матеріали: корпус – поліпропілен із скловолокном, стійкий до UV
Колір: чорний/полотно LED – нержавіюча сталь; чорний
Оптична система: лінза з PMMA
Монтаж: на опорах типу S та SP з закінченням В, на системах консолей, бра KR та KP, алюмінієвих опорах, оголовниках, бра з закінченням Ø60×60 мм
Опція: управління DALI; 1–10 В

ISKRA LED ALFA



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
ISKRA LED ALFA 24	31	3200 3700	SP	≥0,95	>70	3000	405	92	170
		3900							
		5000							
ISKRA LED ALFA 36	39	4300 4600	SP	≥0,95	>70	3000	405	92	170
		4800							
		4000							
		5000							



Виробник: ROSA
Сфера застосування: міські та селищні дороги, парки, пішохідні зони, велодоріжки
Матеріал корпусу: анодований алюмінієвий сплав
Колір корпусу: нержавіюча сталь; чорний
Оптична система: лінза PMMA
Монтаж: на оголовник Ø 60×80 мм
Опція: управління 1–10 В

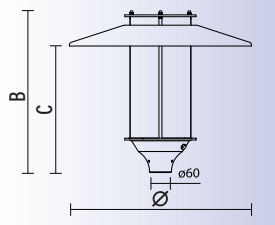
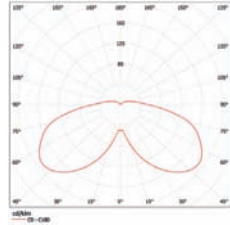


САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ ROSA

ELBA LED



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	K _p	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
							Ø	B	C
ELBA LED	33	3800		≥0,95	>80	3500	600	530	420



Виробник: ROSA

Сфера застосування: парки, пішохідні зони, велодоріжки

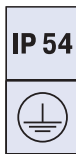
Матеріали: корпус – алюмінієвий сплав, литий під тиском; кришка – штампований алюмінієвий лист; розсіювач – морозко, циліндричний Ø 200 мм (PMMA)

Колір корпусу: нержавіюча сталь; чорний

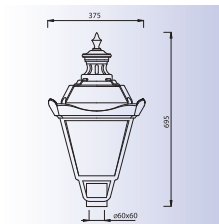
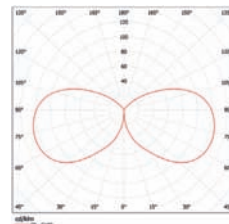
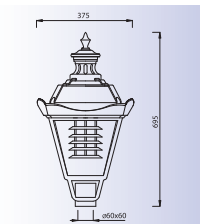
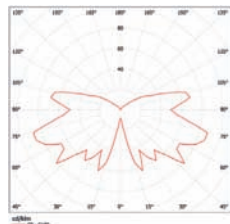
Монтаж: на опорі або на оголовник Ø 60×50 мм

Опція: управління 1-10 В

OS-1



Найменування	Тип лампи	Цоколь	Потужність, Вт	Маса, кг
OS-1 S-50W	SON-T	E-27	50	4,9
OS-1 S-70W	SON-T	E-27	70	5,2
OS-1 MH-70W	CDM	E-27	70	5,2
OS-1 MH-100W	CDM	E-27	100	5,4
OS-1 R-125W	HPL	E-27	125	5,0
OS-1 E/Z	CFI	E-27	23	3,9



Виробник: ROSA

Корпус: поліпропілен зі скловолокном, стійкий до УФ

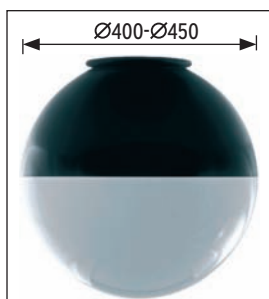
Розсіювач: морозко – PC; прозорий – PC, PMMA

Діаметр 60 мм

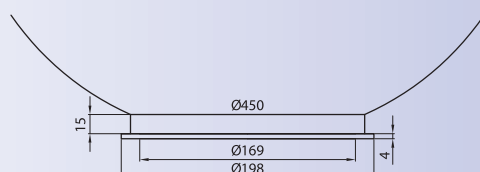
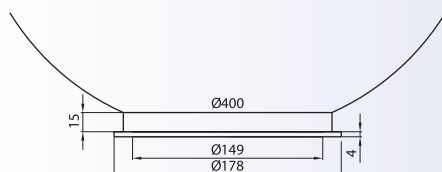


РОЗСІЮВАЧІ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ROSA

Куля



Найменування	Діаметр фланця, мм	Матеріал	Типи світильників
Куля 400к-150	150	PC, PC-UV	OW OP
Куля 400к-150	150	PC	OPA-1 OW
Куля 400к-150 пофарбована «вгору»	150	PC	OPA-1
Куля 450к-150	150	PC	OPA-1 OW
Куля 450к-150 пофарбована «вгору»	150	PC	OPA-1
Куля 500к-150	150	PC	OPA-1
Куля 400к-180 пофарбована «вгору»	180	PC PMMA	OP-400; OZ-400 (тільки «вгору»)
Куля 400к-180 пофарбована «вниз»	180	PC PMMA	OP-400
Куля 400к-180 призматична	180	PMMA	OP-400; OZ-400 (тільки «вгору»)
Куля 450к-200	200	PC-UV PMMA	OP-450 (тільки «вгору»)
Куля 450к-200 пофарбована «вгору»	200	PMMA	OP-450 (тільки «вгору»)
Куля 450к-200 пофарбована «вниз»	200	PMMA	OP-450

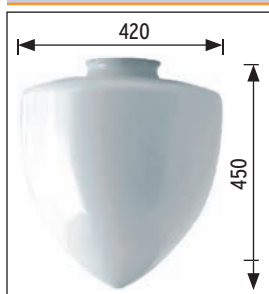


Atlanta



Найменування	Діаметр фланця, мм	Матеріал	Типи світильників
Atlanta пофарбована 400	180	PMMA	OP-400; OZ-400
Atlanta призматична пофарбована 400	180	PC PMMA	OP-400; OZ-400 (тільки «вгору»)

Шишка

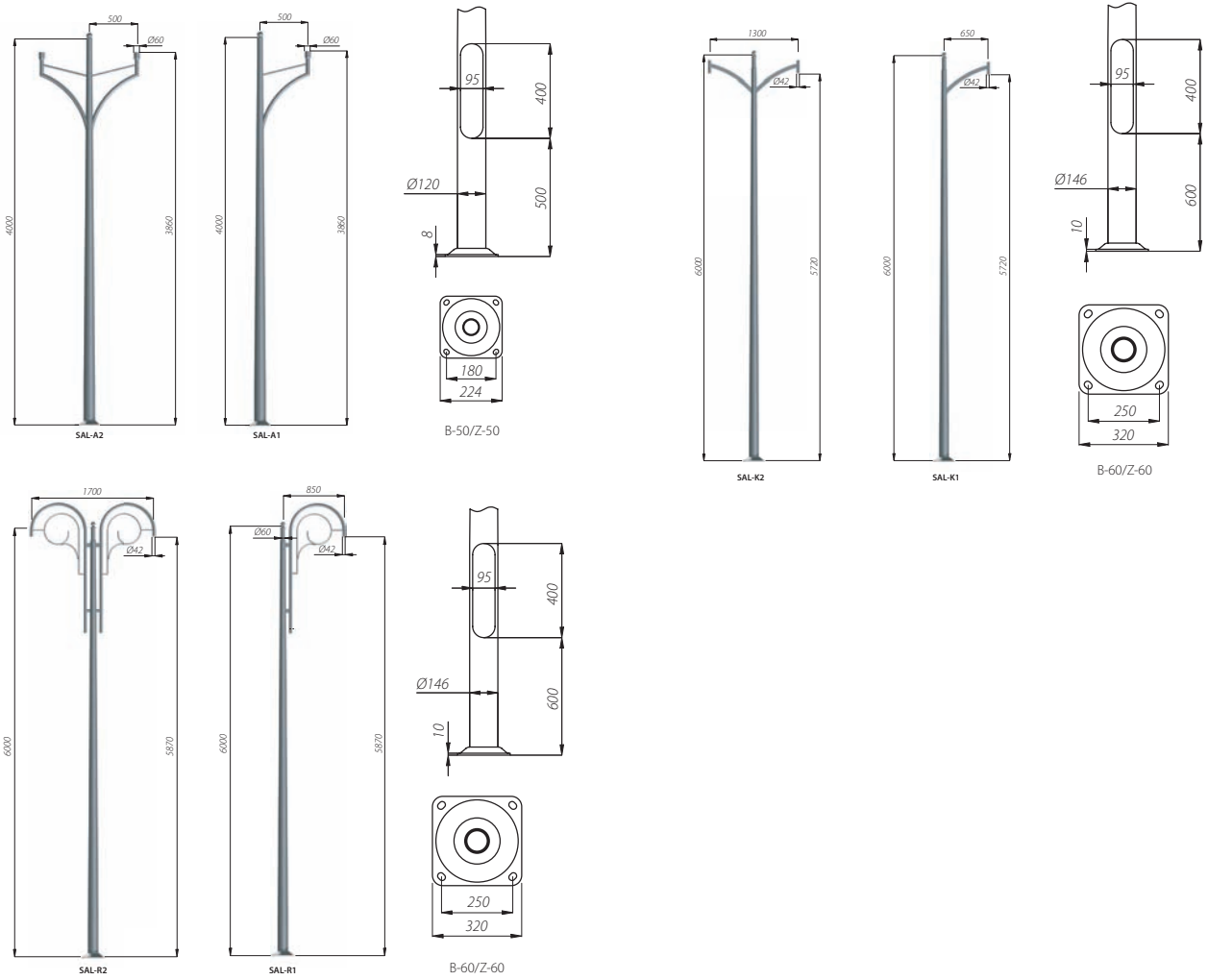


Найменування	Діаметр фланця, мм	Матеріал	Типи світильників
Шишка 400к-150	150	PC-UV PC	OW OP



ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

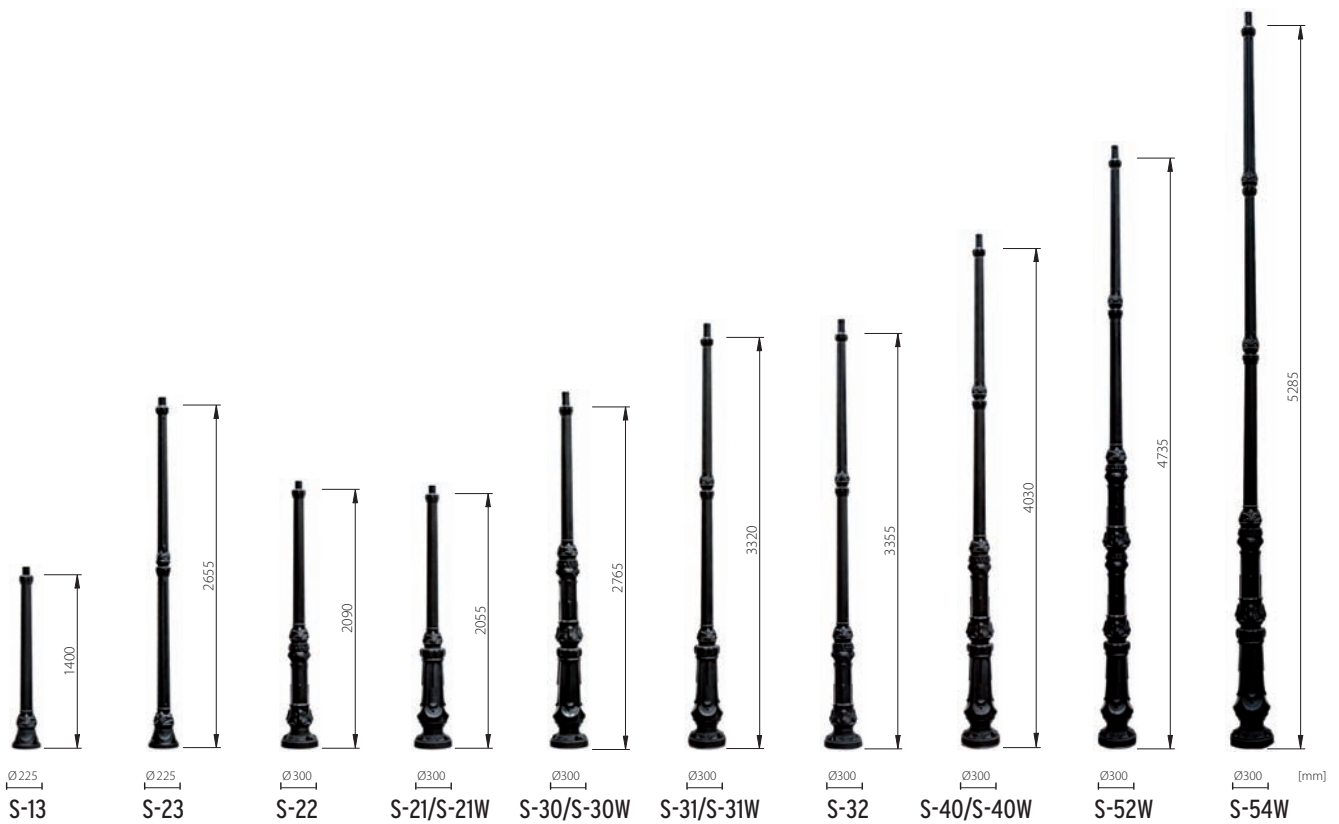
Опори зі зварними оголовниками





ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

Стильні опори типу S



Закінчення опор: Тип А – для монтажу систем консолей;
тип В – для світильників з закінченням Ø60 мм: OP, OPA-1, OS-1, OS-1 LED, OS-11 LED

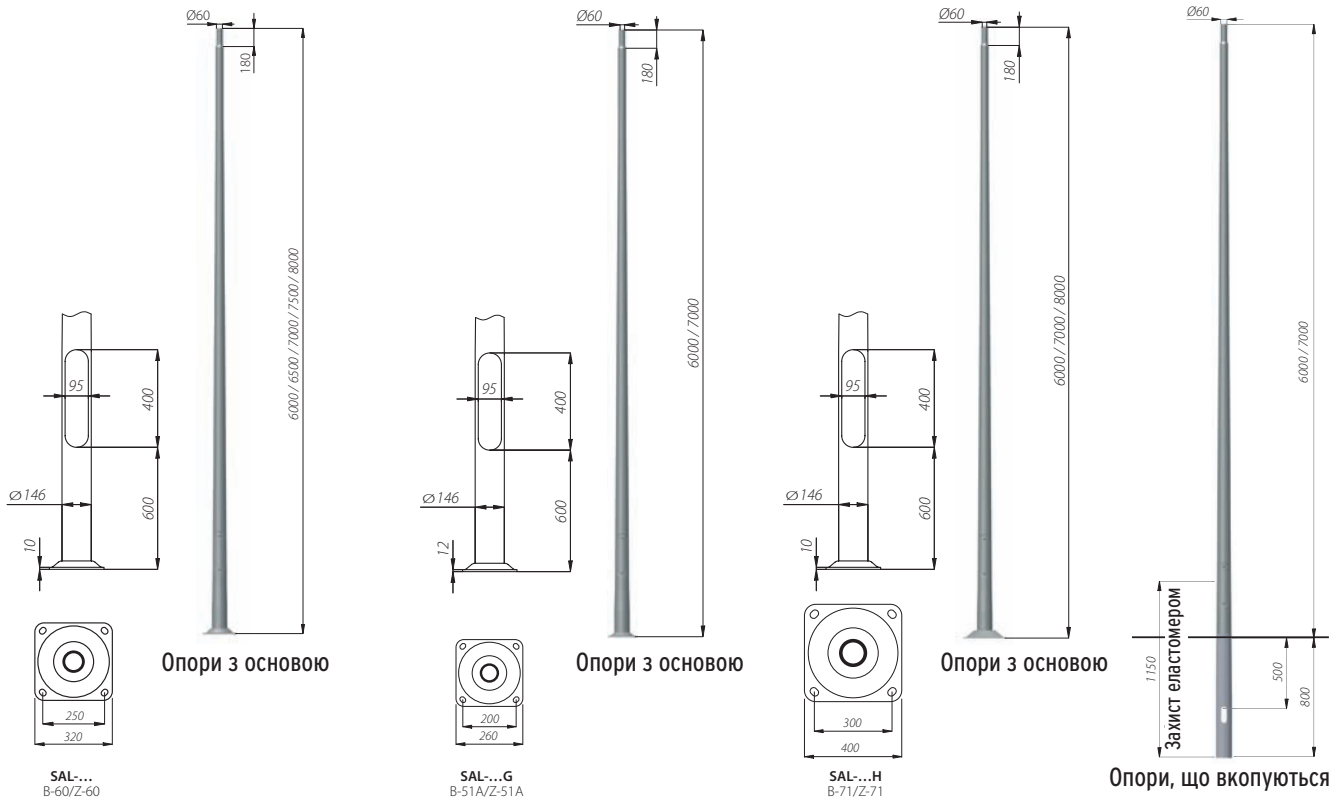
Системи консолей





ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

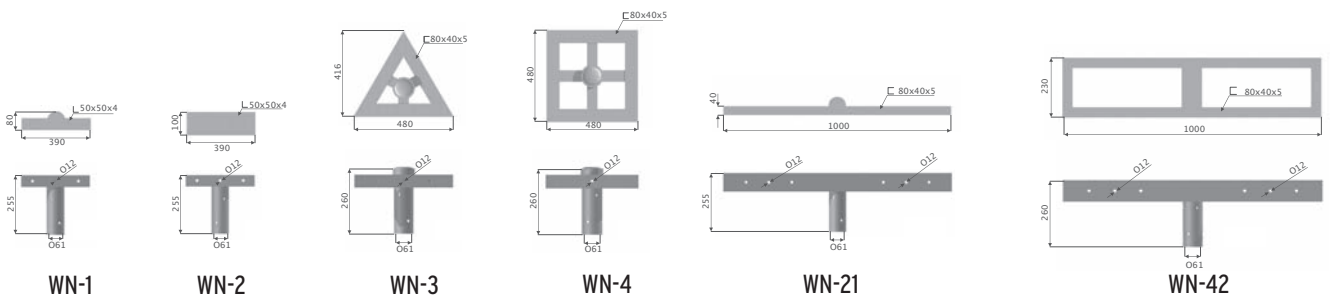
Прості опори Ø146



Опори з основою: SAL-60; SAL-65; SAL-70; SAL-75; SAL-80; SAL-60 G; SAL-70 G

Опори, що вкопуються: SAL-60 H; SAL-70 H; SAL-80 H

Оголовники WN



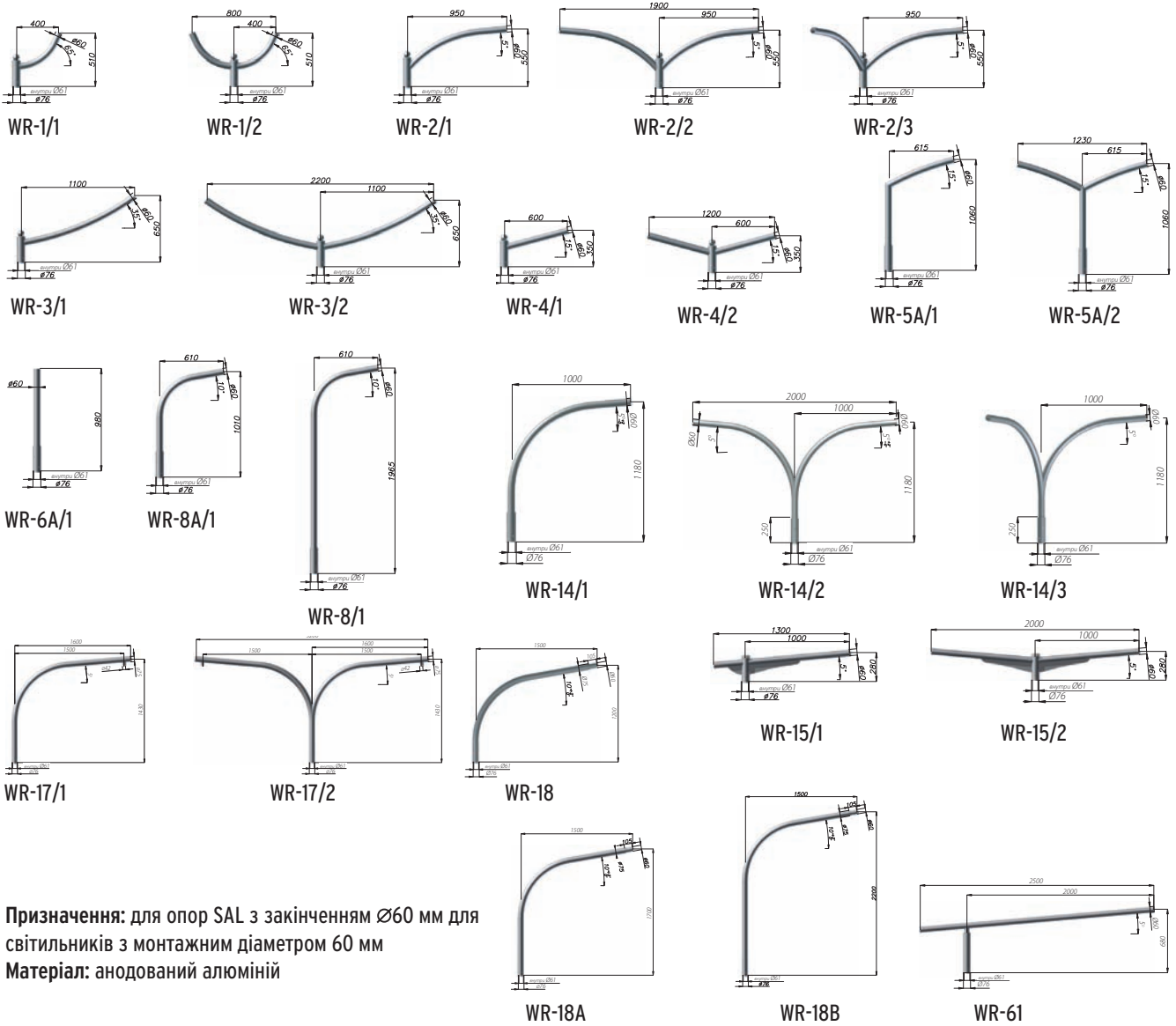
Призначення: для опор SAL з закінченням Ø60 мм; для прожекторів

Матеріал: анодований алюміній



ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

Оголовники WR



Призначення: для опор SAL з закінченням $\varnothing 60$ мм для світильників з монтажним діаметром 60 мм
 Матеріал: анодований алюміній



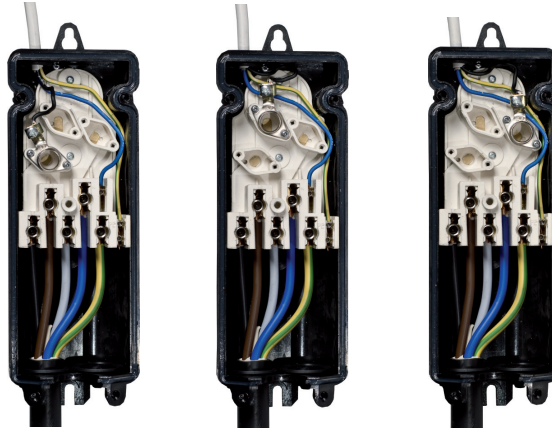
ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

Увідні щитки

IP 54

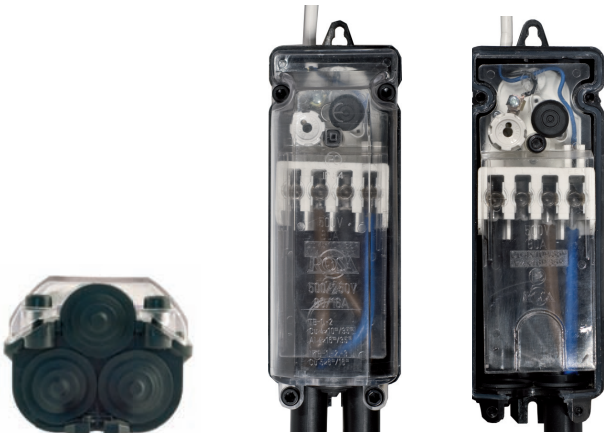
- Клас ізоляції II
- Номінальна напруга 500 В
- Запобігач: D01/E14,2-16A, 400 В AC
- Розміри: 274×90×74 мм
(для ТВ-11, ТВ-12 – 274×89×64 мм)

NTB



- 5 клем для кабелів живлення (від 5×6 мм² до 5×16 мм²)
- максимально 3 кабелі
- розподіл навантаження по різних фазах

ТВ-1, ТВ-2



- 4 клеми для кабелів живлення (від 4×10 мм² до 4×35 мм²)
- максимально 3 кабелі

ТВ-11, ТВ-12



- 4 клеми для кабелів живлення (від 4×10 мм² до 4×35 мм²)
- максимально 2 кабелі



СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

Заміна стандартних ламп розжарювання



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
A60 9WE27	9	E27	806	80	4000/6500	15000	ЛЮМЕН
A60 11W E27	11	E27	1050	80	4000/6500	15000	ЛЮМЕН
C37 6W E14 (свічка)	6	E14	806	80	4000	15000	ЛЮМЕН

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
LEDBulb 7-60W E27 6500K 230V A55 (PF)	7	E27	600	80	6500	15000	Philips
LEDBulb 7.5-60W E27 3000K 230V A55 (PF)	7,5	E27	600	80	3000	15000	Philips
LEDBulb 9-70W E27 6500K 230V A55 (PF)	9	E27	806	80	6500	15000	Philips
LEDBulb 9.5-70W E27 3000K 230V A55 (PF)	9,5	E27	806	80	3000	15000	Philips
LEDBulb 10.5-85W E27 230V A55 (PF)	10,5	E27	1055	80	3000/6500	15000	Philips
LEDBulb 14-100W E27 230V A67 (PF)	14	E27	1400	80	3000/6500	15000	Philips

Найменування	Напруга живлення, В	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
LEDBulb 7/A60/827/100-240V/E27/F HBX1/6	100-240	7	E27	470	80	2700	25000	General Electric
LEDBulb 10/A60/827/100-240V/E27/F HBX1/6	100-240	10	E27	810	80	2700	25000	General Electric
LEDBulb 16/A67/827/100-240V/E27/F HBX1/6	100-240	16	E27	1300	80	2700	25000	General Electric
LED4.5/B35/827/E14/100-240V/FR 1/10 (свічка)	100-240	4,5	E14	350	80	2700	15000	General Electric
LED4.5/B35/827/E27/100-240V/FR 1/10 (свічка)	100-240	4,5	E27	350	80	2700	15000	General Electric
LED4.5/P45/827/E14/100-240V/FR 1/6 (кулька)	100-240	4,5	E14	350	80	2700	15000	General Electric



СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

Заміна рефлекторних ламп



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
PAR16 6W/4000 220V GU10	6	GU10	470	>80	4000	15000	ЛЮМЕН
MR16 6W/4000 220V G5,3	6	G5,3	470	>80	4000	15000	ЛЮМЕН

Заміна рефлекторних ламп (регулюються)



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
Essential LED 4-35W MR16 24D	4	GU5.3	240/260	80	2700/6500	15000	Philips
Essential LED 5,5-50W MR16 24D	5,5	GU5.3	415/460	80	2700/6500	15000	Philips
MAS LEDspotLV D 10-50W AR111 24D (40D)	10	G53	580/645	80	2700/ 3000	40000	Philips
MAS LEDspotLV D 15-75W AR111 24D (40D)	15	G53	760/840	80	2700/ 3000	40000	Philips

Заміна люмінесцентних трубчастих ламп



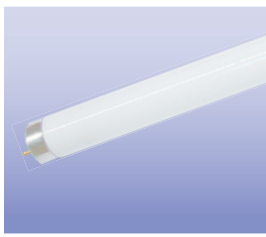
Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
T8 600mm 10W	10	G13	800	>70	4000/6500	15000	ЛЮМЕН
T8 1200mm 18W	18	G13	1600	>70	4000/6500	15000	ЛЮМЕН
T8 600mm 9W/4000 G13	9	G13	1200	>80	4000/6500	25000	ЛЮМЕН
T8 1200mm 18W/4000 G13	18	G13	2300	>80	4000/6500	25000	ЛЮМЕН
T8 1500mm 24W/4000 G13	24	G13	3000	>80	4000/6500	25000	ЛЮМЕН

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W T8 AP I	8	G13	800	80	4000/ 6500	30000	Philips
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W T8 AP I	16	G13	1600	80	4000/ 6500	30000	Philips
MAS LEDtube VLE 1500mm 20W T8C	20	G13	2000	83	4000/ 6500	40000	Philips
LEDtube 600mm 8W	8	G13	800	70	4000/ 6500	15000	Philips
LEDtube 1200mm 16W	16	G13	1600	70	4000/ 6500	15000	Philips



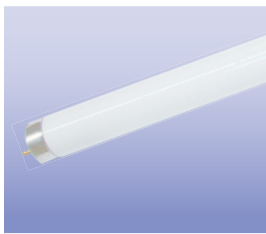
ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Люмінесцентні лампи стандартні T8



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Термін служби, год.	Виробник
TL-D 18W/33-640	18	G13	1200	63	4000	10000	Philips
TL-D 18W/54-765	18	G13	1050	72	6500	10000	Philips
TL-D 36W/33-640	36	G13	2850	63	4000	10000	Philips
TL-D 36W/54-765	36	G13	2500	72	6500	10000	Philips
TL-D 58W/33-640	58	G13	4600	63	4000	10000	Philips
TL-D 58W/54-765	58	G13	4000	72	6500	10000	Philips

Лампи люмінесцентні T8 з високим індексом кольоропередачі



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Термін служби, год.	Виробник
TL-D 90 De Luxe 18W	18	G13	1150	93	6500	20000	Philips
TL-D 90 De Luxe 36W	36	G13	2800	93	6500	20000	Philips
TL-D 90 De Luxe 58W	58	G13	4450	93	6500	20000	Philips
TL-D 15W/T8/Super 80	15	G13	1000	85	3000-4000	10000	Philips
TL-D 18W/T8/Super 80	18	G13	1350	85	3000-6500	10000	Philips
TL-D 30W/T8/Super 80	30	G13	2400	85	3000-6500	10000	Philips
TL-D 36W/T8/Super 80	36	G13	3350	85	3000-6500	10000	Philips
TL-D 58W/T8/Super 80	58	G13	5200	85	3000-6500	10000	Philips
TL-D 90 Graphica 18W	18	G13	950/930	98	5000/6500	20000	Philips
TL-D 90 Graphica 36W	36	G13	2340/2100	98	5000/6500	20000	Philips
TL-D 90 Graphica 58W	58	G13	3670/3350	98	5000/6500	20000	Philips

Лампи люмінесцентні стандартні малої потужності з цоколем G5



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Термін служби, год.	Виробник
TL Mini 4W/33-640	4	G5	140	69	4000	6000	Philips
TL Mini 6W/54-765	6	G5	230	69	6500	6000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Термін служби, год.	Виробник
L 8W/765 (640)	8	G5	330/385	60-69	6500/4000	6000	Osram
L 13W/765 (640)	13	G5	720/830	60-69	6500/4000	6000	Osram

Люмінесцентні лампи бактерицидні для стерилізації інструментів та повітря



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
TUV 8W	8	G5	2,6	-	253,7	11000	Philips
TUV 15W	15,5	G13	4,9	5,1	253,7	18000	Philips
UV 30W	30	G13	12	13,1	253,7	18000	Philips
TUV 36W	36	G13	15	15,5	253,7	18000	Philips
TUV 55W HO	54	G13	18,5	20	253,7	18000	Philips
TUV 75W HO	75	G13	25,5	28,1	253,7	18000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
HNS 4W	4	G5	0,8	-	253,7		Osram
HNS 6W	6	G5	1,7	-	253,7		Osram
HNS 15W	15	G13	4,9	-	253,7		Osram
HNS 30W	30	G13	13,4	-	253,7		Osram
HNS S 9W	9	G23	2,5	-	253,7		Osram
HNS S 11W	11	G23	3,6	-	253,7		Osram

Простий розрахунок об'єму приміщення, в якому може бути застосована лампа:

Рекомендована доза UVC опромінення - не менше 0,5 Вт(UVC)/м³

Приклад для UV 30W: $V=12/0,5 = 24 \text{ м}^3$



ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Люмінесцентні лампи спеціального та медичного призначення



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
Actinic BL TL-D 18W/10	8	G13	5	-	350-400	5000	Philips
Actinic BL TL-DK 36W/10	36	G13	8,8	-	350-400	5000	Philips
Actinic BL TL-K 40W/10-R	40	G13	7,4	8	350-400	2000	Philips
Actinic BL PL-S 9W/10/2P	9	G23	1,66	-	350-400	2000	Philips
TL 20W/52	19,3	G13	-	-	медичний	2000	Philips
PL-S 9W/01/2P	8,6	G23	1 (UVB)	1,2 (UVB)	310	1000	Philips

Сфери застосування:

-/01 – фототерапія в дерматології (псоріаз, захворювання шкіри)

-/10/78 –

фотополімеризаційні процеси, боротьба з комахами

-/52/71 – лікування жовтухи

у новонароджених (hyperbilirubinaemia), фотополімеризаційні процеси

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
			з ЕмПРА	з ЕПРА			
DULUX S BLUE 9W/71	9	G23	2,3	-	400-500	2000	Osram
DULUX L BLUE 18W/71	18	2G11	4,2	-	400-500	2000	Osram
L BLUE 18W/71	18	G13	4,3	-	400-500	2000	Osram
L BL UVA 8W/78	8	G5	1,6	-	350-400	5000	Osram
L BL UVA 15W/78	15	G5	3,1	-	350-400	5000	Osram
L BL UVA 15W/78	15	G13	4,0	-	350-400	5000	Osram
L BL UVA 18W/78	18	G13	4,7	-	350-400	5000	Osram

Люмінесцентні лампи T8 для освітлення рослин та акваріумів



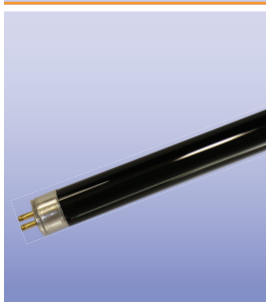
Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	Корисний термін служби, год.	Виробник
L 18W/77 FLUORA	18	G13	550	18000	Osram
L 30W/77 FLUORA	30	G13	1000	18000	Osram
L 36W/77 FLUORA	36	G13	1400	18000	Osram
L 58W/77 FLUORA	58	G13	2250	18000	Osram

Лампи люмінесцентні T8 для вітрин з продуктами харчування



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Корисний термін служби, год.	Виробник
TL-D 18W/79	18	G13	1050	83	3800	20000	Philips
TL-D 30W/79	30	G13	1300	74	3800	20000	Philips
TL-D 36W/79	36	G13	2700	83	3800	20000	Philips
TL-D 58W/79	58	G13	2800	74	3800	20000	Philips

Люмінесцентні лампи для перевірки грошей та спецефектів



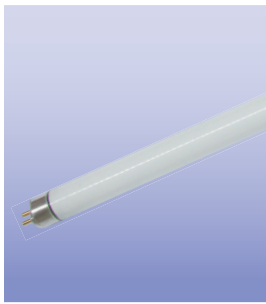
Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	λ, нм	Корисний термін служби, год.	Виробник
TL 4W BLB	4	G5	300-400	8000	Philips
TL 6W BLB	6	G5	300-400	8000	Philips
TL 8W BLB	8	G5	300-400	10000	Philips
TL-D 15W BLB	15	G13	300-400	8000	Philips
TL-D 18W BLB	18	G13	300-400	13000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	λ, нм	Термін служби, год.	Виробник
SUPRABLACK L 36W/73	36	G13	300-400	13000	Osram



ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Люмінесцентні лампи T5



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Довжина, мм	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
TL5 HE 14W	14	G5	549	1350	80-89	2700-6500	26000	Philips
TL5 HO 24W	24	G5	549	2000	80-89	2700-6500	24000	Philips
TL5 HE 21W	21	G5	849	2100	80-89	2700-6500	20000	Philips
TL5 HO 39W	39	G5	849	3500	80-89	2700-6500	24000	Philips
TL5 HE 28W	28	G5	1149	2900	80-89	2700-6500	20000	Philips
TL5 HO 54W	54	G5	1149	5000	80-89	2700-6500	24000	Philips
TL5 HE 35W	35	G5	1449	3650	80-89	2700-6500	20000	Philips
TL5 HO 49W	49	G5	1449	4900	80-89	2700-6500	24000	Philips
TL5 HO 80W	80	G5	1449	7000	80-89	2700-6500	20000	Philips

КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

КЛЛ з цоколем E14, E27



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
GENIE 18W	18	E27	1100/1040	>80	2700/6500	10000	Philips
Tornado High Lumen 45W	45	E27	2825/2735	>80	2700/6500	10000	Philips
Tornado High Lumen 60W	60	E27	4125	>80	2700	10000	Philips

КЛЛ з цоколем G23, 2G7



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
PL-S 9W/2P	9	G23	600	82	3000/4000	10000	Philips
PL-S 11W/2P	11	G23	900	82	3000/4000	10000	Philips
PL-S 9W/4P	9	2G7	600	82	3000/4000	13000	Philips
PL-S 11W/4P	11	2G7	900	82	3000/4000	13000	Philips

КЛЛ з цоколем G24, GX24



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
PL-C 13W/2P	13	G24d-1	900	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 18W/2P	18	G24d-2	1200	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 26W/2P	26	G24d-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 13W/4P	13	G24q-1	900	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 18W/4P	18	G24q-2	1200	82	3000/4000	13000	Philips
PL-C 26W/4P	26	G24q-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 26W/4P	26	GX24q-3	1800	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 32W/4P	32	GX24q-3	2400	82	3000/4000	13000	Philips
PL-T 42W/4P	42	GX24q-4	3200	82	3000/4000	13000	Philips



КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

КЛЛ з цоколем 2G11



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
PL-L 18W/4P	18	2G11	1200	82	3000/4000	20000	Philips
PL-L 24W/4P	24	2G11	1800	82	4000	20000	Philips
PL-L 36W/4P	36	2G11	2900	82	3000/4000	20000	Philips
PL-L 55W/4P	55	2G11	4800	82	3000/4000/ 6500	20000	Philips

ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

Лампи натрієві (ДНаТ) високого тиску



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
LU 70/90/MO/T/27	70	E27	6000	25	2000	28500	General Electric
LU 100/100/MO/T/40	100	E40	9600	25	2000	28500	General Electric
LU 150/100/40	250	E40	15000	25	2000	28500	General Electric
LU 250/T/40	250	E40	27500	25	2000	28500	General Electric
LU 400/T/40	250	E40	48000	25	2000	28500	General Electric
LU 600/XO/T/40	600	E40	90000	25	2000	32000	General Electric

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
SON-T-70W	70	E27	6000	25	2000	28000	Philips
SON-T-100W	100	E40	9000	25	2000	28000	Philips
SON-T-150W	150	E40	15000	25	2000	28000	Philips
SON-T-250W	250	E40	28000	25	2000	28000	Philips
SON-T-400W	400	E40	48000	25	2000	28000	Philips
SON-T-1000W	1000	E40	130000	25	2000	20000	Philips
SON-T PIA Plus 70W/220	70	E27	6600	25	2000	30000	Philips
SON-T PIA Plus 100W/220	100	E40	10700	25	2000	36000	Philips
SON-T PIA Plus 150W/220	150	E40	17500	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 250W E	250	E40	33200	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 400W E	400	E40	56500	25	2000	36 000	Philips
SON-T PIA Plus 600W/220	600	E40	90000	25	2000	30 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 70W	70	E27	6600	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 100W	100	E40	10700	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 150W	150	E40	18000	25	1950	40 000	Philips
SON-T APIA Plus Xtra 250W	250	E40	33300	25	1950	40 000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
HST SE 70	70	E27	6000	25	2000	20000	NATRIUM (BLV)
HST SE 100	100	E40	9000	25	2000	20000	NATRIUM (BLV)
HST SE 150	150	E40	15000	25	2000	20000	NATRIUM (BLV)
HST SE 250	250	E40	27000	25	2000	20000	NATRIUM (BLV)
HST SE 400	400	E40	47000	25	2000	20000	NATRIUM (BLV)
WLS DUO 70W EXTRA	70	E27	6500	25	2000	48000	NATRIUM (BLV)
WLS DUO 100W EXTRA	100	E40	10500	25	2000	56000	NATRIUM (BLV)
WLS DUO 150W EXTRA	150	E40	17000	25	2000	56000	NATRIUM (BLV)
WLS DUO 250W EXTRA	250	E40	33000	25	2000	56000	NATRIUM (BLV)
WLS DUO 400W EXTRA	400	E40	55000	25	2000	56000	NATRIUM (BLV)



ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

Лампи натрієві (ДНаТ) для теплиць



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
LU 250W/PSL/T/E40	250	E40	33000	25	2100	10000	General Electric
LU 400W/PSL/T/E40	400	E40	56500	25	2100	12000	General Electric
LU 600W/PSL/T/E40	600	E40	90000	25	2100	12000	General Electric

Лампи металогалогенні (МГЛ) малої потужності



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
CDM-R111 35W/830 GX8.5	35	GX8.5	1350	81	3000	11000	Philips
CDM-R111 70W GX8.5	70	GX8.5	2850	84/95	3000/4200	9000/11000	Philips
CDM-TC 35W G8.5	35	G8.5	3100/3000	81/85	3000/4200	12000	Philips
CDM-TC - 70W G8.5	70	G8.5	6500/5900	83/89	3000/4200	12000	Philips
CDM-TC Elite 35W G8.5	35	G8.5	4000/3700	87/88	3000/4200	15000	Philips
CDM-TC Elite 70W G8.5	70	G8.5	7650/7400	87/90	3000/4200	15000	Philips
CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5	35	G8.5	4400	90	3000	20000	Philips
CDM-TC Evolution 70W/930 G8.5	70	G8.5	8700	90	3000	20000	Philips
CDM-T 35W/G12	35	G12	3300	81/84	3095/4200	12000	Philips
CDM-T 70W/G12	70	G12	6600	84 /92	3070/4200	12000	Philips
CDM-T 150W/G12	150	G12	14000/12700	85/96	2950/4200	12000	Philips
CDM-T Elite 35W G12	35	G12	4000/3800	90/88	3000/4200	15000	Philips
CDM-T Elite 70W G12	70	G12	7750/7500	90	3000/4200	15000	Philips
CDM-T Evolution 35W/930 G12	35	G12	4400	90	3000	20000	Philips
CDM-T Evolution 70W/930 G12	70	G12	8700	88	4200	20000	Philips
MHN-TD 70W RX7s	70	RX7s	6000/5700	75/80	3000/4200	9000/10500	Philips
MHN-TD 150W RX7s	150	RX7s	13800/12900	75/85	3000/4200	10500	Philips
CDM-TD 70W RX7s	70	RX7s	6000/5600	82/92	3000/4200	16000	Philips
CDM-TD 150W RX7s	150	RX7s	13250/14200	88/96	3000/4200	16000	Philips

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
CMH 35/TC/UVC/U/830	35	G8.5	3000	80	3000	15000	General Electric
CMH35/TC/UVC/U/930	35	G8.5	3000	90	3000	12000	General Electric
CMH70/TC/UVC/U/830	70	G8.5	3000	80	3000	15000	General Electric
CMH 70/TC/UVC/U/942	70	G8.5	4200	90	4200	15000	General Electric
CMH35/TC/UVC/U/830	35	G12	3000	80	3000	15000	General Electric
CMH 70/TC/UVC/U/830	70	G12	3000	80	3000	15000	General Electric
CMH 70/TC/UVC/U/942	70	G12	4200	90	4200	15000	General Electric
CMH 150/TC/UVC/U/830	150	G12	3000	80	3000	12000	General Electric
CMH 150/TC/UVC/U/942	150	G12	4200	90	4200	12000	General Electric
ARC 70/UVC/TD/730	70	RX7s	5500	70	3000	6000	General Electric
ARC 70/UVC/TD/742	70	RX7s	5500	70	4200	6000	General Electric
ARC 150/UVC/TD/732	150	RX7s-24	12000	70	3200	6000	General Electric
ARC 150/UVC/TD/742	150	RX7s-24	12000	70	4200	6000	General Electric



ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

Лампи металогалогенні (МГЛ) середньої потужності



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
HPI-T Plus 250W/645 E40*	250	E40	20500/25000 ДРЛ/ДНАТ	65	4500	20000	Philips
HPI Plus 250W/645 BU E40**	250	E40	18000/24000 ДРЛ/ДНАТ	69	4500	20000	Philips
HPI-T Plus 400W/645 E40*	400	E40	32000/41000 ДРЛ/ДНАТ	65	4500	20000	Philips
HPI Plus 400W/645 BU E40**	400	E40	32500/42000 ДРЛ/ДНАТ	69	4500	20000	Philips

* – горизонтальне положення

** – вертикальне положення

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
ARC 250/T/VBU/960**	250	E40	19000	90	6000	10000	General Electric
ARC 250/T/H/960*	250	E40	19000	90	6000	10000	General Electric
KRC 400/T/H/960*	400	E40	25000	90	6000	10000	General Electric
MVI 400/D/T/VBU**	400	E40	28000	90	6000	10000	General Electric

* – горизонтальне положення

** – вертикальне положення

Лампи металогалогенні (МГЛ) великої потужності



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
HPI-T 1000W/543 E40 220V*	1000	E40	85000	65	4300	12000	Philips
HPI-T 2000W/646 E40 220V*	2000	E40	189000	65	4200	12000	Philips



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
SPL 1000/T/H/960	1000	E40	80000	93	6000	8000	General Electric
SPL 2000/T/H/960	2000	E40	170000	93	6000	5000	General Electric
SPL 2000/L/H/654/Spes	2000	E40	200000	65	5200	6000	General Electric

Ртутні лампи (ДРЛ) високого тиску



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
HPL-N 80W/542 E27	80	E27	3700	48	4200	16000	Philips
HPL-N 250W/542 E40	250	E40	12700	45	4100	16000	Philips
HPL-N 125W	125	E27	6200	46	4100	16000	Philips
HPL-N 400W	400	E40	22000	50	4200	16000	Philips

Ртутно-вольфрамові лампи (прямого включення)



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
ML 100W E27 225-235V	100	E27	1100	72	3300	10000	Philips
ML 160W E27 225-235V	160	E27	3200	65	3600	13000	Philips
ML 250W/225-235V	250	E40	5500	65	3400	10000	Philips
ML 500W/225-235V	500	E40	13000	50	3700	10000	Philips



ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ

Рефлекторні лампи R39, R50, R63, R80



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Сила світла, кд	Термін служби, год.	Виробник
25 R39	25	E14	39	64	65	1000	Philips, General Electric
30 R39	30	E14	39	64	80	1000	Philips, General Electric
25 R50	25	E14	50	86	200	1000	Philips, General Electric
40 R50	40	E14	50	86	300	1000	Philips, General Electric
60 R50	60	E14	60	86	600	1000	Philips, General Electric
40 R63	40	E27	63	101	250	1000	Philips, General Electric
60 R63	60	E27	63	101	410	1000	Philips, General Electric

Лампи загального призначення



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Термін служби, год.	Виробник
A1/CL/E27	40-100	E27	50	88,5	1000	Philips, General Electric
A1/F/E27	40-100	E27	50	88,5	1000	Philips, General Electric

Лампа свічка



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Світловий потік, лм	Термін служби, год.	Виробник
C1/CL	40-60	E14	35	100	400-600	1000	Philips, General Electric
C1/CL	40-60	E27	35	96	400-600	1000	Philips, General Electric
C1/F	40-60	E14	35	100	400-600	1000	Philips, General Electric
C1/F	40-60	E27	35	96	400-600	1000	Philips, General Electric

Лампа куля



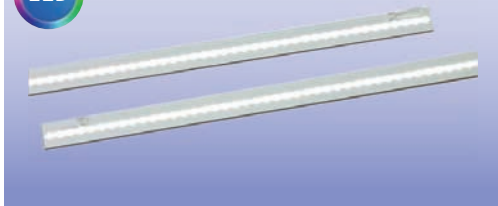
Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Світловий потік, лм	Термін служби, год.	Виробник
D1/CL	40-60	E14	45	400-600	1000	Philips, General Electric
D1/CL	40-60	E27	45	400-600	1000	Philips, General Electric
D1/F	40-60	E14	45	400-600	1000	Philips, General Electric
D1/F	40-60	E27	45	400-600	1000	Philips, General Electric



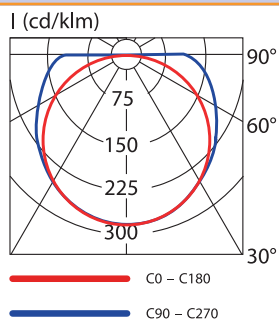
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ

Світлодіодні модулі

LEDLine SMD Gen. 3



Виробник:
VS LIGHTING SOLUTIONS



Лінійний світлодіодний модуль для заміни люмінесцентних ламп.

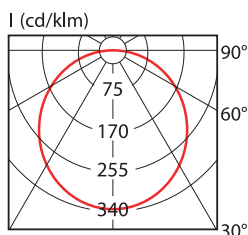
Довжина: 14; 28; 56; 70; 112 мм
Потужність: 4–50 Вт
Світлова віддача: до 183 лм/Вт
Ступінь захисту: IP 20
Відповідають стандарту ZHAGA

LUGA Shop Gen. 7



Виробник:
VS LIGHTING SOLUTIONS

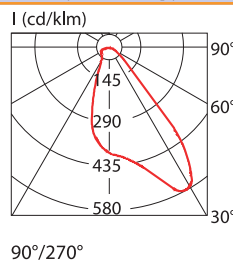
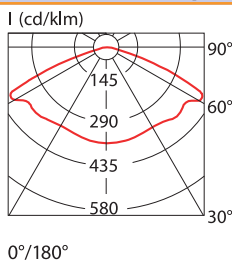
Найменування	Колірність	T _c , K	Світловий потік (I _v x=350 mA), лм	Світлова віддача*, лм/Вт
DMS1 28C30W	warm white	3000	2025	177
DMS1 28C40W	neutral white	4000	2055	180
DMS1 28C50W	cool white	5000	2100	183



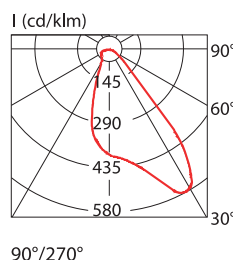
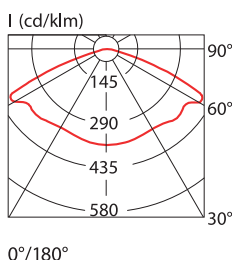
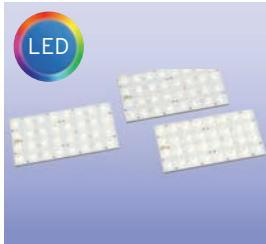
Світлодіодні модулі для заміни металогалогенних ламп потужності 20, 35, 50, 70 Вт.

Потужність: 7,8– 49,4 Вт
Світловий потік: 1065–5565 лм
Ступінь захисту: IP20

LED модулі для промислового, вуличного, архітектурного освітлення та освітлення доріг



Потужність: 4,5–308 Вт
Світловий потік: 425–27200 лм
Світловіддача: до 181 лм/Вт
Ступінь захисту: IP20, IP66 (IP67)
Температура зовнішнього середовища: від -40 до +85 °C



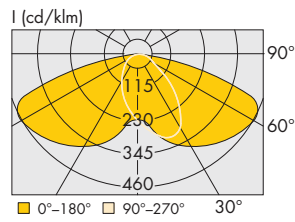
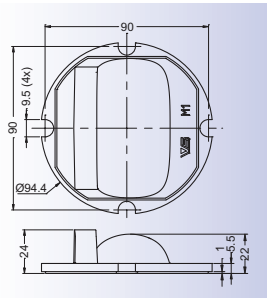
Виробник:
VS LIGHTING SOLUTIONS



Лінзи Optics for LUGA C



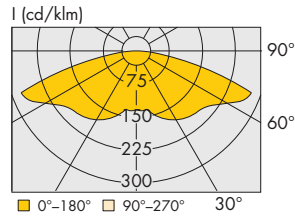
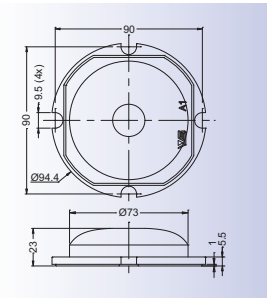
LED



COB silicone optics M-Class (M1)
 Оптична ефективність: 93,6 %
 Оптимальне дорожнє освітлення за умови співвідношення дистанції розташування до висоти 4:1



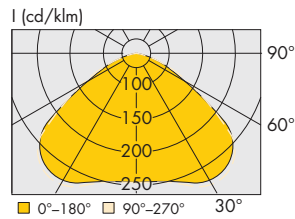
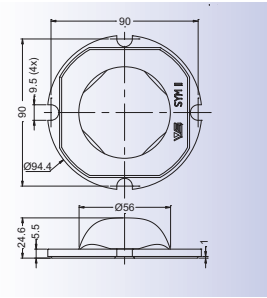
LED



COB silicone optics Area
 Оптимальне дорожнє освітлення за умови співвідношення дистанції розташування до висоти 4,5:1
 Оптична ефективність: 96 %



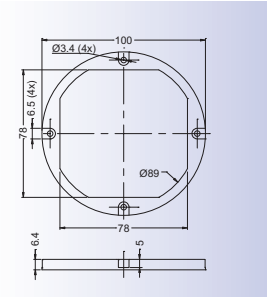
LED



COB silicone optics SYM II
 Оптимальне дорожнє освітлення за умови співвідношення дистанції розташування до висоти 2:1
 Оптична ефективність: 97 %



LED



Тримач для лінзи
 Матеріал: PC
 Колір: чорний

Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS



Світлодіодні стрічки

LEDLine Flex SMD Advanced



Гнучкий СВД модуль (W×L): 10×4000 мм
 Потужність модуля: 11,3 Вт/м
 Напруга живлення: 24 В
 Термін служби: 50000 год. (L90/B10)
 Колірна температура: 2200–6500 К (6 значень)
 Стабілізатор струму на платі

Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS

LEDLine Flex SMD Indoor



Гнучкий СВД модуль (W×L): 10×5000 мм
 Потужність модуля: 6,5; 10,5 Вт/м
 Напруга живлення: 24 В
 Колірна температура: 3000; 4000; 5700 К
 Стабілізатор струму на платі

Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS

Світлодіодні драйвери

Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe компактні



Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS
 Коефіцієнт потужності:
 0,98
 ККД: 0,8–0,9
 Ресурс: 100000 годин
 Ймовірність виходу
 з ладу після 1000 годин
 роботи: <0,2–0,3 %
 Ступінь захисту: IP20
 Клас захисту: I, II

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, mA	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ECXe 500.242	17	400	25–43	198–264	97×43×30
	19	450			
	22	500			
ECXe 600.255	22	500	25–43	198–264	97×43×30
	24	550			
	26	600			
ECXe 700.243	26	600	25–43	198–264	97×43×30
	28	650			
	30	700			
ECXe 800.254	30	700	25–43	198–264	97×43×30
	32	750			
	34	800			
ECXe 900.244	34	800	25–43	198–264	97×43×30
	37	850			
	39	900			
ECXe 1050.245	41	950	25–43	198–264	97×43×30
	43	1000			
	45	1050			



Світлодіодні драйвери

Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ЕСХе лінійні



Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, mA	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ЕСХе 700.148	40	350±5% 500±5% 700±5%	57-114 40-80 28-57	198-264	359×30×21
ЕСХе 700.148	79 85	350±5% 500±5% 700±5%	120-225 80-170 60-120	198-264	359×30×21
ЕСХе 350.031	15	350±5%	2-40	198-264	146,7×21×18
ЕСХе 350.129	42	350±5%	80-120	198-264	280×30×21
ЕСХе 700.140	60	700±5%	46-86	198-264	280×30×21

Виробник:
VS LIGHTING SOLUTIONS
Коефіцієнт потужності:
0,98
ККД: 0,8-0,9
Ресурс: 100000 годин
Ймовірність виходу
з ладу після 1000 годин
роботи: < 0,2-0,3 %
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: I, II

Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ЕСХе вологозахищені (IP 67)



Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний струм DC, mA	Вихідна напруга DC, В	Напруга живлення AC, В	Розміри, мм
ЕСХе 700.156	50	700±5%	35-72	198-264	185,5×49,4×40,6
ЕСХе 1050.157	75	1050±5%	35-72	198-264	185,5×49,4×40,6
ЕСХе 1400.158	100	1400±5%	30-72	198-264	216×68,6×46,3
ЕСХе 1700.159	122,4	1700±5%	30-72	198-264	216×68,6×46,3
ЕСХе 1050.235	121,8	1050±5%	60-116	198-264	206×68,6×37
ЕСХе 2100.160	151,2	2100±5%	45-72	198-264	206×68,6×37
ЕСХе 2400.167	172,8	2400±5%	45-72	198-264	206×68,6×37
ЕСХе 2800.168	201,6	2800±5%	45-72	198-264	206×68,6×37

Виробник:
VS LIGHTING SOLUTIONS
Коефіцієнт потужності:
0,98
ККД: 0,8-0,9
Ресурс: 100000 годин
Ймовірність виходу
з ладу після 1000 годин
роботи: < 0,2-0,3 %
Ступінь захисту: IP67
Клас захисту: I, II



Світлодіодні драйвери

Регульовані LED драйвери ECXd



Протоколи інтерфейсів: DALI, PUSH, 1–10 В
 Діапазон робочих струмів: 350–1400 мА
 Потужності: 1,06; 2,65; 10,6 Вт
 Ступінь захисту: IP20, IP66
 Клас захисту: I, II

Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS

Конвертери, контролери (12, 24 В)

Конвертери для LED модулів та стрічок (12, 24 В) EDXe



Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідна напруга DC, В	Ступінь захисту	Розміри, мм
EDXe130/24.066 220-240V IP67	30	24	IP 67	131×42×34
EDXe130/24.057 220-240V IP20 cord grip	30	24	IP 20	153×41×32
EDXe160/24.058 220-240V IP20 cord grip	60	24	IP 20	180×52×30
EDXe175/24.040 220-240V IP67	75	24	IP 67	180×49×32
EDXe175/24.059 220-240V IP20 cord grip	75	24	IP 20	180×52×30
EDXe100/24.041 220-240V IP67	100	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe120/24.060 220-240V IP20 cord grip	120	24	IP 20	300×40×30
EDXe150/24.042 220-240V IP67	150	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe200/24.067 220-240V IP67	200	24	IP 67	206×68,6×37
EDXe106/12.037 220-240V IP20 with cabel	15	12	IP 20	81,6×42,5×23
EDXe120/12.053 220-240V IP20 cord grip	20	12	IP 20	123×45×19
EDXe130/12.061 220-240V IP67	30	12	IP 67	131×42×34
EDXe160/12.054 220-240V IP20 cord grip	60	12	IP 20	180×45×19
EDXe175/12.055 220-240V IP20 cord grip	75	12	IP 20	180×45×19
EDXe175/12.062 220-240V IP67	75	12	IP 67	155×50×32
EDXe100/12.056 220-240V IP20 cord grip	100	12	IP 20	300×40×30
EDXe100/12.063 220-240V IP67	100	12	IP 67	206×69×37
EDXe150/12.064 220-240V IP67	150	12	IP 67	206×69×37
EDXe200/12.065 220-240V IP67	200	12	IP 67	206×69×37

Пристрої управління кольором LED RGB модулів (24 В)



Виробник:
 VS LIGHTING SOLUTIONS

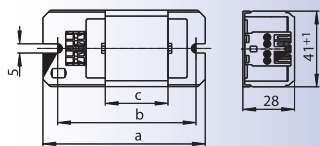
- контролер для ручного управління
- контролер для інтерфейсу DALI
- контролер для DMX протоколу
- контролер з інтерфейсом 1–10 В
- контролер для управління з пульта через ІЧ приймач
- контролер, що керується 7-клавішною стаціонарною клавіатурою



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

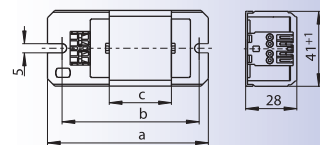
Електромагнітні пускорегульовальні апарати (дроселі)

L13 L4/6/8

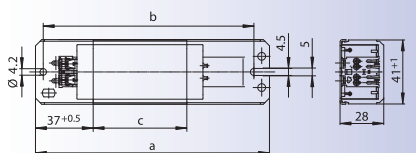


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча на- пруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
L4/6/8	4, 6, 8, 2×4	230	50	170/160/ 145/155	85×28×41	0,320
L7/9/11	5, 7, 9, 11	230	50	180/175/ 170/155	85×28×41	0,320
L13	10, 13 2×5, 6, 7, 8, 9	230	50	190/165 180/175/ 160/155/ 140	85×28×41	0,320
L18/20	18, 20, 24, 26, 28	230	50	370/370/ 345/325/ 320	155×28×41	0,55
L30	2×15, 22, 30	230	50	340/400/ 365	155×28×41	0,55
L36/40	2×18, 36, 38, 40	230	50	400/430/ 430//430	150×28×41	0,550
L58	58, 65	230	50	670/670	195×28×41	0,810

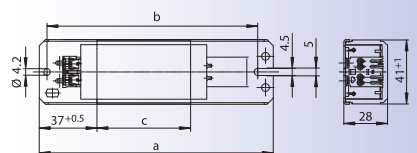
L7/9/11



L18/20

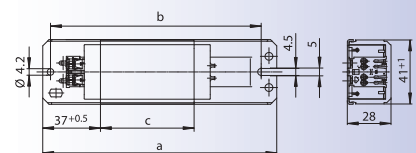


L36/40

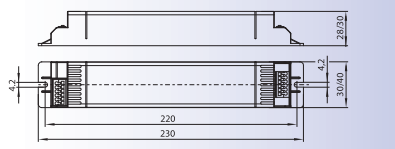
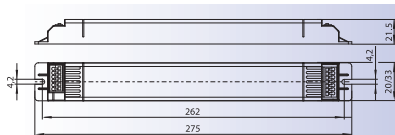


L58

L30



Електронні пускорегульовальні апарати



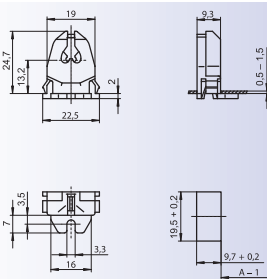
Тип	Потужність лампи, Вт	Частота, Гц	Робоча на- пруга, В	Тип лампи	Розміри, мм
ELXc 135.865	1×14/21/28/35	0/ 50/60	176-254	T5	359×30×21
ELXc 140.862	1×24/39 1×18/24/36/40	0/ 50/60	176-254	T5, TC	359×30×21
ELXc 142.872	1×18/22/24/26/32/36/38/40/42 2×18/22/24/26	0/ 50/60	176-254	TC	103×67×31
ELXc 154.864	1×54	0/ 50/60	176-254	T5	359×30×21
ELXc 180.866	1×55/80	0/ 50/60	176-254	TC-L, T5	359×30×21
ELXc 235.221	2×14/21/28/35	0/ 50/60	176-254	T5	359×30×21
ELXc 242.837	2×18/22/24/26/32/36/ 38/40/42	0/ 50/60	176-254	TC	123×79×33
ELXc 254.865	2×54 2×55	0/50/60	176-254	T5, TC-L	359×30×21
ELXc 280.538	2×55/80	0/50/60	176-254	TC-L, T5	425×30×21
ELXc 414.227	4×14	0/50/60	176-254	T5	
ELXc 424.379	3/4×18 3/4×24	0/50/60	176-254	T8, T5	425×30,4×28,5
ELXe 418.215	4×18	50/60	198-254	T8 (T26)	230×40,6×28
ELXc 258.210	2×58	50/60	198-254	T8 (T26)	230×40,6×28
ELXc 136.207	1×18/36	50/60	198-254	T8	230×40,6×28
ELXc 158.201	1×58	50/60	198-254	T8	230×40,6×28
ELXc 236.208	2×18/36	50/60	198-254	T8	359×30,4×28,5



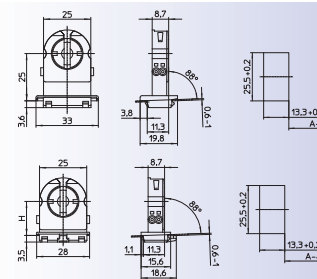
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Лампотримачі

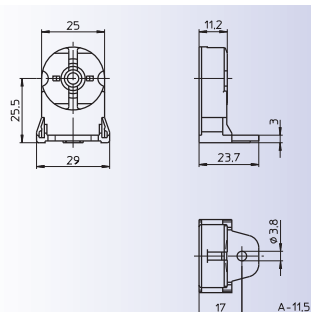
100305



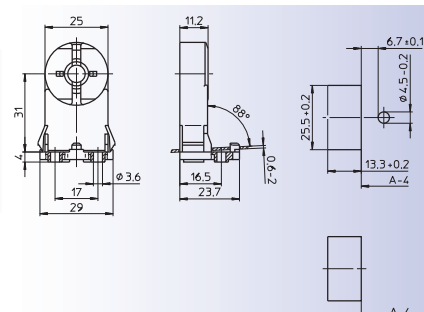
100010 (537132)



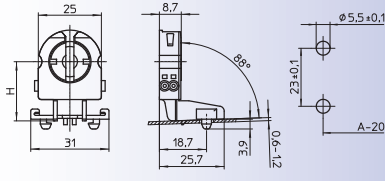
100572



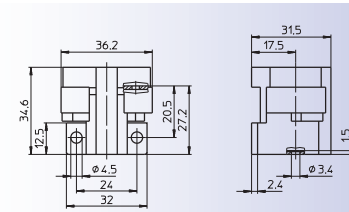
100591



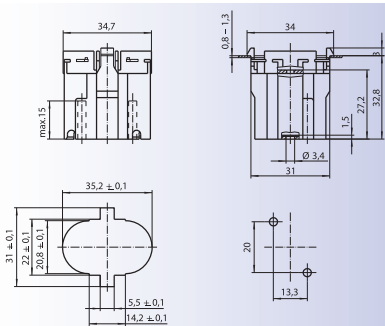
100548 (537157)



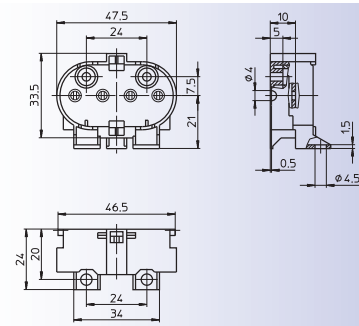
101306



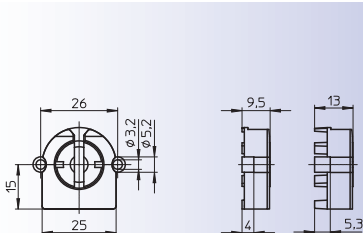
101346



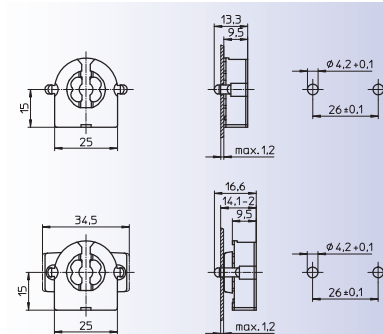
101485



537173



509162; 509164

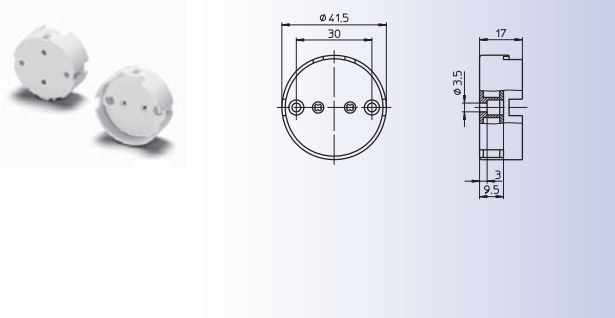




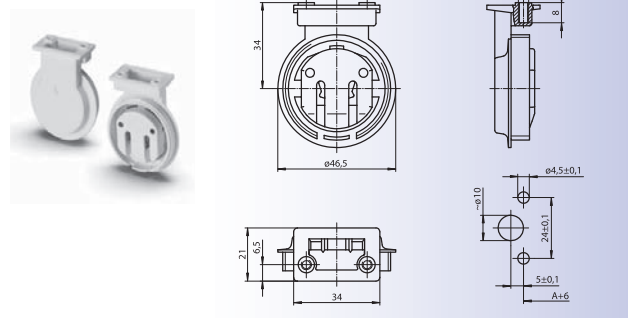
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Лампотримачі

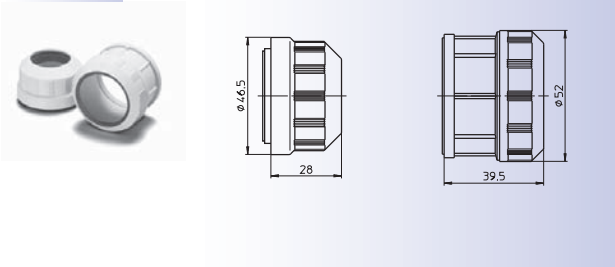
101781



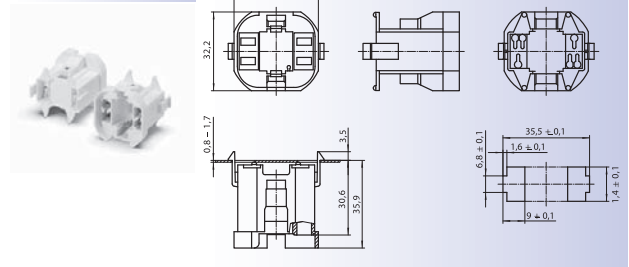
521123



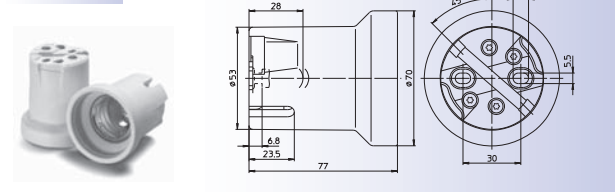
103710



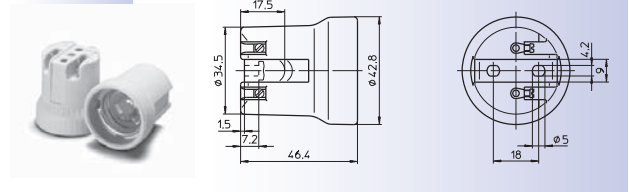
528094; 528095



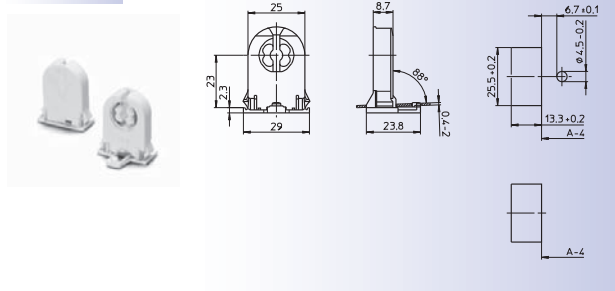
532602



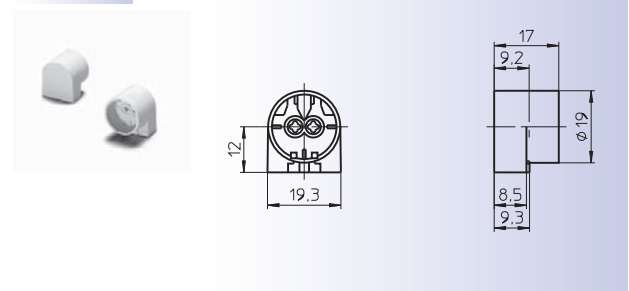
102599



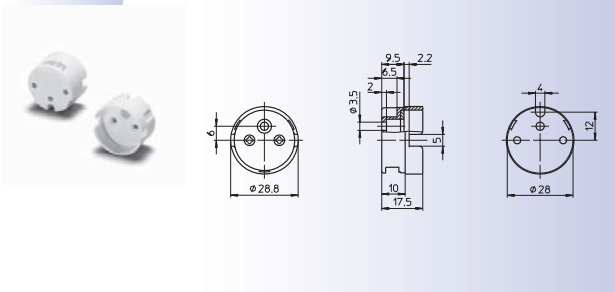
109331



109686



101784

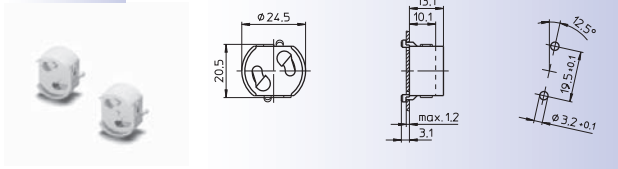




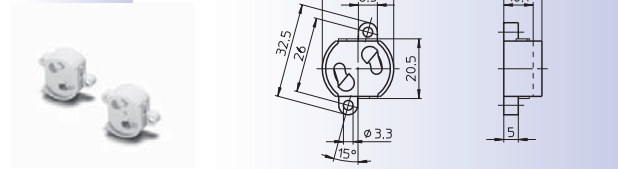
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Стартеротримачі

101627

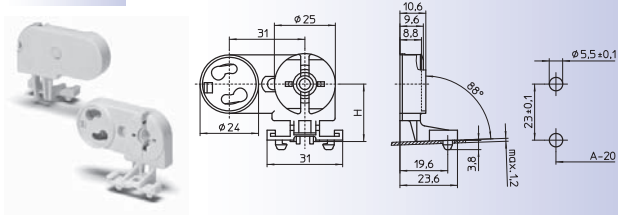


101631

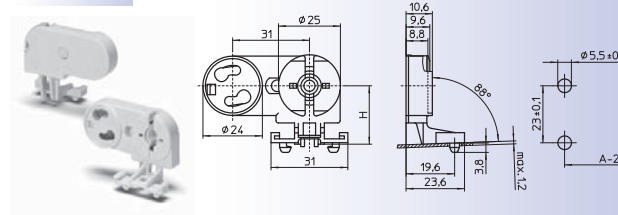


Лампостартеротримачі

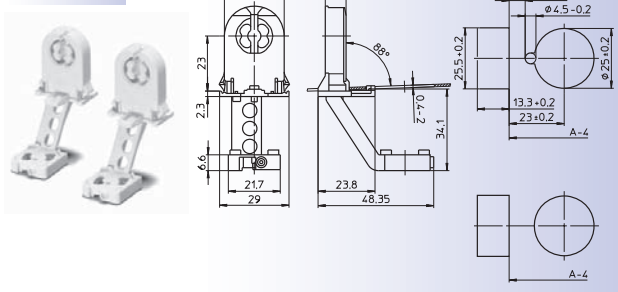
100557



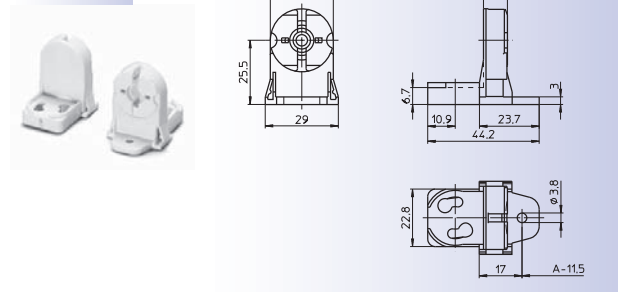
100559



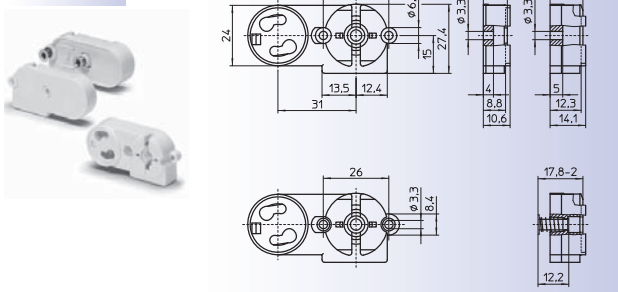
109335



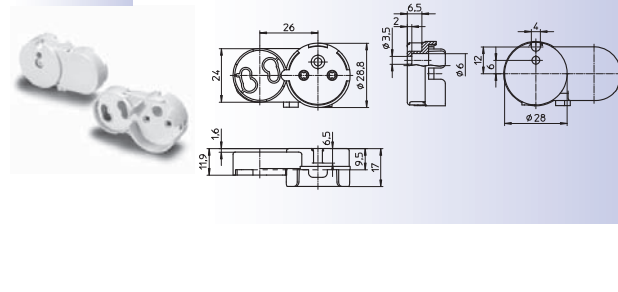
100583



101765

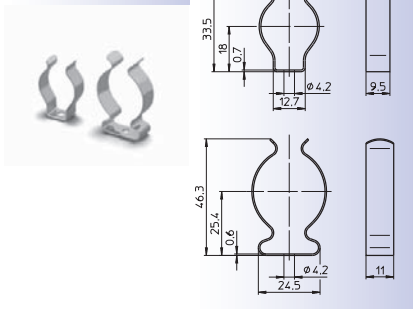


101785

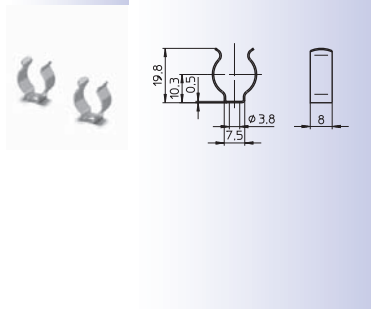


Скоби

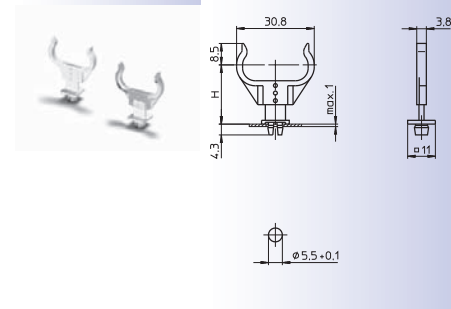
100442; 100444



109685



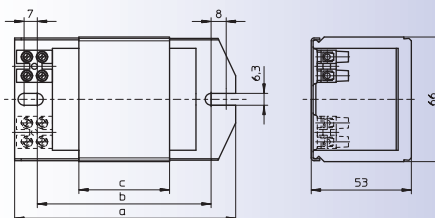
105775; 105776





КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

ПРА для ламп ДРЛ



Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
Q 125.549	125	230	50	1,15	108×53×66	1,070
Q 250.513	250	230	50	2,13	145×53×66	2,100
Q 400.616	400	230	50	3,25	180×53×66	2,880

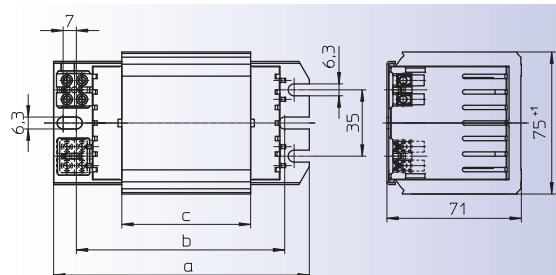
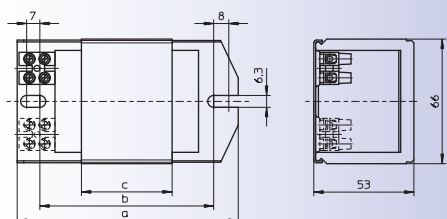
ПРА для ДНаТ та МГЛ

NaHJ 70.300

NaHJ 100.126

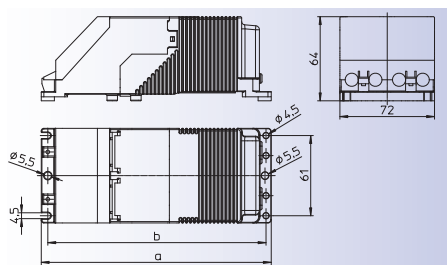
NaHJ 250.204

NaHJ 400.743



Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
NaHJ 70.300	70	230	50	1,0	80×53×66	0,910
NaHJ 100.126	100	230/240	50	1,55	117×92×55	1,550
NaHJ 150.159	150	230	50	1,8	145×53×66	2,100
NaHJ 250.204	250	220	50	3,0	113×53×66	2,880
NaHJ 400.743	400	220	50	4,45	148×102×92	5,200
NaHJ 600.010	600	220	50	6,2	173×160×96	6,800
NaHJ 1000.089	1000	220	50	10,3/9,5	203×188×124	8,900

Комплект ПРА VNaHJ 150 PZTG.567

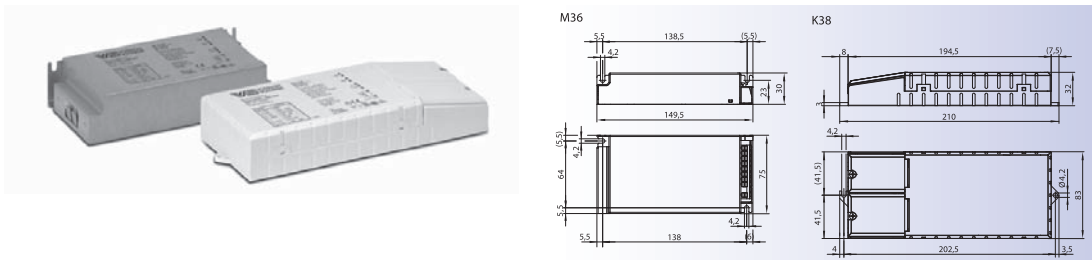


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
150 PZTG.567	150	240,5	50	1,8	214×204	2,250



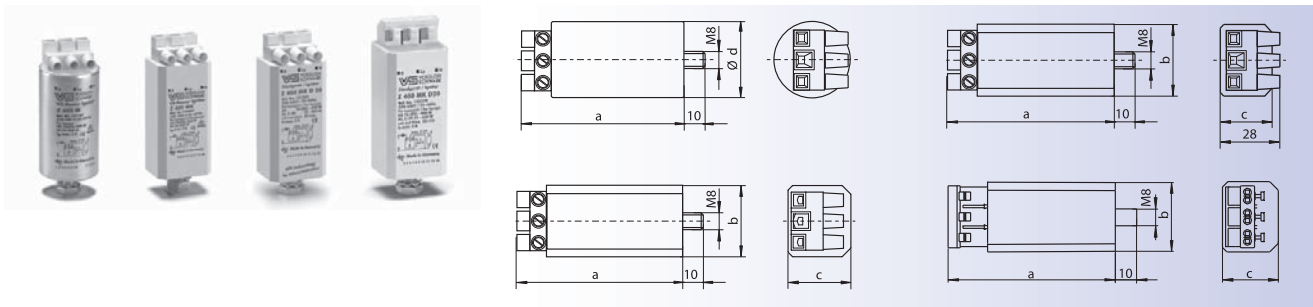
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Електронний ПРА ЕНХс 70.326



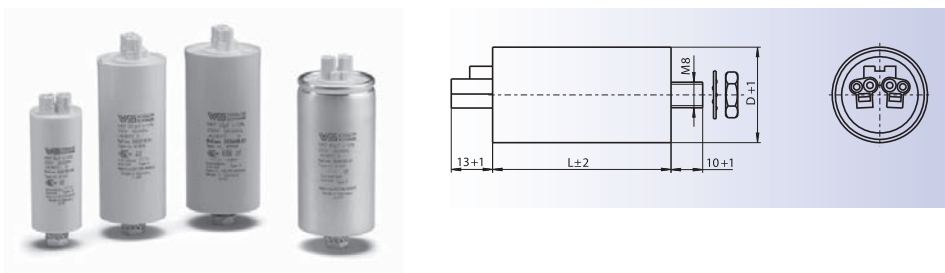
Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Маса, кг
ЕНХс 70.326	70	220-240	50	0,36-0,34	0,220

Запалюючі пристрої для ДНаТ та МГЛ



Найменування	Напруга живлення 50-60 Гц, В	Макс. струм лампи, А	Напруга запалювання, кВ	Втрати потужності, Вт	Розміри, мм
Z70S	220-240	2	1,8-2,3	0,6	35×76
Z400M VS-Power	220-240	5	4-5	3	35×76
Z400MK VS-Power	220-240	5	4-5	3	78×34×27
Z750S	220-240	8	4-5	3	50×90
Z1000S	220-240	12	4-5	6	50×78
Z2000S/400V	380-415	12	4-5	5	659×6

Компенсуючі конденсатори



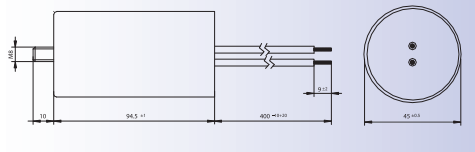
Пластмасовий корпус

Артикул за каталогом	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/довжина, мм
500035	6,0	100-250	50/60	A	d25×70×14,7	M8/10
504351	9,0	100-250	50/60	A	d30×70×17,2	M8/10
500312	12,0	100-250	50/60	A	d30×94×17,2	M8/10
500315	18,0	100-250	50/60	B	d35×94	M8/10
50031 6	20,0	100-250	50/60	B	d35×94	M8/10
500318	30,0	100-250	50/60	B	d40×94	M8/10



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Компенсуючі конденсатори



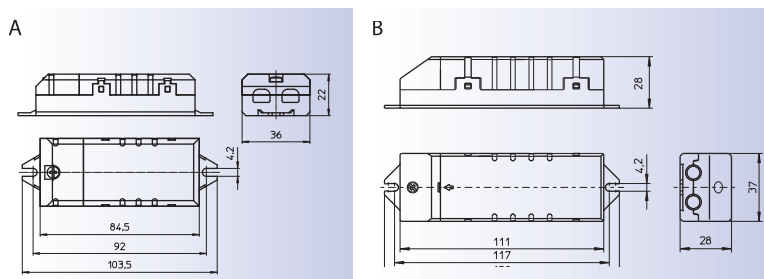
Алюмінієвий корпус

Артикул за каталогом	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/довжина, мм
500319	32,0	100-250	50/60	В	d35×135	M8/10
500322	50,0	100-250	50/60	В	d45×135	M8/10
500335	37,0	380-450	50/60	А	d45×124	M8/10
505872	65,0	380-450	50/60	А	d45×143	
506360	85,0	380-450	50/60	В	d60×148	M12/10
506363	100,0	380-450	50/60	В	d65×148	M12/10

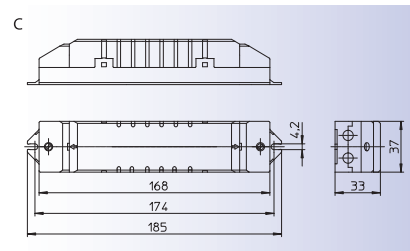
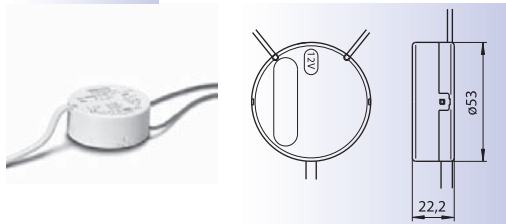
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

Електронні адаптери

EST 150/12.622



EST 70/12.601



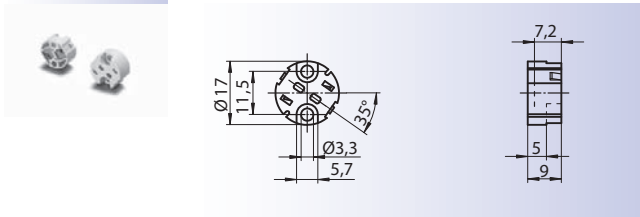
Тип	Потужність, Вт	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Частота напруги, Гц	Струм, А	Розміри, мм	Ступінь захисту
EST 70/12.380	70	230	12	50/60	0,3	28×37×128	IP 20
EST 105/12.381	105	230	12	50/60	0,45	28×37×128	IP 20
EST 150/12.622	150	230	12	50/60	0,62	41×42×215	IP 20
EST 70/12.601	70	230	11,5	50/60	0,3	d70×22,2	IP 20
EST 150/12.602	150	230	11,5	50/60	0,43		IP 20
EST 200/12.649	200	230-240	11,5-11,7	50/60	0,3	41×42×215	IP 20
EST 60/12.635	60	230-240	11,3-11,8	50/60	0,25-0,26	85×36×22	IP 20



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ (VS LIGHTING SOLUTIONS)

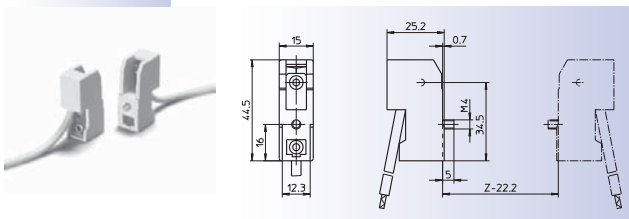
Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35

109547

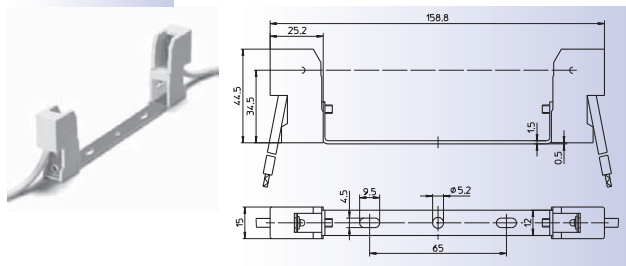


Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s

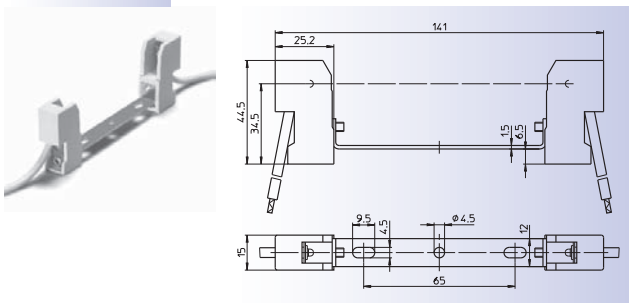
100913



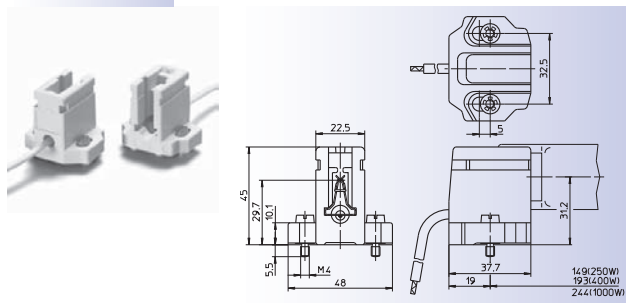
100928



100932



100096



СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ 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 VS LIGHTING SOLUTIONS 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 кнопочкового 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.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 IP 20	ступінь захисту світильника		клас захисту I від ураження електричним струмом
	люмінесцентна лампа		клас захисту II від ураження електричним струмом
	світлодіод		світильники встановлюються безпосередньо на поверхні з нормально-займистих матеріалів

ГК «СВІТЛОТЕК»
B2B освітлення –
професіональні
рішення
www.svitlotek.com

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

