



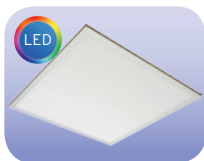
КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ 2017

СВІТЛОТЕК
група компаній

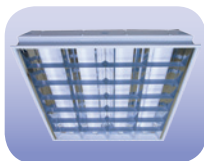
З нами світліше!



СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ



ЛЕД АЛЬФА панель
с. 6



АЛЬФА
с. 7

СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT



ЛЕД ДЕЛЬТА круглий
с. 7



ЛЕД ДЕЛЬТА квадратний
с. 7



ЛЕД ДЕКО
с. 8



ЛЕД GRILLE
с. 8



ЛЕД CARDAN
с. 9



LED Downlight HR
с. 10



LED Downlight HM
с.11

СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ



ЛЕД ОРЕОЛ
с. 11



ЛЕД БЕТА
с. 12

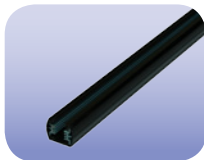


TSH128
с. 12

СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДАХ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)



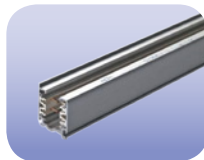
ЛЕД АКЦЕНТ
с. 13



Шини RS
с. 13



Аксессуары RS
с. 14



Шини Global Track
Pro XTS
с. 14



Аксессуары Global Track
Pro XTS
с. 14

МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ



ЛЕД ГАММА
с. 15-16



CoreLine Trunking
с. 16

АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ



TWINS LED
с. 17



HELIOS LED
с. 17



TIGER LED
с. 17



NEXT
с. 18



UNILED UM
с. 18



EMC блок аварійного живлення
с. 19



ПРОМИСЛОВЕ ОСВІТЛЕННЯ

ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ



ЛЕД СИГМА
с. 20



ЛЕД СИГМА
с. 21



CoreLine Waterproof
с. 21



TCW060
с. 22



ЛЕД ГЛОБО
с. 22



LED Wall-Mounted
EcoMax
с. 23

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ



ЛЕД ОМЕГА
с. 23



LED HIGHBAY PER-
FORMER
с. 24



CoreLine Highbay
с. 24

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ



Промисловий датчик руху
с. 25



Промисловий датчик освітленості
с. 25



Мультисенсор SM-E
с. 25



Мультисенсор FM-E
с. 25



Мультисенсор IL-E
с. 26



Контролер LS/LSW
с. 26



Контролер S
с. 26



Контролер XS
с. 26



ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ

ПРОЖЕКТОРИ



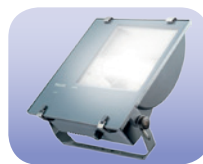
ЛЕД NAVARRA
с. 27



NAVARRA
с. 27



Coreline Tempo
с. 28



Contempo
с. 28

ПРОЖЕКТОРИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ СПОРТИВНИХ ТА АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ



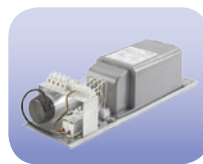
Arena Vision
с. 29



OptiVision
с. 29



PowerVision
с. 30



GearUnits
с. 30

ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ



ЛЕД OZON
с. 31



OZON
с. 31



Malaga
с. 32

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ



ColorBlast 12; ColorBlast 6
с. 33



Vaya Linear LP RGB;
Vaya Flood LP RGB
с. 33



iColor Flex MX gen2
с. 33

САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ



OS-1 LED
с. 34

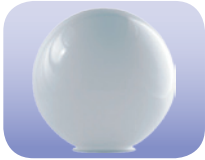


ELBA LED
с. 34



OS-1
с. 34

РОЗСИЮВАЧІ ДЛЯ САДОВО-ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ



Куля
с. 35



Atlanta
с. 35



Шишка
с. 35



Auris
с. 36

ОПОРИ ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ



Опори зі зварними
оголовниками
с. 36

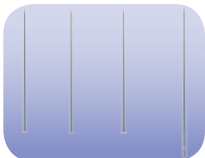


Стильні опори типу S
с. 37

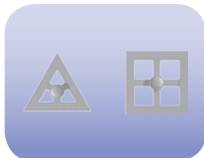


Системи консолей
с. 37

ОПОРИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ



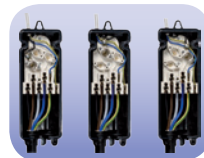
Прості опори Ø146
с. 38



Оголовники WN
с. 38



Оголовники WR
с. 39



Увідні щитки
с. 40



ДЖЕРЕЛА СВІТЛА

СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ



Заміна стандартних
ламп розжарювання
с. 41



Заміна рефлекторних
ламп с. 42

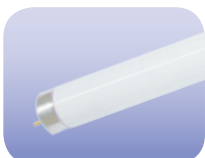


Заміна рефлекторних
ламп (регулюються)
с. 42



Заміна
люмінесцентних
трубчастих ламп
с. 42

ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ



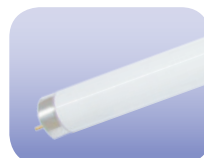
Люмінесцентні лампи
стандартні T8
с. 43



Лампи люмінесцентні
T8 з високим індексом
кольоропередачі
с. 43



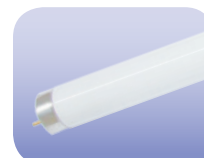
Лампи люмінесцентні
стандартні малої
потужності з цоколем
G5
с. 43



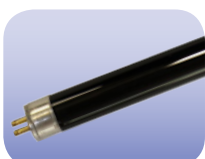
Люмінесцентні
лампи бактерицидні
для стерилізації
інструментів та повітря
с. 43



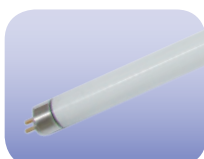
Люмінесцентні
лампи спеціального
та медичного
призначення
с. 44



Лампи люмінесцентні
T8 для вітрин
з продуктами
харчування
с. 44



Люмінесцентні лампи
для перевірки грошей
та спецефектів
с. 44



Люмінесцентні лампи
T5
с. 44

КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ



КЛЛ з цоколем E14, E27
с. 45



КЛЛ з цоколем G23, G27
с. 45



КЛЛ з цоколем G24, GX24
с. 45



КЛЛ з цоколем 2G11
с. 45

ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ



Лампи натрієві (ДНАТ)
високого тиску
с. 46



Лампи натрієві (ДНАТ)
для теплиць
с. 46



Лампи металогалогенні
(МГЛ) малої потужності
с. 47



Лампи металогалогенні
(МГЛ) середньої
потужності
с. 47



Лампи металогалогенні
(МГЛ) великої
потужності
с. 48



Ртутні лампи (ДРЛ)
високого тиску
с. 48



Ртутно-вольфрамові
лампи (прямого
включення)
с. 48

ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ



Рефлекторні лампи
R39, R50, R63, R80
с. 48



Лампи загального
призначення
с. 48



Лампа свічка
с. 49



Лампа куля
с. 49



Лампи розжарювання
для м/х пічок, духовок,
холодильників,
втяжок, швейних
машин
с. 49



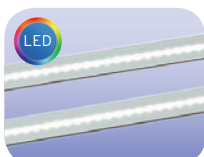
Лампи розжарювання
для обігріву
(інфрачервоні)
с. 49



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ

Світлодіодні модулі



LED Line Fix LUGA
2014
с. 50

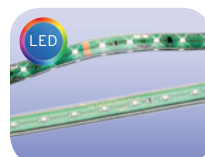


LUGA Shop 2014
с. 50



LED модулі для промислового,
вуличного, архітектурного
освітлення та освітлення доріг
с. 50

Світлодіодні стрічки



LEDLine Flex SMD
Professional
с. 51

■ Світлодіодні драйвери



Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe
с. 51



Регульовані LED драйвери ECXd
с. 52

■ Конвертери, контролери (12, 24 В)

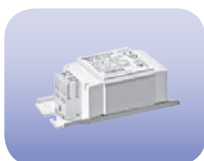


Конвертери для LED модулів та стрічок (12, 24 В) EDXe
с. 52

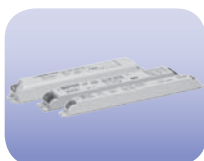


Пристрої управління кольором LED RGB модулів (24 В)
с. 52

■ КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ



Електромагнітні пускорегульовальні апарати (дроселі)
с. 53



Електронні пускорегульовальні апарати
с. 53



Лампотримачі
с. 54–55



Стартеротримачі
с. 56



Лампостартеротримачі
с. 56

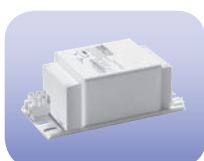


Скоби
с. 56

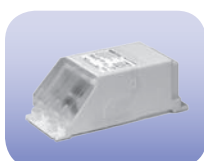
■ КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ



ПРА для ламп ДРЛ
с. 57



ПРА для ДНаТ та МГЛ
с. 57



Комплект ПРА VNaHJ 150 PZTG.567
с. 57



Електронний ПРА ЕНХс 70.326
с. 58



Запалюючі пристрої для ДНаТ та МГЛ
с. 58

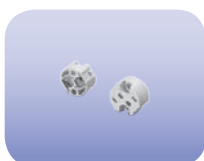


Компенсуючі конденсатори
с. 58–59

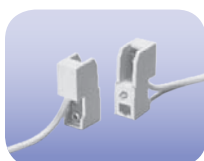
■ КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ



Електронні адаптери
с. 59



Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35
с. 60



Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s
с. 60

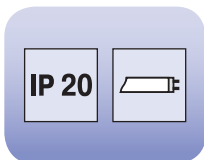


КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

■ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ VOSSLON-SCHWABE

с. 61

■ УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



с. 61

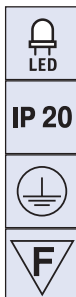


СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

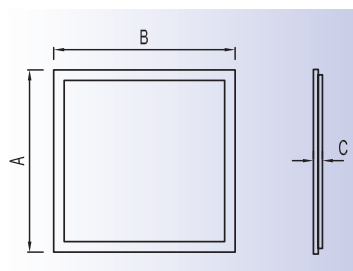
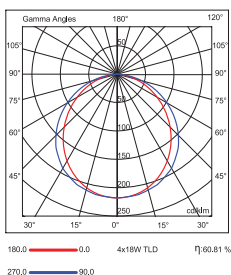
ЛЕД АЛЬФА панель



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



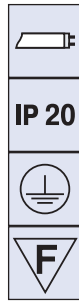
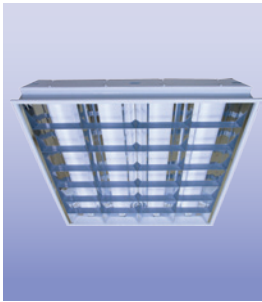
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
ЛЕД АЛЬФА LP-40Вт/840-36	40	3600	>80	4000	595	595	11
ЛЕД АЛЬФА LP-40Вт/840-36	40	3600	>80	4000	1198	298	11
ЛЕД АЛЬФА LP-24Вт/840-21	24	2100	>80	4000	595	298	11



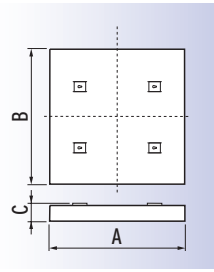
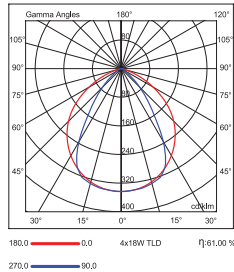


СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

АЛЬФА



Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Цоколь	Розміри, мм			Маса, кг
				A	B	C	
ЛВО 02У-4×18 Альфа	4×18	T8	G13	595	595	94	4,8



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування:

адміністративно-офісні

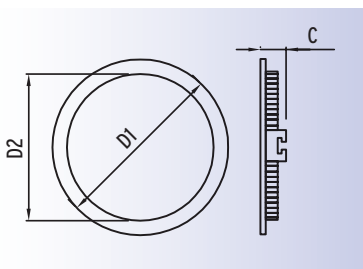
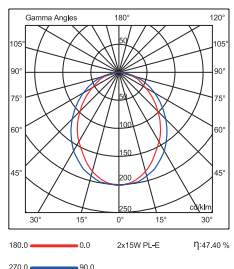
та громадські приміщення, магазини, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо

СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД ДЕЛЬТА круглий



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
						ØD1	ØD2	C
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-6Вт/840-04	6	400	160	>80	4000	120	105	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-9Вт/840-06	9	600	160	>80	4000	146	135	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-12Вт/840-08	12	800	160	>80	4000	170	160	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-15Вт/840-10	15	1000	160	>80	4000	200	185	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-18Вт/840-12	18	1200	160	>80	4000	225	210	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-24Вт/840-16	24	1600	160	>80	4000	300	285	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-30Вт/840-20	30	2000	160	>80	4000	300	285	21



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: освітлення

офісно-адміністративних

приміщень, коридорів,

громадських приміщень, торгових

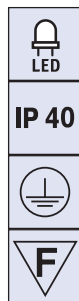
залів, службових приміщень та ін.

Розсіювач: 0 – опаловий

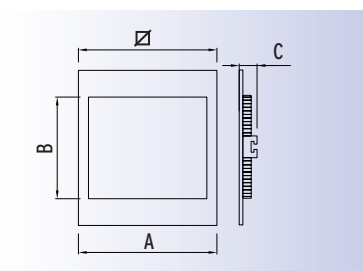
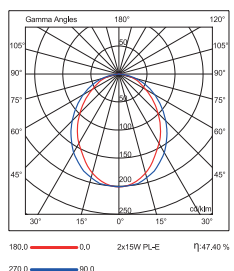
Матеріал корпусу: силумін

Колір корпусу: WH – білий

ЛЕД ДЕЛЬТА квадратний



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм			
						∅	A	B	C
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-6Вт/840-04	6	400	160	>80	4000	120	100	95	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-12Вт/840-08	12	800	160	>80	4000	170	150	148	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-15Вт/840-10	15	1000	160	>80	4000	190	180	180	21
ЛЕД ДЕЛЬТА LD-18Вт/840-12	18	1200	160	>80	4000	225	200	200	21



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: освітлення

офісно-адміністративних

приміщень, коридорів,

громадських приміщень, торгових

залів, службових приміщень та ін.

Розсіювач: 0 – опаловий

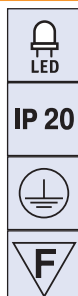
Матеріал корпусу: силумін

Колір корпусу: WH – білий



СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД ДЕКО



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø D1	Ø D2	C
ЛЕД ДЕКО LR-37Вт/830-32	37	3200	36	85	3000	160	148	117
ЛЕД ДЕКО LR-37Вт/840-33	37	3300	36	85	4000	160	148	117

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування:

адміністративні, торгові приміщення, готелі, ресепшн, кафе, ресторани, коридори, декоративне освітлення тощо

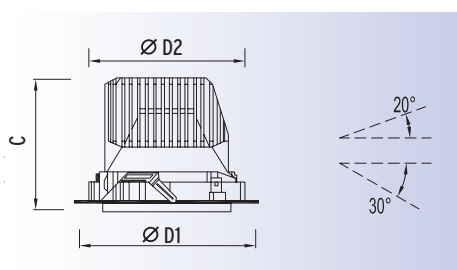
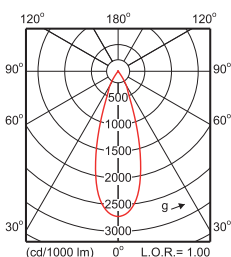
LED компоненти, драйвер: Vossloh-Schwabe

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній

Опція: драйвер DALI



ЛЕД GRILLE



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø D1	Ø D2	H
ЛЕД GRILLE LR-40Вт/840-32 S24 D245 WH 33	40	3200	24	>80	4000	245	210	210

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

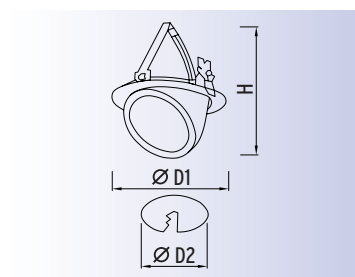
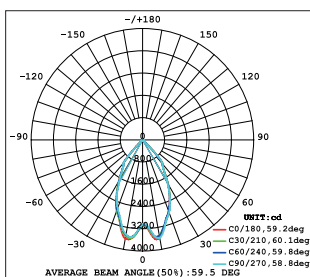
Сфера застосування: офісні, торгові, навчальні, лікувальні приміщення, зали очікувань аеропортів та вокзалів, готелі, холи, коридори тощо

Ступінь захисту: IP 20

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній





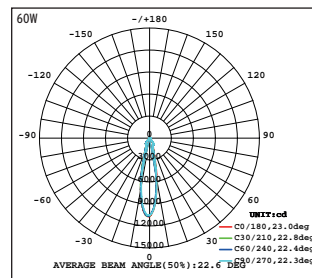
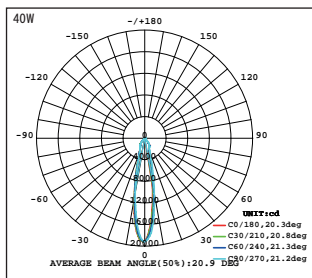
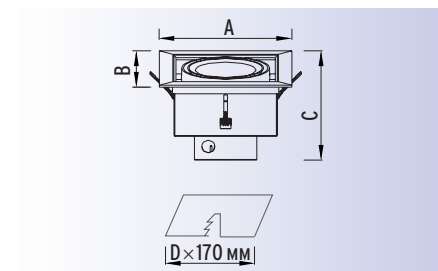
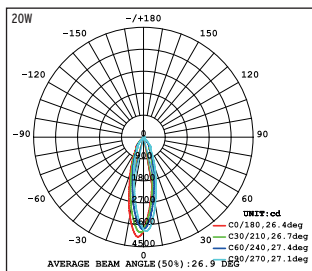
СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД CARDAN



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

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм			
							A	B	C	D
ЛЕД CARDAN LR-13Вт/840-16 S36 L185W185 GR 11	13	1600	S	36	>80	4000	185	185	125	170
ЛЕД CARDAN LR-20Вт/840-22 S36 L185W185 GR 11	20	2200	S	36	>80	4000	185	185	125	170
ЛЕД CARDAN LR-27Вт/840-31 S36 L185W185 GR 11	27	3100	S	36	>80	4000	185	185	125	170
ЛЕД CARDAN LR-19Вт/840-24 S36 L355xW185 GR 11	19	2400	S	36	>80	4000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-27Вт/840-33 S36 L355xW185 GR 11	27	3300	S	36	>80	4000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-41Вт/840-48 S36 L355xW185 GR 11	41	4800	S	36	>80	4000	355	185	125	340
ЛЕД CARDAN LR-26Вт/840-34 S36 L502xW185 GR 11	26	3400	S	36	>80	4000	502	185	125	485
ЛЕД CARDAN LR-40Вт/840-50 S36 L502xW185 GR 11	40	5000	S	36	>80	4000	502	185	125	485





СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

LED Downlight HR



Виробник: Opplé

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

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

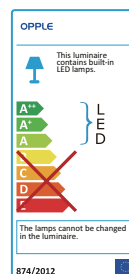
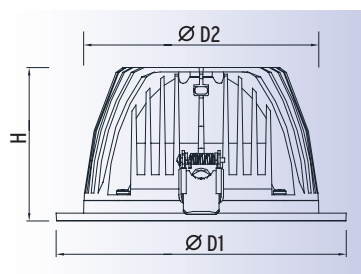
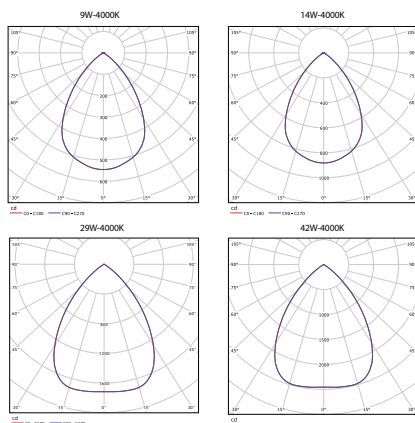
Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

Відбивач: алюміній

Опція: драйвер DALI

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø D1	Ø 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





СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

LED Downlight HM



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	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

Виробник: Opplle

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

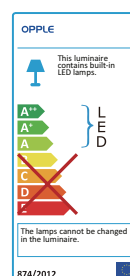
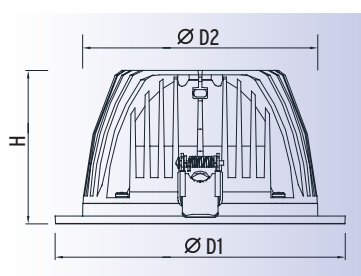
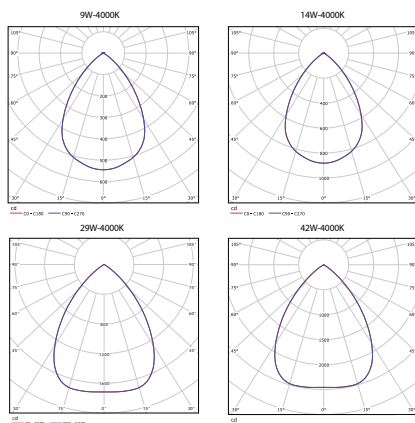
Ступінь захисту: IP 44 – видима частина, IP 20 – вбудована частина

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній

Колір корпусу: WH – білий

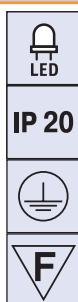
Відбивач: алюміній

Опція: драйвер DALI

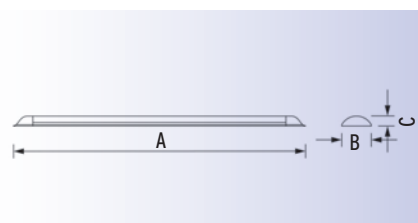
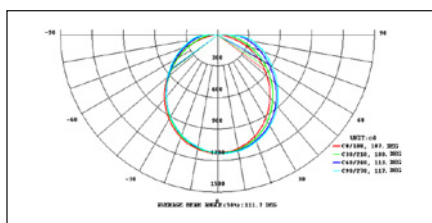


СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

ЛЕД ОРЕОЛ



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



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

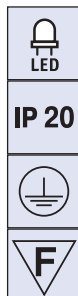


СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

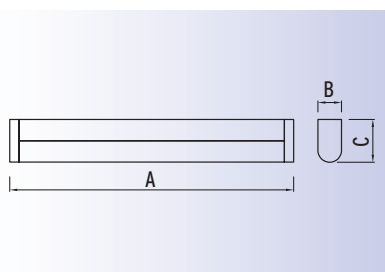
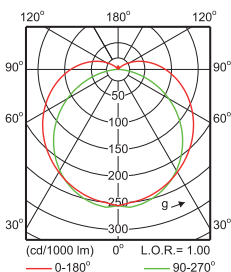
ЛЕД БЕТА



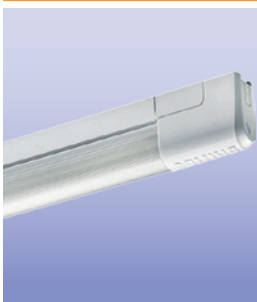
Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»
Сфера застосування:
 адміністративні, громадські
 та торгові приміщення, закарнизне
 підсвічування, підсвічування
 прилавків та полиць тощо
Розсіювач: 0 – опаловий
Матеріал корпусу: пластик
Колір корпусу: WH – білий



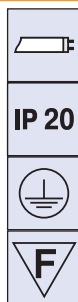
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
ЛЕД БЕТА LB-4Вт/840-03	4	380	>80	4000	297	20	30
ЛЕД БЕТА LB-9Вт/840-07	9	750	>80	4000	597	20	30
ЛЕД БЕТА LB-14Вт/840-12	14	1200	>80	4000	887	20	30
ЛЕД БЕТА LB-18Вт/840-15	18	1500	>80	4000	1197	20	30



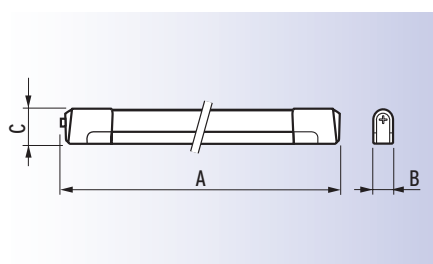
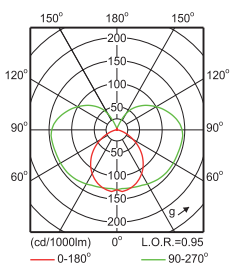
TCH128



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



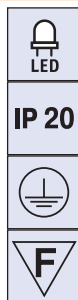
Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Цоколь	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
TCH128 1×TL5-14W	1×14	T5	G5	3000/4000	623	23	45
TCH128 1×TL5-21W	1×21	T5	G5	3000/4000	923	23	45
TCH128 1×TL5-28W	1×28	T5	G5	3000/4000	1223	23	45





СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

ЛЕД АКЦЕНТ



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/830-22	19	2200	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-19Вт/840-23	19	2300	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-23Вт/830-26	23	2600	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-23Вт/840-27	23	2700	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/830-30	27	3000	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-27Вт/840-31	27	3100	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-30Вт/830-21 *	30	2100	S	24, 36, 60	≥80	3000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-30Вт/840-21 *	30	2100	S	24, 36, 60	≥80	4000	100	157	196
ЛЕД АКЦЕНТ LT-42Вт/830-47	42	4700	S	55	≥80	3000	116	146	240
ЛЕД АКЦЕНТ LT-42Вт/840-48	42	4800	S	55	≥80	4000	116	146	240
ЛЕД АКЦЕНТ LT-47Вт/830-53	47	5300	S	55	≥80	3000	116	146	240
ЛЕД АКЦЕНТ LT-47Вт/840-55	47	5500	S	55	≥80	4000	116	146	240

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення

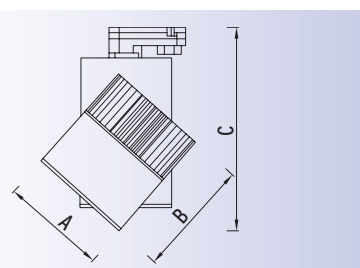
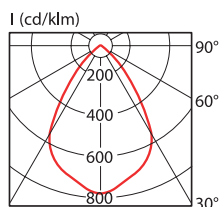
LED компоненти, драйвер: Vossloh-Schwabe (* – Китай)

Матеріал корпусу: литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)

Колір корпусу: WH – білий; BL – чорний

Опція: драйвер DALI

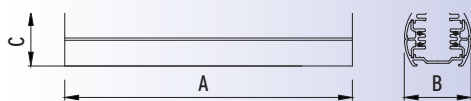
Крім стандартних позицій, на замовлення доступні світильники зі спеціальними спектрами для різних продуктів харчування – Food Warm White (FWW), Food Newtral White (FNW), Food Pink Effect (FPE), Food White Effect)



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



СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

Акcesуари RS

Виробник: Китай



RS конектор I-подібний внутрішній



RS конектор L-подібний



RS конектор T-подібний



RS конектор X-подібний



RS конектор живлення



RS комплект підвісу 1 м

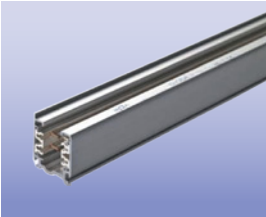


RS конектор I-подібний

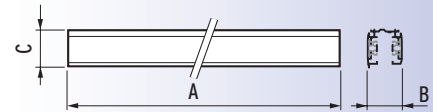


RS скоба підвісу/кріплення

Шини Global Track Pro XTS



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



Виробник: Nordic
Aluminium (Фінляндія)
Кольори: WH – білий;
BL – чорний

Акcesуари Global Track Pro XTS

Виробник: Nordic
Aluminium (Фінляндія)
Кольори: WH – білий;
BL – чорний



XTS11 конектор живлення



XTS21 конектор I-подібний внутрішній



XTS34 конектор L-подібний



XTS36 конектор T-подібний



XTS38 конектор X-подібний



XTS41 заглушка



SKB16 скоба підвісу



SKB18 скоба підвісу



МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

ЛЕД ГАММА



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

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

LED компоненти, драйвер, оптика: Vossloh-Schwabe

Кліматичне виконання: УХЛ-4

Матеріал корпусу: анодований алюміній

Колір корпусу: AL – алюміній; BL – чорний; GR – сірий; WH – білий; SI – срібло

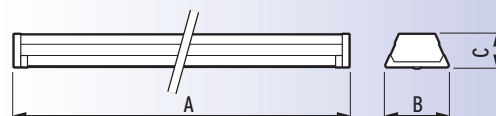
Ступінь захисту: IP20 – стандартна версія; IP44 – на замовлення

Монтаж: на горизонтальну поверхню (стеля, профіль, лоток). Можуть з'єднуватись в лінію

Опції: драйвер DALI; блок аварійного живлення



IP 20





МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

ЛЕД ГАММА

Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік (*/**/**), лм	Оптика	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
							A	B	C
ЛЕД ГАММА LM- 22Вт/840	22	3000/2600/2500	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 30Вт/840	30	4200/3600/3400	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 35Вт/840	35	5200/4400/4200	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 44Вт/840	44	6000/5100/4900	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 45Вт/840	45	5700/4800/4600	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 50Вт/840	50	7000/5900/5700	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 60Вт/840	60	8400/7200/6900	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 70Вт/840	70	10300/8800/8500	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 70Вт/840	70	9500/8100/7800	ST; RS	≥95	≥80	4000	1690	82	69
ЛЕД ГАММА LM- 90Вт/840	90	11300/9600/9300	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69
ЛЕД ГАММА LM-100Вт/840	100	14000/11900/11400	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69
ЛЕД ГАММА LM-140Вт/840	140	19000/16100/15500	ST; RS	≥95	≥80	4000	3380	82	69

Розсіювач:

*– без розсіювача

(з лінзою);

** – призматичний,

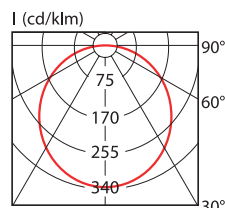
*** – опаловий

Оптика: ST – стандартна;

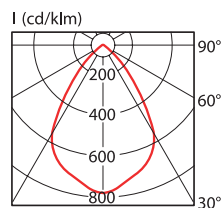
RS – рітейл-симетрична;

A – рітейл-асиметрична

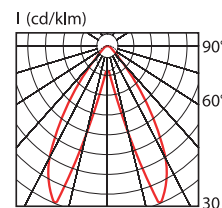
(на замовлення)



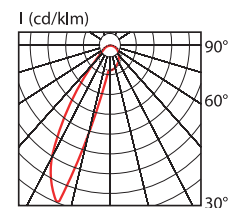
Без оптики



ST



RS



A (на замовлення)

CoreLine Trunking



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					A	B	C
LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	90	9000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	90	9000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	90	9000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED90S/840 PSU VWB 5 WH	90	9000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED160S/840 PSU NB 5 WH	160	16000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED160S/840 PSU MB 5 WH	160	16000	>80	4000	3464	97	52
LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH	160	16000	80	4000	3464	97	52
LL120X LED160S/840 PSU VWB 5 WH	160	16000	80	4000	3464	97	52
LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	45	4500	80	4000	1739	97	52

Виробник: PHILIPS

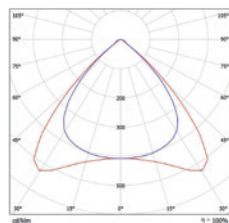
Сфера застосування: освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень.

Оптика: NB – вузька;

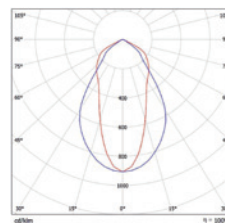
MB – середня;

WB – широка;

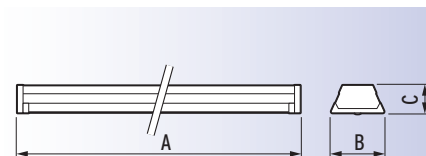
VWB – дуже широка



WB



NB



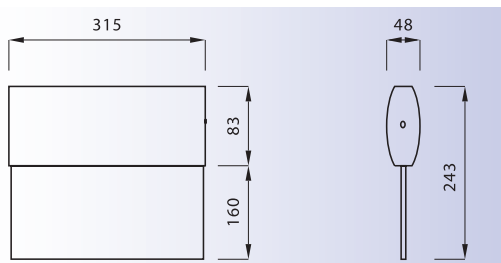


АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

TWINS LED



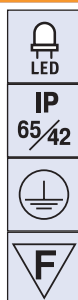
Найменування	Потужність, Вт	Час роботи в аварійному режимі, год.	Режим роботи
TWINS SE	1; 2	1/3	SE – однорежимний
TWINS SA	1; 2	1/3	SA – дворежимний



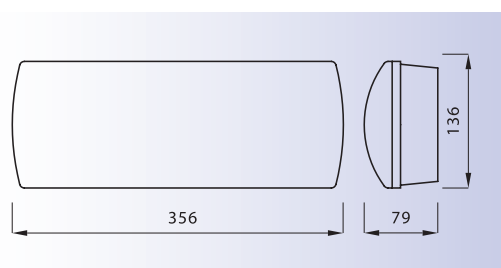
Виробник: AWEX

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

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



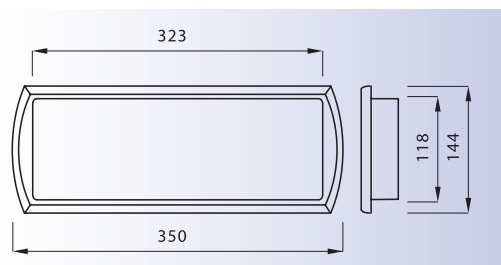
Виробник: AWEX

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

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



АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

NEXT блок аварійного живлення



IP 20



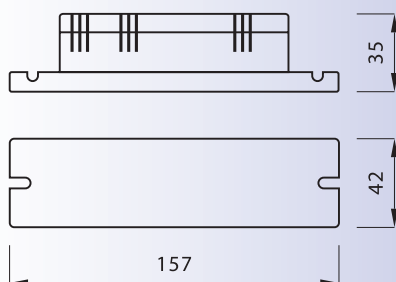
Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Напруга живлення, В	Час роботи в аварійному режимі, год.	Тип акумуляторної батареї	Клас захисту ізоляції
NX/36/1	6-36	E5; T8; TC	230	1	Ni-Cd	II
NX/36/2	6-36	E5; T8; TC	230	2	Ni-Cd	II
NX/36/3	6-36	E5; T8; TC	230	3	Ni-Cd	II
NX/58/1	6-58	E5; T8; TC	230	1	Ni-Cd	II
NX/58/2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

Корпус: полікарбонат**Монтаж:** у корпусі світильника**Блок ПРА:** ЕМПРА, ЕПРА

Електронний захист від глибокого розряду батареї



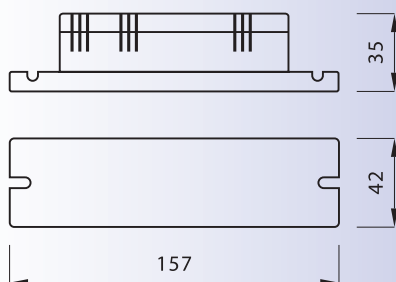
UNILED UM блок аварійного живлення



IP 20



Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Напруга живлення, В	Час роботи в аварійному режимі, год.	Тип акумуляторної батареї	Клас захисту ізоляції
UNILED UM	1-9	LED (до 80 Вт, 12-90 В)	220-240	1/3/8	Ni-MH/Ni-Cd	II

**Виробник:** AWEX

Нове покоління блоків аварійного живлення, заміна серії LEADER

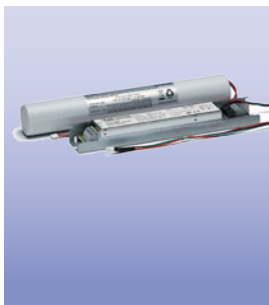
Корпус: полікарбонат**Монтаж:** у корпусі світильника або в окремому корпусі

Електронний захист від глибокого розряду батареї



АВАРІЙНІ СВИТИЛЬНИКИ

EMCc блок аварійного живлення



IP 20



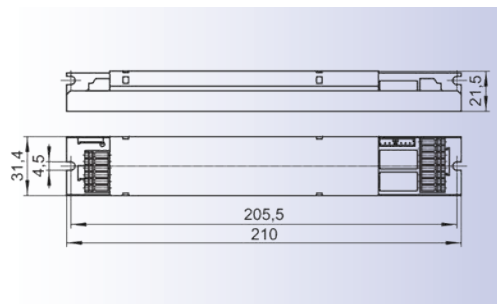
Найменування	Вихідна потужність, Вт	Тип лампи	Напруга живлення DC 50–60 Гц, В	Час роботи в автономному режимі, год.	Тип акумуляторної батареї NiCd	Вихідний постійний струм, мА	Вихідна напруга, В
EMCс 180.003	3	LED	(220–240)±10%	3	4,8 В/4,5 А·ч	250–60	12–50
EMCс 180.004	3	LED	(220–240)±10%	3	4,8 В/4,5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

Виробник: Vossloh-Schwabe
 Нове покоління блоків аварійного живлення, заміна серії LEADER
Корпус: полікарбонат
Монтаж: корпусі світильника або в окремому корпусі
 Щотижневе автоматичне самотестування та щоденна перевірка стану системи.

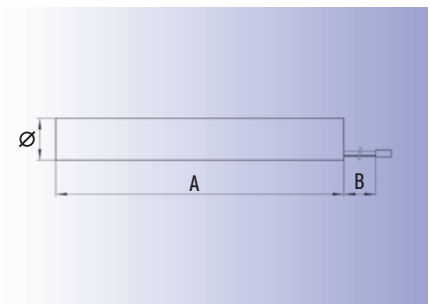
Візуальна індикація стану:

- 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

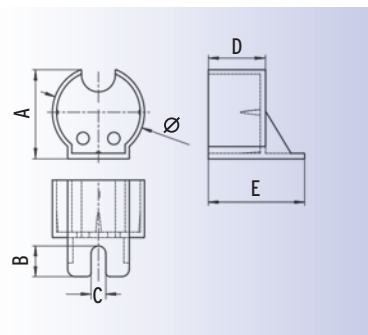


Акумуляторна батарея



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

Кліматичне виконання: У, категорія

розташування 1 за ГОСТ 15150

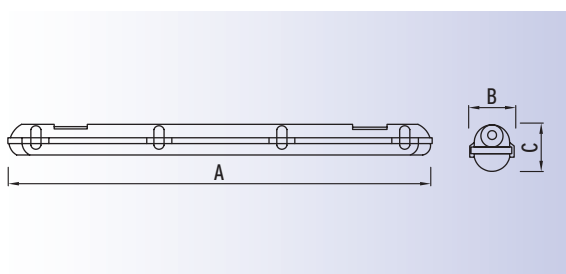
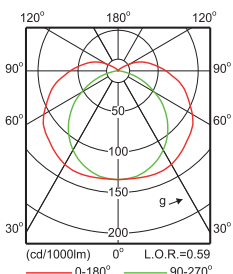
Опція: драйвер DALI



IP 65



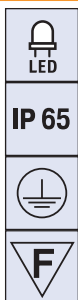
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
						A	B	C
ЛЕД СИГМА LW-35Вт/840-39	35	3900	≥95	>80	4000	1235	90	70
ЛЕД СИГМА LW-50Вт/840-64	50	6400	≥95	>80	4000	1575	90	70





ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД СИГМА



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	K _p	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
						A	B	C
ЛЕД СИГМА LW-15Вт/850-16	15	1600	≥0,95	>80	5000	675	113	110
ЛЕД СИГМА LW-32Вт/850-33	32	3300	≥0,95	>80	5000	1285	170	110
ЛЕД СИГМА LW-42Вт/850-48	42	4800	≥0,95	>80	5000	1585	170	110
ЛЕД СИГМА LW-15Вт/840-16	15	1600	≥0,95	>80	4000	675	113	110
ЛЕД СИГМА LW-32Вт/840-33	32	3300	≥0,95	>80	4000	1285	170	110
ЛЕД СИГМА LW- 42Вт/840-48	42	4800	≥0,95	>80	4000	1585	170	110

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

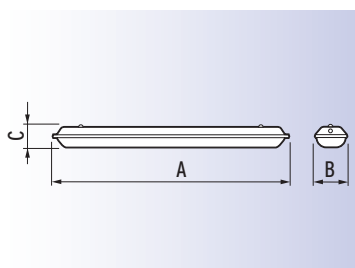
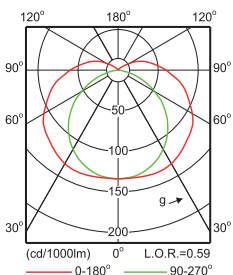
LED компоненти: Seoul Semiconductor

Драйвер: Vossloh-Schwabe

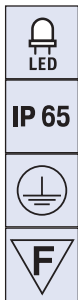
Матеріал корпусу і розсіювача: полікарбонат

Кліматичне виконання: У, категорія розташування 1 за ГОСТ 15150

Опція: драйвер DALI



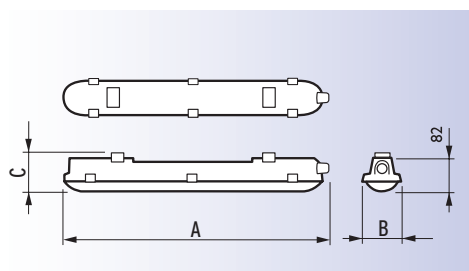
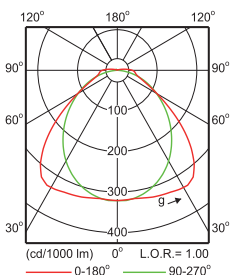
CoreLine Waterproof



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

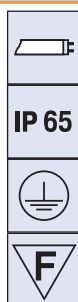
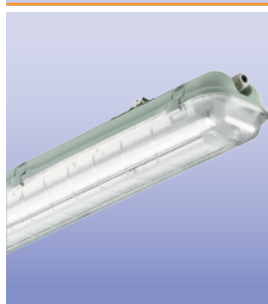
Сфера застосування: підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, лікарні, кухонні приміщення, автомийки, пральні тощо





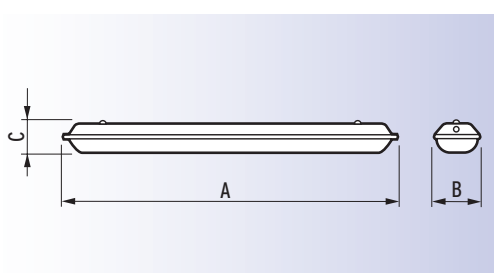
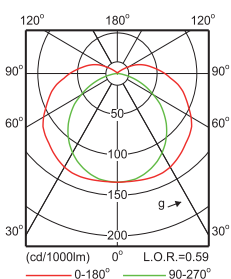
ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

TCW060

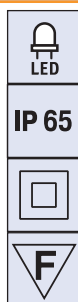


Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: освітлення коридорів, сходових прольотів
Монтаж: настінний, стельовий

Найменування	Потужність, Вт	Тип лампи	Цоколь	Розміри, мм		
				A	B	C
TCW060 1xTL-D18W HF	1x18	T8	G13	660	86	90
TCW060 2xTL-D18W HF	2x18	T8	G13	660	136	90
TCW060 1xTL-D36W HF	1x36	T8	G13	1270	86	90
TCW060 2xTL-D36W HF	2x36	T8	G13	1270	136	90
TCW060 1xTL-D58W HF	1x58	T8	G13	1570	86	90
TCW060 2xTL-D58W HF	2x58	T8	G13	1570	136	90
TCW060 1xTL5-28W HF	1x28	T5	G5	1215	81	74
TCW060 2xTL5-28W HF	2x28	T5	G5	1215	116	74
TCW060 1xTL5-35W HF	1x35	T5	G5	1515	81	74
TCW060 2xTL5-35W HF	2x35	T5	G5	1515	116	74
TCW060 1xTL5-49W HF	1x49	T5	G5	1515	81	74
TCW060 2xTL5-49W HF	2x49	T5	G5	1515	116	74

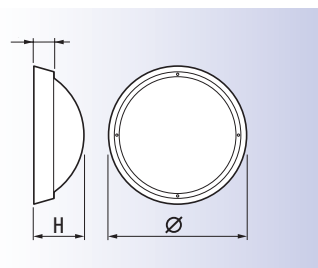
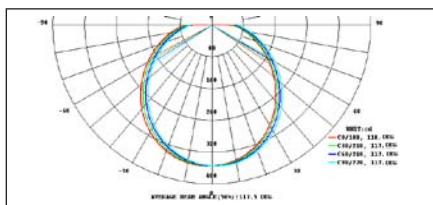


ЛЕД ГЛОБО



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

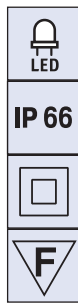
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Розміри, мм	
					∅	H
ЛЕД ГЛОБО LC-15Вт/840-12 O D220 WH 33 IP65	15	1200	>80	4000	220	98



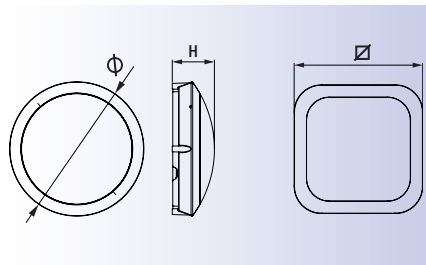
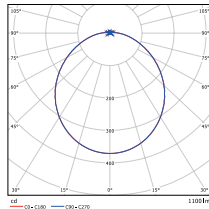


ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

LEDWall-Maunted EcoMax



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
					∅	∩	Н
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



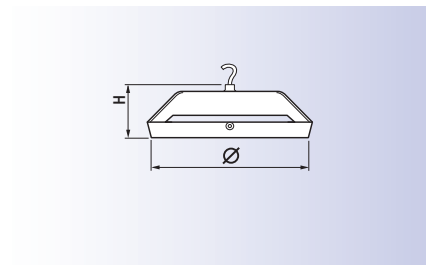
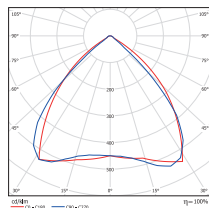
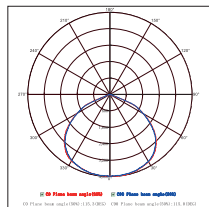
Виробник: Oprie
Сфера застосування: зони паркування, навчальні, медичні заклади, адміністративні об'єкти, зупинки автотранспорту тощо
Матеріал корпусу: полікарбонат
Колір корпусу: білий
Опція: датчик руху/освітленості

СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

ЛЕД ОМЕГА



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , К	Розміри, мм	
							∅	Н
ЛЕД ОМЕГА LH-110Вт/850-145 S90 BL 24	110	14500	S	90	>80	5000	360	155
ЛЕД ОМЕГА LH-140Вт/850-181 S90 BL 24	140	18100	S	90	>80	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: Vossloh-Schwabe
Драйвер: Vossloh-Schwabe/Seoul-Semiconductor
Оптика: S – симетрична
Матеріал корпусу: силумін
Колір корпусу: BL – чорний
Опція: драйвер DALI

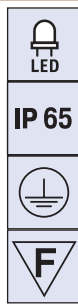


СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

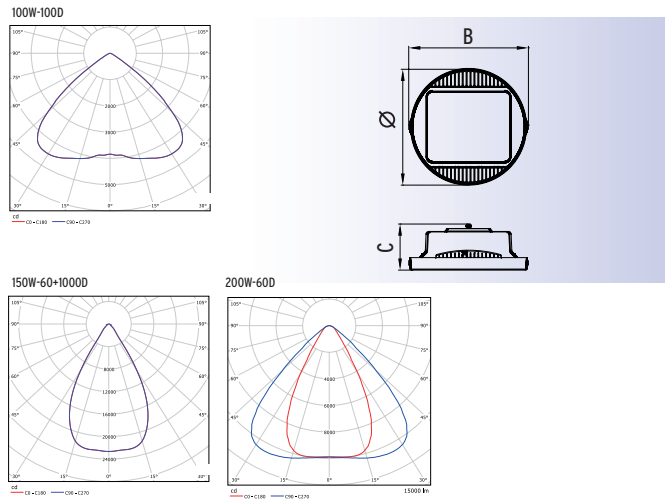
LED Highbay Performer



Виробник: Oprie
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



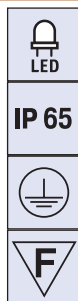
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
						Ø	B	C
LED Highbay 100W-4000	100	10000	60; 100; 60+100	≥80	4000	373	388	171
LED Highbay 150W-4000	150	15000	60; 100; 60+100	≥80	4000	373	388	171
LED Highbay 200W-4000	200	20000	60; 100; 60+100	≥80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



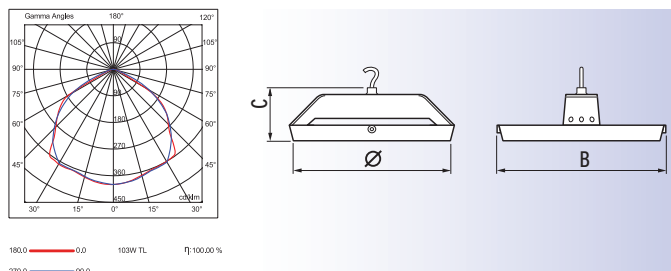
CoreLine Highbay



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



Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	R _a	T _c , K	Розміри, мм			Маса, кг
					Ø	B	C	
BY120P G2 LED105S/840 PSU WB GR	100	10500	80	4000	457	466	207	7,0
BY121P G2 LED205S/840 PSU WB GR	198	20500	80	4000	520	530	222	9,5



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



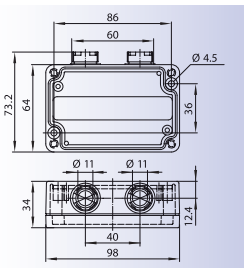
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ*

Датчики руху та освітленості

Промисловий датчик руху



Виробник: Vossloh-Schwabe

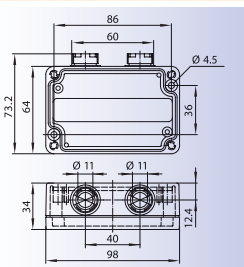


Компактні промислові датчики руху та освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
 3 фіксатором кабелю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

Промисловий датчик освітленості



Виробник: Vossloh-Schwabe



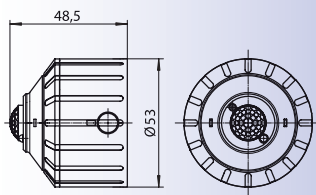
Компактні промислові датчики руху та освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
Сфера застосування: промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
Монтаж: на поверхню
 3 фіксатором кабелю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

Мультисенсори

SM-E



Виробник: Vossloh-Schwabe

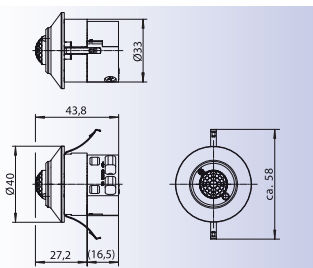


Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
 Застосовуються з контролерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: на поверхню

FM-E



Виробник: Vossloh-Schwabe



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

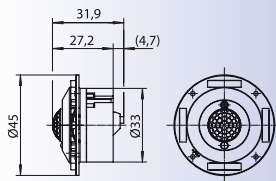
* – докладніше див. розділ «Корисна інформація» с. 61



СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ

Мультисенсори

IL-E

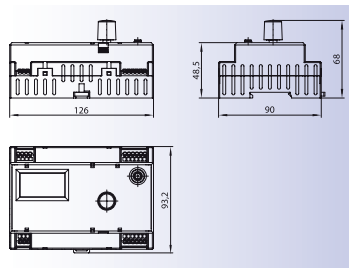


Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контролерами LiCS
Температура зовнішнього середовища: від 0 до +50 °C
Монтаж: в світильник

Виробник: Vossloh-Schwabe

Контролери

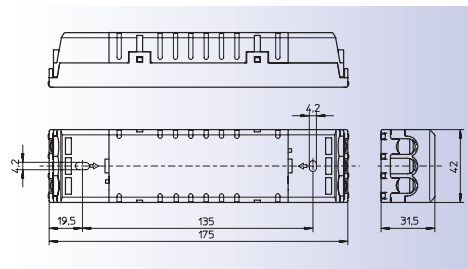
Контролер LS/LSW



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: Vossloh-Schwabe

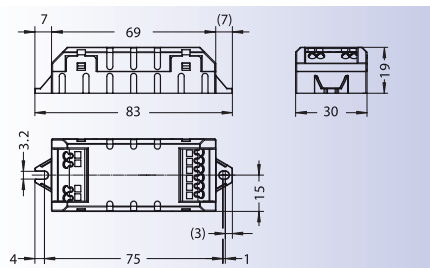
Контролер S



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: Vossloh-Schwabe

Контролер XS



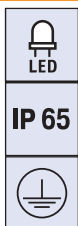
Напруга живлення: 220–240 В AC/DC
Частота: 0/50–60 Гц
Питома потужність: 0,8 Вт
Температура зовнішнього середовища: від 5 до +50 °C
Ступінь захисту: IP20
Клас захисту: для світильників класу I tall
Кількість абонентів DALI: макс. 10 шт.
Кількість багатфункціональних датчиків: макс. 4 шт.

Виробник: Vossloh-Schwabe



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	357	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

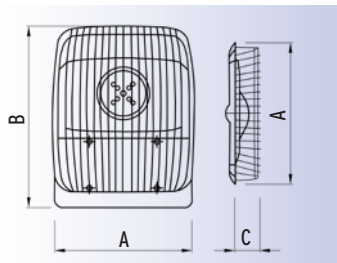
LED компоненти: Vossloh-Schwabe/ Seoul Semiconductor (*- Китай)

Драйвер: Meanwell (*- Китай)

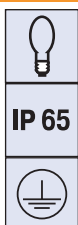
Оптика: S – симетрична

Матеріал корпусу: алюміній

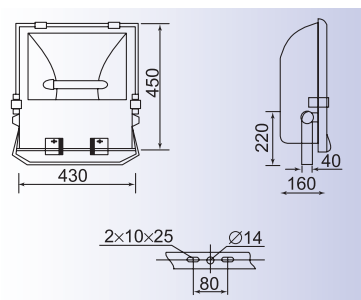
Колір корпусу: GR – сірий



NAVARRA



Найменування	Оптика	Потужність, Вт	Напруга живлення, В	Патрон	Тип лампи
LUX/NV 400	A; S	100/400	230	E40	МГЛ 150/250/400 Вт; ДНаТ 100/150/250/400 Вт; ДРЛ 250 Вт



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

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

Колір корпусу: чорний (асиметричний А);

сірий (асиметричний А, симетричний S)

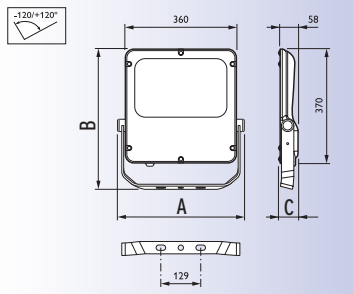


ПРОЖЕКТОРИ

Coreline Tempo

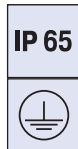


Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Оптика	Розміри, мм		
				A	B	C
BVP120 LED40/NW	40	400	S; A	454	410	63
BVP120 LED80/NW	80	800	S; A	454	410	63
BVP120 LED120/NW	120	1200	S; A	454	410	63

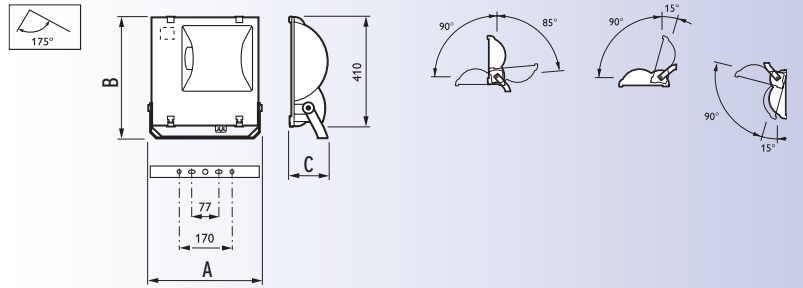


Виробник: PHILIPS
 Сфера застосування: архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
 Оптика: S – симетрична;
 A – асиметрична

Contempo



Найменування	Потужність, Вт	Оптика	Розміри, мм		
			A	B	C
RVP351 HPI-TP250W K IC	250	S; A	464	146	476
RVP351 HPI-TP400W K IC	400	S; A	464	146	476
RVP351 SON-TPP250W K IC	250	S; A	464	146	476
RVP351 SON-TPP400W K IC	400	S; A	464	146	476

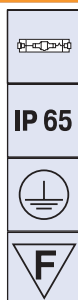


Виробник: PHILIPS
 Сфера застосування: архітектурне та спортивне освітлення
 Оптика: S – симетрична;
 A – асиметрична

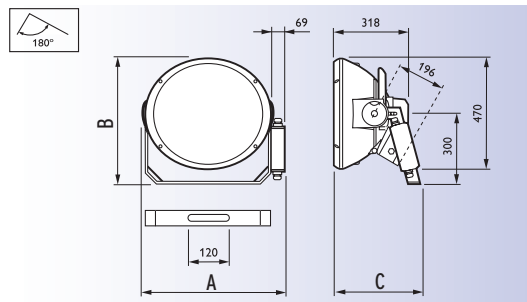


ПРОЖЕКТОРИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ СПОРТИВНИХ ТА АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ

Arena Vision



Найменування	Потужність, Вт	Оптика	Розміри, мм		
			A	B	C
MVF403 MHN-LA1000W/956	1000	A1-A8	592	535	368
MVF403 MHN-SA2000W	2000	A1-A7	592	535	368
MVF404 SEN2000W/956	2000	B1-B7	592	535	368



Виробник: PHILIPS

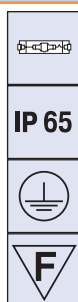
Сфера застосування: архітектурне та спортивне освітлення

Корпус: алюмінієвий литий під високим тиском, стійкий до корозії. Монтажна скоба з глибоко оцинкованої сталі

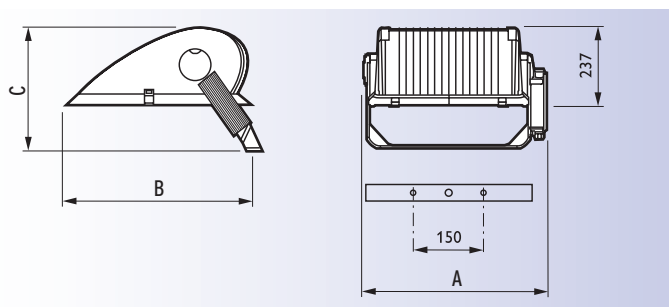
Відбивач: анодований відбивач з алюмінію високої чистоти

Захисне скло: хімічно зміцнене, товщиною 1,6 мм для версій з робочим положенням вниз, кварцеве скло товщиною 4 мм для версій з робочим положенням вгору

OptiVision



Найменування	Потужність, Вт	R _a	T _c , K	Розміри, мм		
				A	B	C
MVP507 SON-T1000W	1000	22	2000	690	652	386
MVP507 HPI-T1000W	1000	57	4300	690	652	386
MVP507 MHN-LA 1000W	1000	80/90	4200/5600	690	652	386
MVP507 MHN-LA 2000W	2000	80/90	4200/5600	690	652	386



Виробник: PHILIPS

Сфера застосування: спортивне освітлення та освітлення великих територій

Корпус: литий під тиском алюміній, стійкий до корозії. Монтажна скоба з глибоко оцинкованої сталі

Відбивач: анодований алюміній високої чистоти

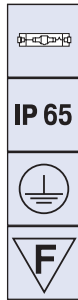
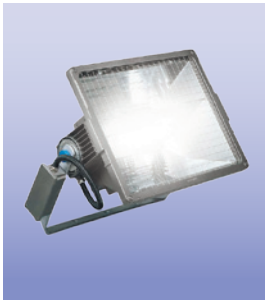
Захисне скло: 4 мм, загартоване

Оптика: NB – вузька; MB – середня; WB – широка

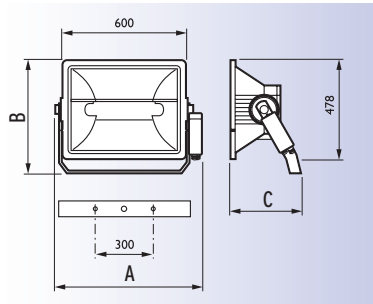


ПРОЖЕКТОРИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ СПОРТИВНИХ ТА АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ

PowerVision



Найменування	Потужність, Вт	R _a	T _c , К	Розміри, мм		
				A	B	C
MVP024 SON-T1000W	1000	22	2000	720	340	549
MVP024 HPI-T1000W	1000	57	4300	720	340	549
MVP024 MHN-LA2000W	2000	80/90	4200/5600	720	340	549



Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: архітектурне та спортивне освітлення, освітлення промислових та інших територій

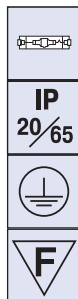
Корпус: литий під тиском алюміній, стійкий до корозії. Монтажна скоба з глибоко оцинкованої сталі

Відбивач: анодований алюміній високої чистоти

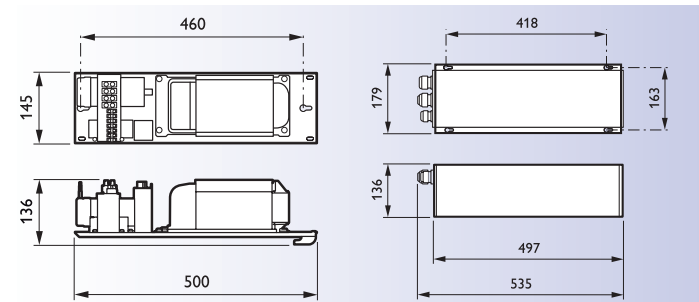
Захисне скло: для ламп 2000 Вт – 1,6 мм, хімічно зміцнене; для ламп 1000 Вт – 3 мм, загартоване

Оптика: NB – вузька; MB – середня; WB – широка

GearUnits



Найменування	IP	Тип лампи	Розміри, мм		
			A	B	C
ECB 330	20	SON-T1000W / HPI-T1000W / MHN-LA1000W /	500	145	136
ESP 330	65	MHN-LA2000W / MHN-SA1000W / MHN-SA2000W	535	179	136



Виробник: PHILIPS
Сфера застосування: ПРА для прожекторів ArenaVision, OptiVision, PowerVision



ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД OZON



Найменування	Потужність*, Вт	Світловий потік, лм	Кут розсіювання, град.	R _a	T _{ср} , К	Розміри, мм		
						A	B	C
ЛЕД OZON LS-45Вт/750-51 R90 GR 14	45	5100	90	70	5000	500	221	82
ЛЕД OZON LS- 55Вт/750-74 R90 GR 14	55	7400	90	70	5000	580	226	92
ЛЕД OZON LS- 85Вт/750-110 R90 GR 24	85	11000	90	70	5000	680	236	92
ЛЕД OZON LS-115Вт/750-150 R90 GR 14	115	15000	90	70	5000	680	236	92

Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування: освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок

LED компоненти: Vossloh-Scwabe/ Seoul Semiconductor

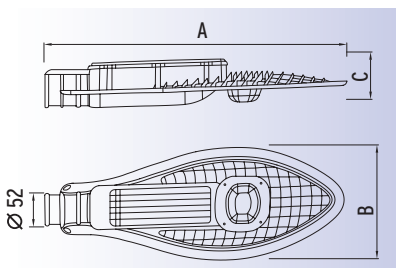
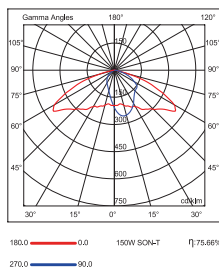
* – на замовлення доступні світильники з потужністю 150–180 Вт (3 LED модуля)

Драйвер: Meanwell

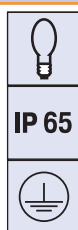
Матеріал корпусу: силумін

Колір корпусу: GR – сірий

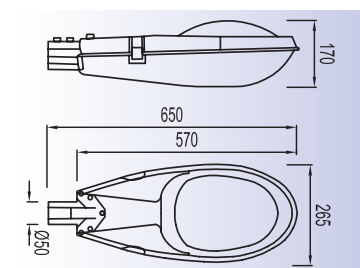
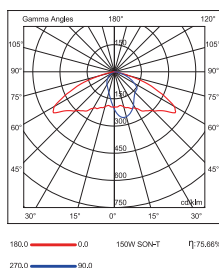
Діаметр кронштейна: 48–60 мм



OZON



Найменування	Потужність, Вт	Напруга живлення, В	Патрон	Кліматичне виконання	Тип лампи
LUX/OZ 250	100/250	230	E40	У1, ХЛ1	МГЛ 150/250/400 Вт ДНаТ 100/150 Вт



Виробник: ТМ «ЛЮМЕН»

Сфера застосування:

автомагістралі, дороги головні та другорядні, естакади, мости, парки,

будівельні та промислові зони, автостоянки, відкриті території

Матеріали: корпус – литий алюмінієвий сплав; загартоване захисне скло;

рифлений полірований алюмінієвий розсіювач; силіконова ущільнююча прокладка;

елементи кріплення – нержавіюча сталь

Колір корпусу: сірий

Діаметр кронштейна: 48–60 мм



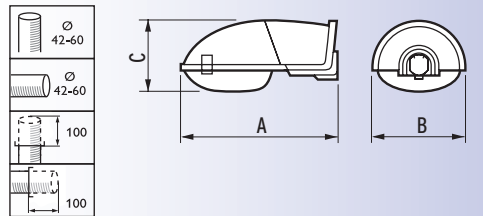
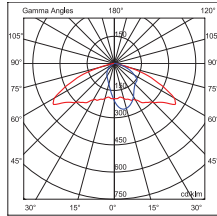
ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

Malaga



Найменування	Потужність, Вт	Напруга живлення, В	Патрон	Тип лампи	Розміри, мм		
					A	B	C
SGS101 SON-T70W IIMR SKD 42/60	70	230/240	E27	SON-T	510	300	230
SGS102 SON-T100W IIMR SKD 42/60	100	230/240	E40	SON-T	635	375	315
SGS102 SON-T150W IIMR SKD 42/60	150	230/240	E40	SON-T	635	375	315
SGS102 SON-T250W IIMR SKD 42/60	250	230/240	E40	SON-T	635	375	315

Виробник: PHILIPS
 Сфера застосування: промислові зони, житлові райони, другорядні дороги, місцеві дороги, автостоянки, кругові розв'язки тощо





СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ АРХІТЕКТУРНОГО ПІДСВІЧУВАННЯ

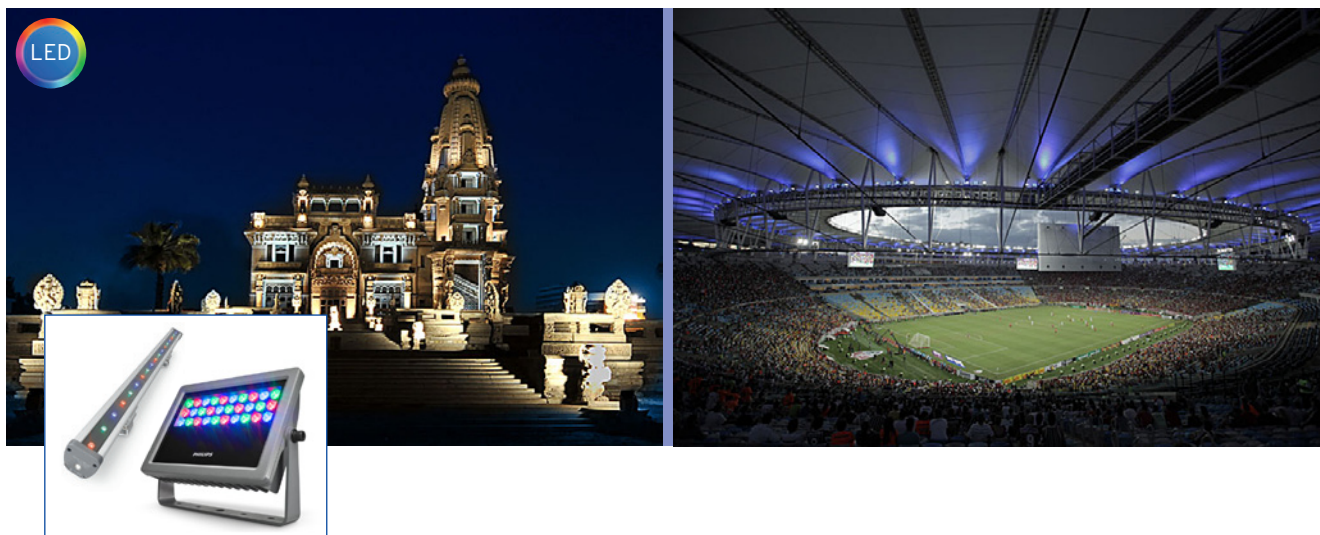
ColorBlast 12; ColorBlast 6

Виробник: PHILIPS



Vaya Linear LP RGB; Vaya Flood LP RGB

Виробник: PHILIPS



iColor Flex MX gen2

Виробник: PHILIPS



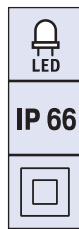


САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ ROSA

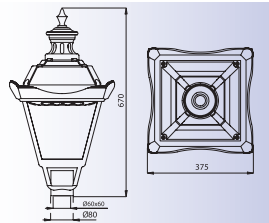
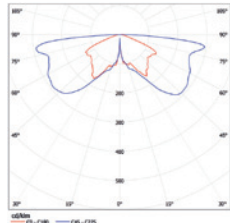
OS-1 LED



Виробник: ROSA
Корпус: поліпропілен зі скловолокном, стійкий до УФ
Розсіювач: морозко – PC; прозорий – PC, PMMA
Діаметр 60 мм



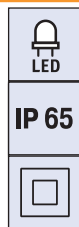
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Світловіддача, лм/Вт	T _c , K	Маса, кг
OS-1 LED	39	2850 2650	73 68	5000 3500	5,2



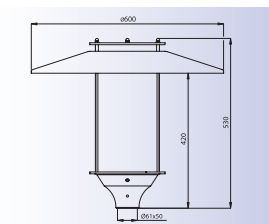
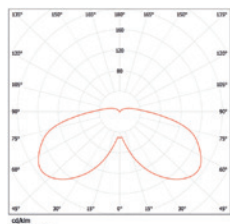
ELBA LED



Виробник: ROSA
Корпус: алюмінієвий сплав, лиття під тиском
Розсіювач: морозко циліндричний Ø 200 мм, PMMA
Кришка: штампований алюмінієвий лист
Світильник монтується тільки «вгору»
Діаметр 60 мм



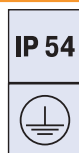
Найменування	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Світловіддача, лм/Вт	T _c , K	Маса, кг
ELBA LED	43	3200	74	3500	5



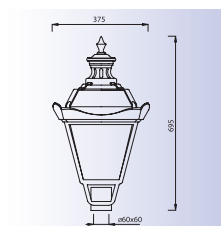
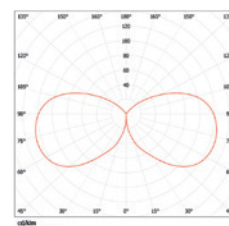
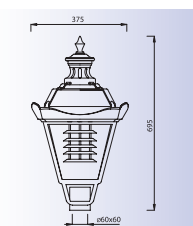
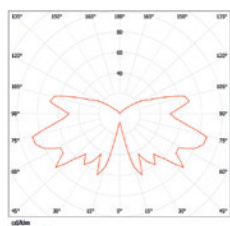
OS -1



Виробник: ROSA
Корпус: поліпропілен зі скловолокном, стійкий до УФ
Розсіювач: морозко – PC; прозорий – PC, PMMA
Діаметр 60 мм



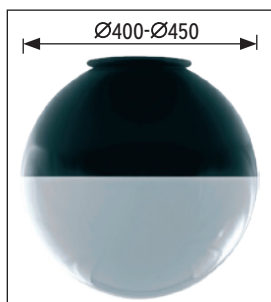
Найменування	Тип лампи	Цоколь	Потужність, Вт	Маса, кг
OS-1 S-50W	SON-T	E-27	50	4,9
OS-1 S-70W	SON-T	E-27	70	5,2
OS-1 MH-70W	CDM	E-27	70	5,2
OS-1 MH-100W	CDM	E-27	100	5,4
OS-1 R-125W	HPL	E-27	125	5,0
OS-1 E/Z	CFI	E-27	23	3,9



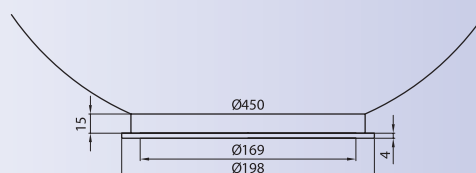
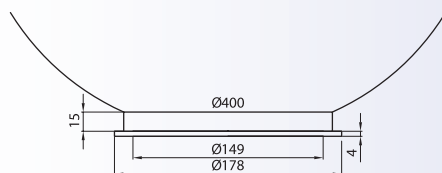


РОЗСИЮВАЧІ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ROSA

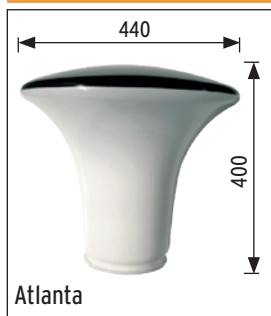
Куля



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	OP-400; OZ-400 (тільки «вгору»)
Куля 400к-180 пофарбована «вниз»	180	PC	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

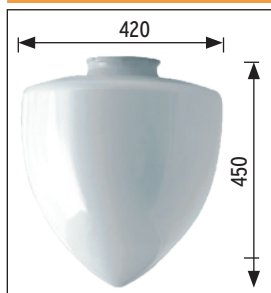


Atlanta



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

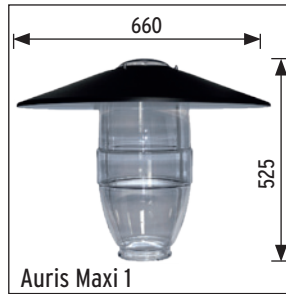


РОЗСИЮВАЧІ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ROSA

Auris

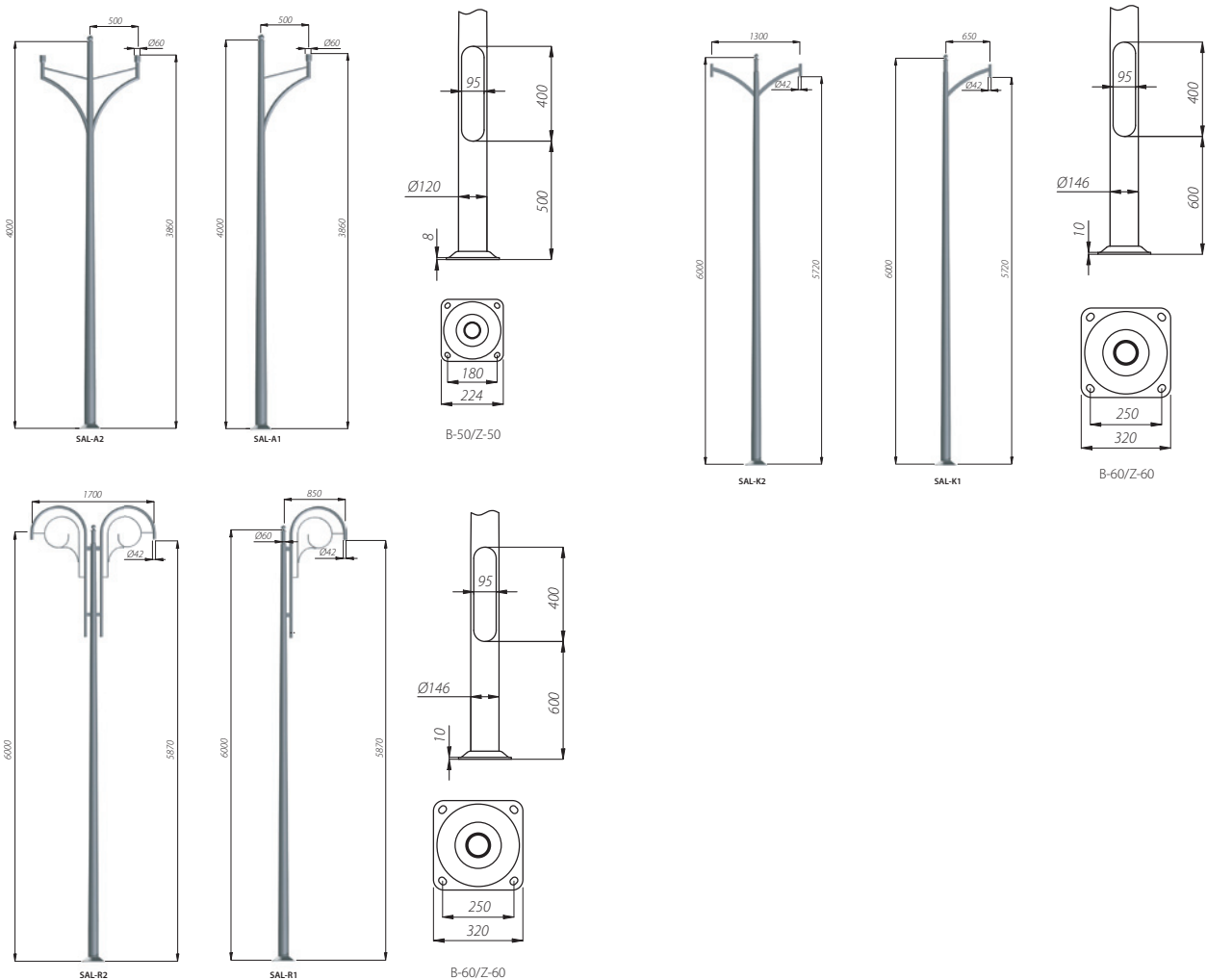


Найменування	Діаметр фланця, мм	Матеріал	Типи світильників
Auris без кришки	150	PC PMMA	OPA-1
Auris 1 без кришки	150	PC PMMA	OPA-1
Auris Maxi без кришки	150	PC	OPA-1
Auris Maxi без кришки	150	PC	OPA-1
Auris морозко з кришкою, пофарбованою в чорний колір	150	PMMA	OPA-1
Auris з кришкою, пофарбованою в інший колір	150	PMMA	OPA-1



ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

Опори зі зварними оголовками



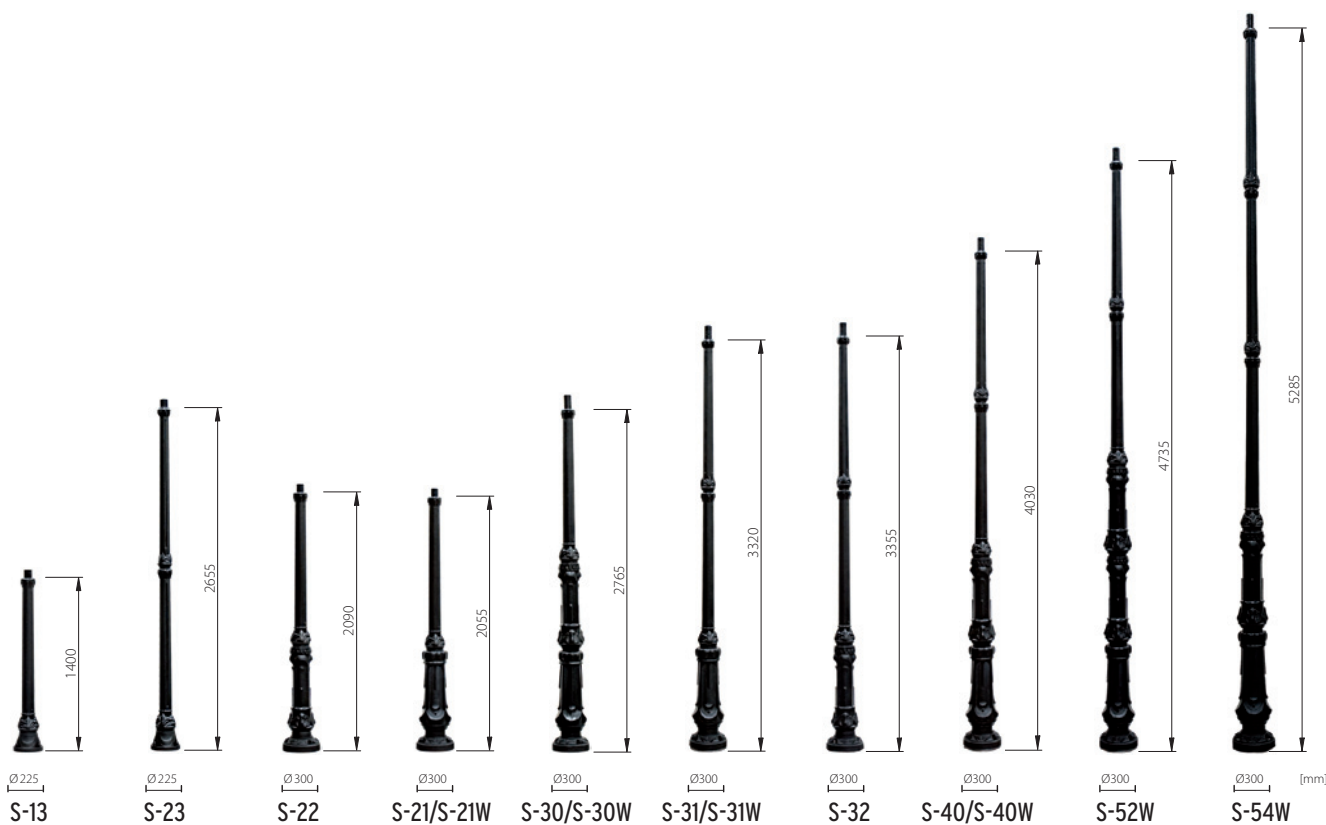


ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

Стильні опори типу S



S-13/B S-21W/B S-22/B S-23/B S-30/A S-31W/A S-32/A S-40W/A S-52W/A S-54W/A



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

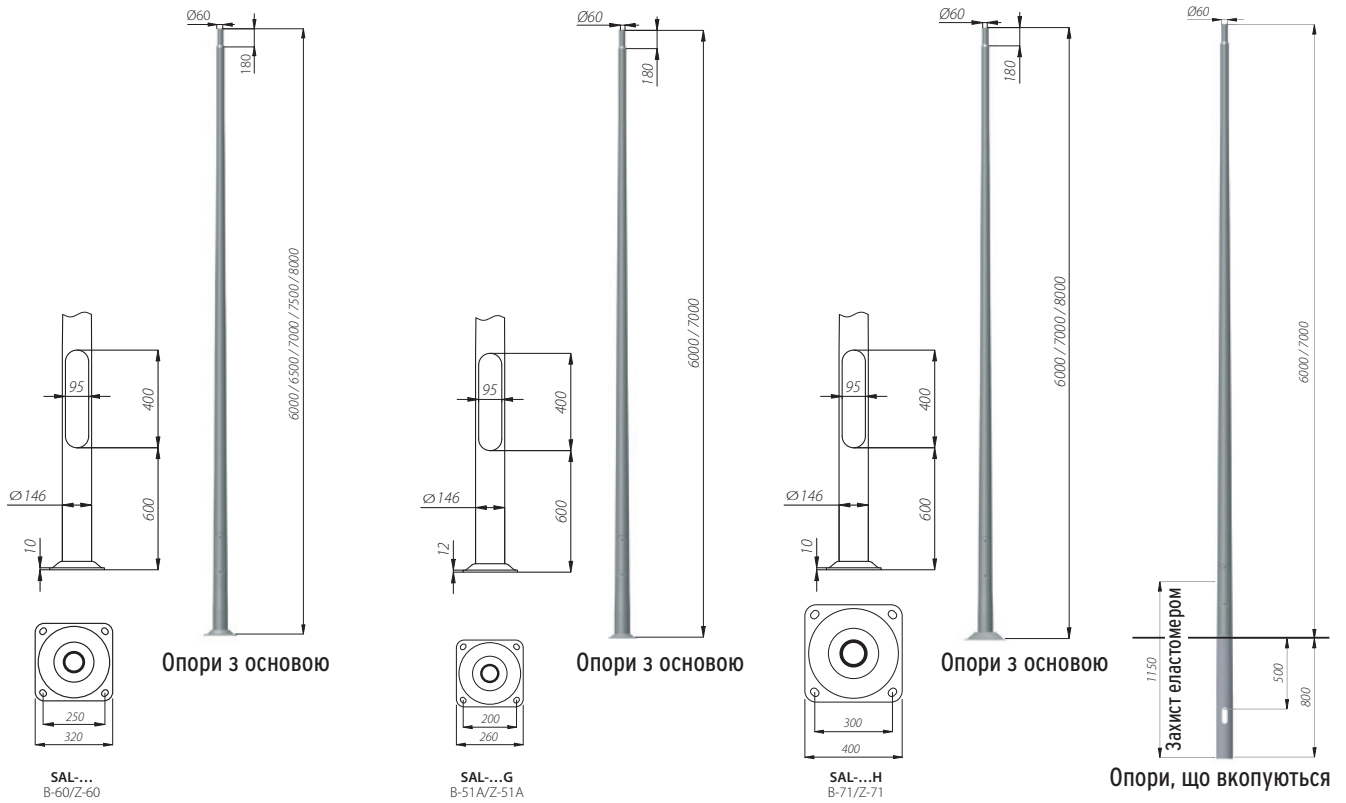
Системи консолей





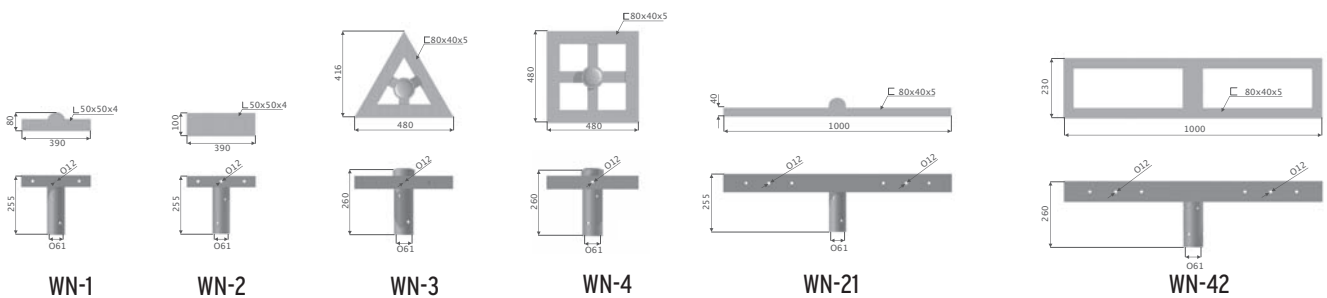
ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

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

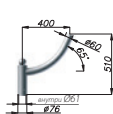


Призначення: для опор SAL з закінченням Ø60 мм; для прожекторів
 Матеріал: анодований алюміній

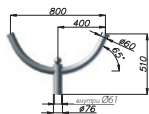


ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

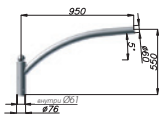
Оголовники WR



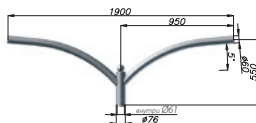
WR-1/1



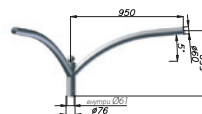
WR-1/2



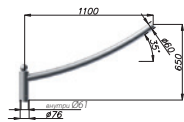
WR-2/1



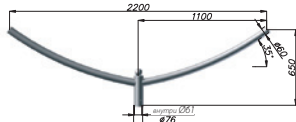
WR-2/2



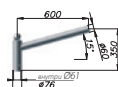
WR-2/3



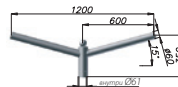
WR-3/1



WR-3/2



WR-4/1



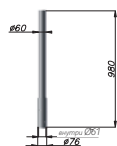
WR-4/2



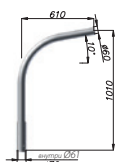
WR-5A/1



WR-5A/2



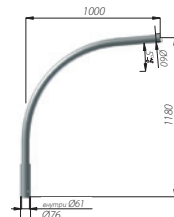
WR-6A/1



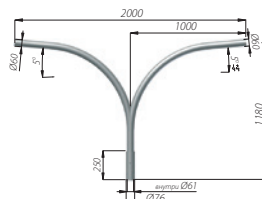
WR-8A/1



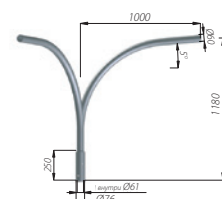
WR-8/1



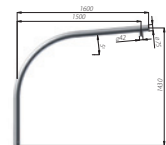
WR-14/1



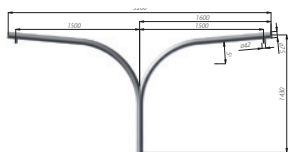
WR-14/2



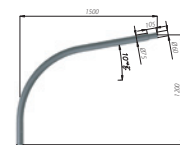
WR-14/3



WR-17/1



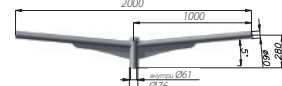
WR-17/2



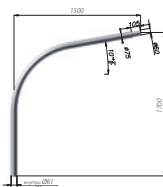
WR-18



WR-15/1



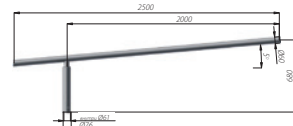
WR-15/2



WR-18A



WR-18B



WR-61

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 АС
- 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
P48 6W E14 (куля)	6	E14	1050	80	4000	15000	ЛЮМЕН
P48 6W E27	6	E27	480	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
R50 6W/4000 E14	6	E14	480	>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 , К	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 , К	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 , К	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

Люмінесцентні лампи бактерицидні для стерилізації інструментів та повітря



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	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



ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Люмінесцентні лампи спеціального та медичного призначення

	Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Потужність в діапазоні UVC, Вт		λ, нм	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

Сфера застосування:

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

-/10 – фотополімерізаційні процеси, боротьба з комахами

-/52 – лікування жовтухи у новонароджених (hyperbilirubinaemia)

Лампи люмінесцентні Т8 для вітрин з продуктами харчування

	Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
	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	Термін служби, год.	Виробник
	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

Люмінесцентні лампи Т5

	Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Довжина, мм	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
	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

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/МО/Т/27	70	E27	6000	25	2000	28500	General Electric
LU 100/100/МО/Т/40	100	E40	9600	25	2000	28500	General Electric
LU 150/100/40	250	E40	15000	25	2000	28500	General Electric
LU 250/Т/40	250	E40	27500	25	2000	28500	General Electric
LU 400/Т/40	250	E40	48000	25	2000	28500	General Electric
LU 600/Х0/Т/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)

Лампи натрієві (ДНаТ) для теплиць



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	R _a	T _c , К	Термін служби, год.	Виробник
LU 250W/PSL/Т/Е40	250	E40	33000	25	2100	10000	General Electric
LU 400W/PSL/Т/Е40	400	E40	56500	25	2100	12000	General Electric
LU 600W/PSL/Т/Е40	600	E40	90000	25	2100	12000	General Electric



ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

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

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



ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

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
60 R80	60	E27	80	121	450	1000	Philips, General Electric
75 R80	75	E27	80	121	600	1000	Philips, General Electric
100 R80	100	E27	80	121	800	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



ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ

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

Лампи розжарювання спеціального призначення для м/х пічок, духовок, холодильників, витяжок, швейних машин



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	Призначення	Діаметр, мм	Довжина, мм	Термін служби, год.	Виробник
15P1/OVEN22/CL	15	E14	85	піч, духовка	26	55	1000	General Electric
25P1/OVEN22/CL	25	E14	190	піч, духовка	28	60	1000	General Electric
15P1/CL/240V	15	E14	85	холод., швейна машина	26	55	1000	General Electric
25P1/CL	25	E14	190	холод., швейна машина	26	60	1000	General Electric

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Світловий потік, лм	Призначення	Діаметр, мм	Довжина, мм	Термін служби, год.	Виробник
15P1/OVEN22/CL	15	E14	85	піч, духовка	26	55	1000	General Electric
25P1/OVEN22/CL	25	E14	190	піч, духовка	28	60	1000	General Electric
15P1/CL/240V	15	E14	85	холод., швейна машина	26	55	1000	General Electric
25P1/CL	25	E14	190	холод., швейна машина	26	60	1000	General Electric

Лампи розжарювання спеціального призначення для обігріву (інфрачервоні)



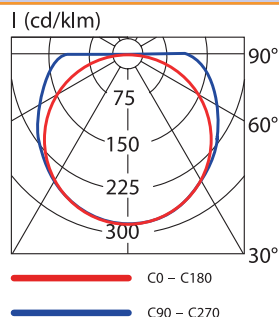
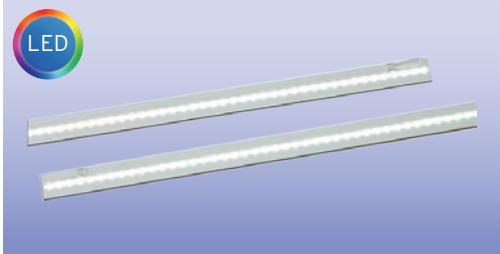
Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Діаметр, мм	Довжина, мм	Термін служби, год.	Виробник
150 R/IR/CL	150	E27	125	136	5000	General Electric
150 R/IR/R	150	E27	125	170	5000	General Electric
250 R/IR/CL	250	E27	125	170	5000	General Electric
250 R/IR/R	250	E27	125	170	5000	General Electric



КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ VOSSLOH-SCHWABE

Світлодіодні модулі

LED Line Fix LUGA 2014



Лінійний світлодіодний модуль для заміни люмінесцентних ламп.

Виробник: Vossloh-Schwabe

Довжина: 280, 305, 560, 586, 867, 1148, 1429 мм

Потужність: 4-94 Вт

Світловий потік: 520-10500 лм

Ступінь захисту: IP20

LUGA Shop 2014

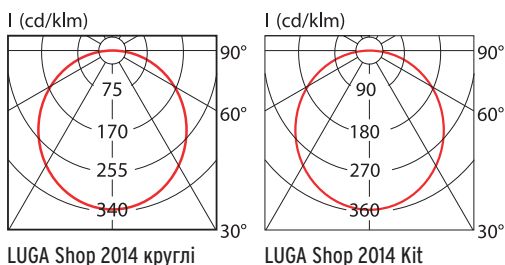


LUGA Shop 2014 круглий

Найменування	Світловіддача, лм/Вт	Колірність	Форма	Сфера застосування
LUGA Shop 2014 – 2000 to 5000 lm	152	білий	круглий	магазини, офіси
LUGA Shop 2014 – Pearl White (заміна МГЛ з покращеною кольоропередачею з керамічним пальником)	143	діамантово-білий	круглий	вишукані бутіки, холи престижних готелів
LUGA Shop 2014 – FOOD	51-81 (залежно від колірності)	спеціальний спектр HiGa	круглий	Для освітлення торгових зон з продуктами (хліб, овочі, фрукти, м'ясо)
LUGA Shop 2014 – Kit – 2000 to 5000 lm	158	білий	прямокутний	магазини, офіси



LUGA Shop 2014 Kit



LUGA Shop 2014 круглий

LUGA Shop 2014 Kit

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

Виробник: Vossloh-Schwabe

Потужність: 7,8- 49,4 Вт

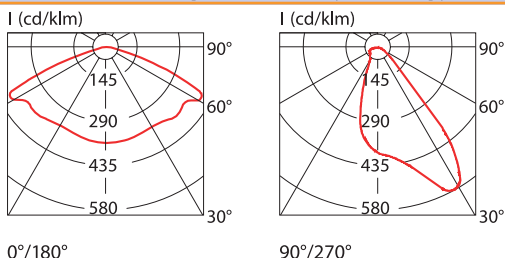
Світловий потік: 1065-5565 лм

Ступінь захисту: IP20

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



LED Roadway Light



0°/180°

90°/270°

Виробник: Vossloh-Schwabe

Потужність: 4,5-308 Вт

Світловий потік: 425-27200 лм

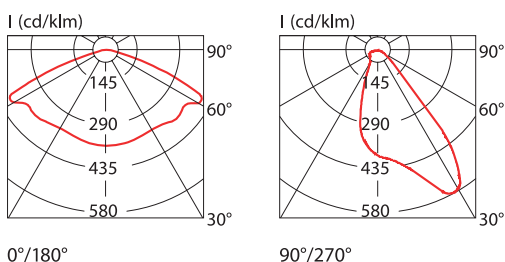
Світловіддача: до 137 лм/Вт

Ступінь захисту: IP20, IP66 (IP67)

Температура зовнішнього середовища: від -40 до +85 °С



Streetlight FlatEmitter SMD 3000-11000



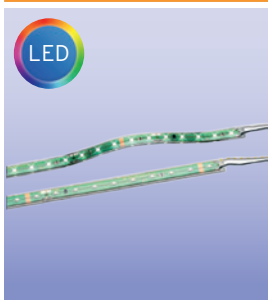
0°/180°

90°/270°



Світлодіодні стрічки

LEDLine Flex SMD Professional



Виробник: Vossloh-Schwabe

Найменування	Колірна температура, К	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Розміри, мм (довжина × крок)
RGB CA Indoor (IP20)	R (622 нм)	15,1	530	4500×10
	G (528 нм)	15,1	1160	
	B (469 нм)	14,1	200	
RGB CA Outdoor (IP65)	R (622 нм)	0,67/1,68/6,70	19/47/188	200×10/500×10/2000×10
	G (528 нм)	0,67/1,68/6,70	41/103/410	
	B (469 нм)	0,63/1,58/6,30	7/18/71	
Indoor White (IP20)	2700/3000/4000/5000/6500	53	4100–5200	10000×10
Indoor White-High Brightness (IP20)	2700/3000/4000/5000/6500	40,8	3500–3900	3200×10
Outdoor White (IP65)	3300/3900/4700/5700	1,06/2,65/10,6	67–76/ 168–190/670–760	200×10/500×10/2000×10

Світлодіодні драйвери

Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe



Виробник: Vossloh-Schwabe

Коефіцієнт потужності: 0,5–0,98

ККД: 0,8–0,9

Ресурс: 30000–50000 годин

Ймовірність виходу з ладу після 1000 годин роботи: < 0,2–0,3 %

Вхідна напруга: постійна

176–264 В; змінна

198–264 В

Ступінь захисту: IP20

Клас захисту: I, II

Тип	Макс. потужність, Вт	Вихідний постійний струм, мА	Вихідна напруга, В	Напруга живлення, В	Розміри, мм
ECXe350.028	75	350	90–215	220–240	359×30×21
ECXe350.129	42	350	80–120	220–240	280×30×21
ECXe350.141	30	350	57–86	220–240	153×41×32
ECXe350.142	20	350	16–57	220–240	123×45×19
ECXe500.068	107	500	90–215	220–240	359×30×21
ECXe500.082	15	500	8–30	220–240	123×45×19
ECXe700.022	40	700	20–57	220–240	110×75×30
ECXe700.057	112	700	85–160	220–240	210×83×32
ECXe700.083	20,3	700	8–29	220–240	123×52×24
ECXe700.086	25,2	700	22–36	220–240	123×52×24
ECXe700.140	60	700	46–86	220–240	280×30×21
ECXe700.147	85	350	120–220	220–240	359×30×21
		500	80–170		
		700	60–120		
ECXe700.148	40	350	57–114	220–240	359×30×21
		500	40–80		
		700	28–57		
ECXd700.023	150	400	48–375	220–277	240×60×40
		700	48–215		
ECXe1050.021	60	1050	20–57	220–240	110×75×30
ECXe1050.059	126	1050	85–120	220–240	149,5×75×30
ECXe1050.084	31,5	1050	20–30	220–240	153×41×32
ECXe2100.160	150	2100	45–72	220–240	207×68×37
ECXe2700.038	2×40	500	17–56	220–240	359×30×21
		700	17–56		



■ Світлодіодні драйвери

■ Регульовані LED драйвери ECXd



Виробник: Vossloh-Schwabe

Протоколи інтерфейсів: DALI, PUSH, 1-10 V
Діапазон робочих струмів: 350-1400 mA
Потужності: 1,06; 2,65; 10,6 Вт

Ступінь захисту: IP20, IP66
Клас захисту: I, II

■ Конвертери, контролери (12, 24 В)

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



Напруга, В	Потужність, Вт	
	IP20	IP67
12	12; 50; 70	70
24	20; 50; 70; 130	70; 130

Виробник: Vossloh-Schwabe

■ Пристрої управління кольором LED RGB модулів (24 В)



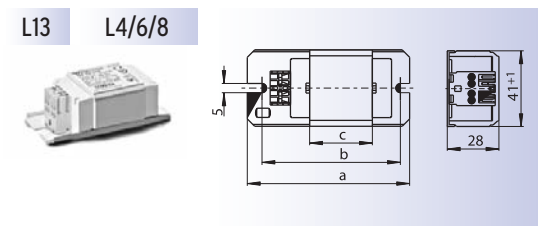
Виробник: Vossloh-Schwabe

- 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

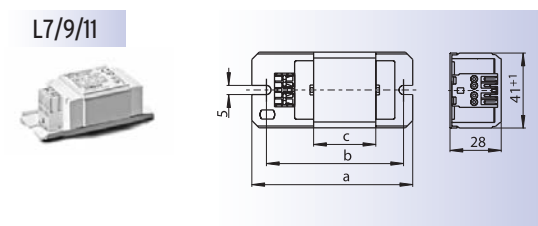


КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

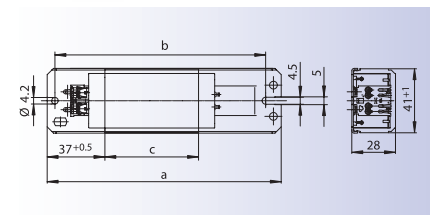
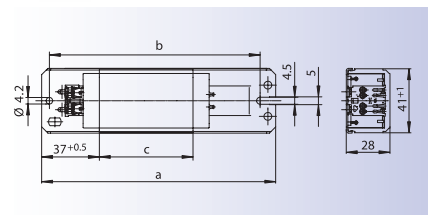
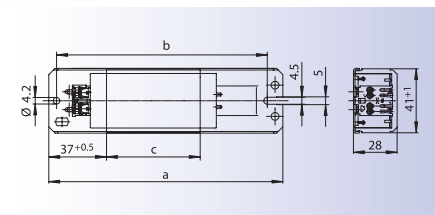
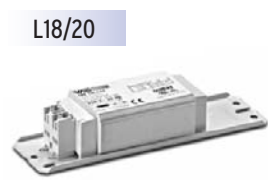
Електромагнітні пускорегульовальні апарати (дроселі)



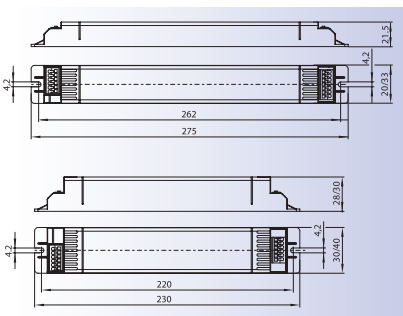
Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
L4/6/8	4, 6, 8, 2×4	230	50	170/160/145/155	85×28×41	0,320
L7/9/11	5, 7, 9, 11	230	50	180/175/170/155	85×28×41	0,320
L13	10, 13 2×5, 6, 7, 8, 9	230	50	190/165 180/175/ 160/155/ 140	85×28×41	0,320



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



Електронні пускорегульовальні апарати



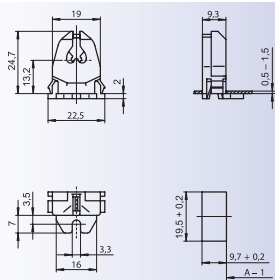
Тип	Потужність лампи, Вт	Частота, Гц	Робоча напруга, В	Тип лампи	Розміри, мм
ELXc 135.865	1×14/21/28/35	0/ 50/60	176-254	T5	359×30×21
ELXc 140.862	1×24/39 1×18/24/36/40	0/ 50/60	176-254	T5, TC	359×30×21
ELXc 142.872	1×18/22/24/26/32/36/38/40/42 2×18/22/24/26	0/ 50/60	176-254	TC	103×67×31
ELXc 154.864	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



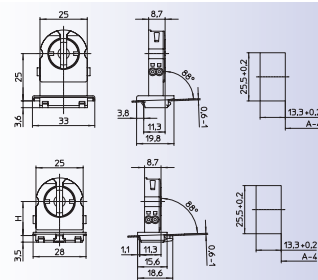
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

Лампотримачі

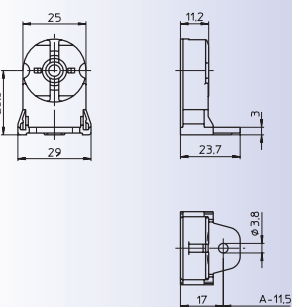
100305



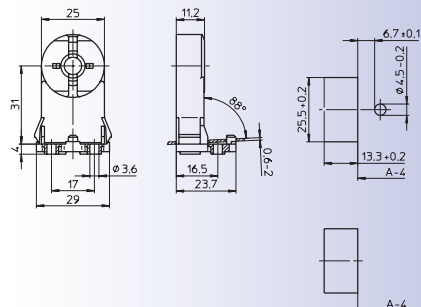
100010 (537132)



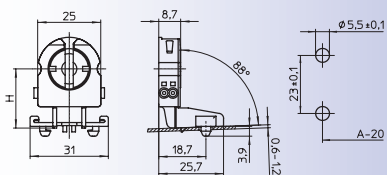
100572



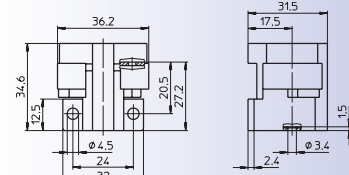
100591



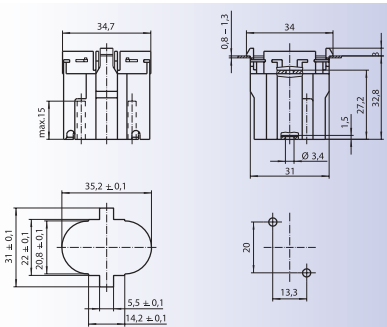
100548 (537157)



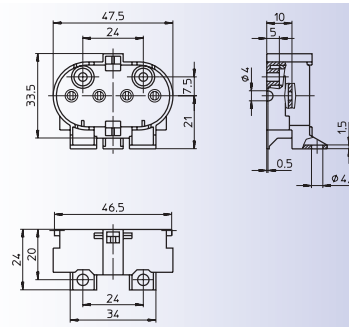
101306



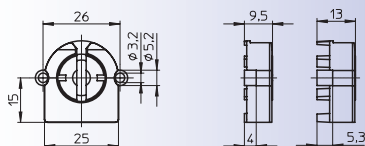
101346



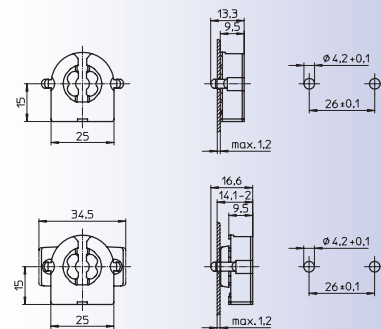
101485



537173



509162; 509164





КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

Лампотримачі

101781

521123

103710

528094; 528095

532602

102599

109331

109686

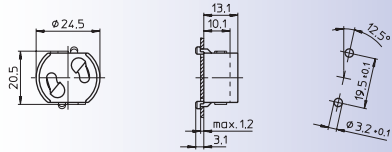
101784



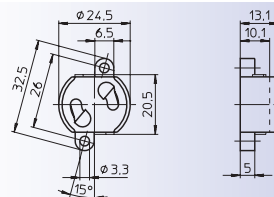
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

Стартеротримачі

101627

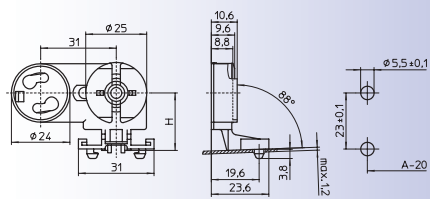


101631

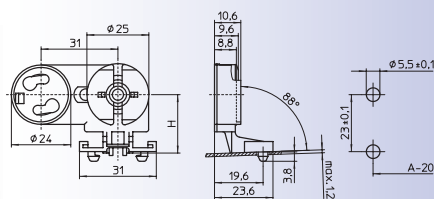


Лампостартеротримачі

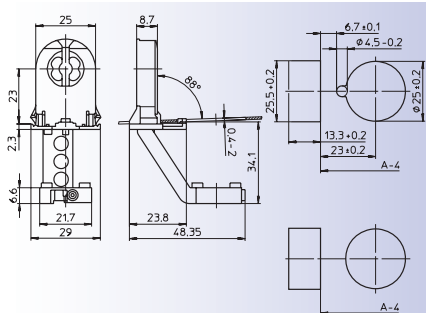
100557



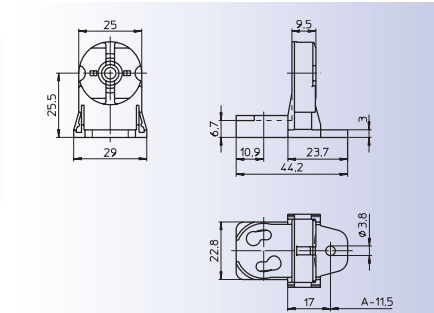
100559



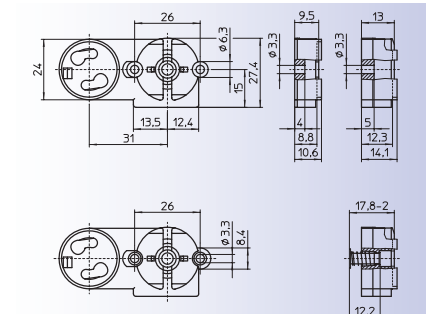
109335



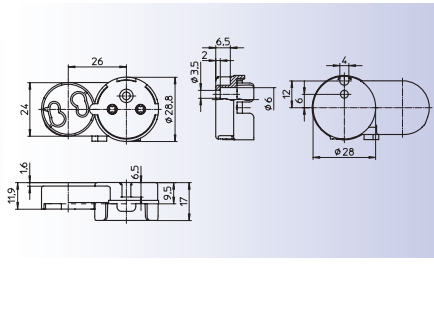
100583



101765

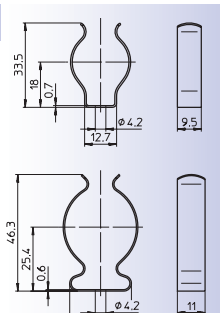


101785

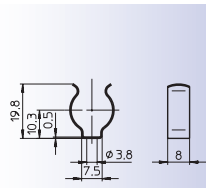


Скоби

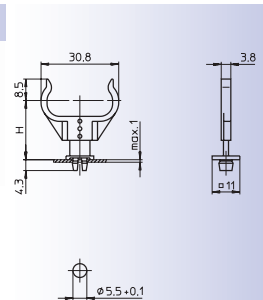
100442; 100444



109685



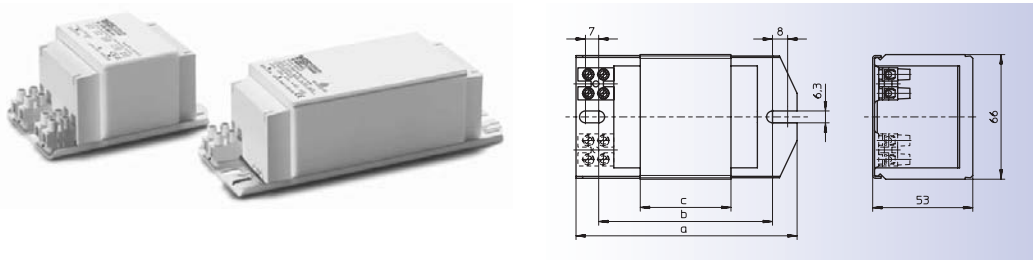
105775; 105776





КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРАЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

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

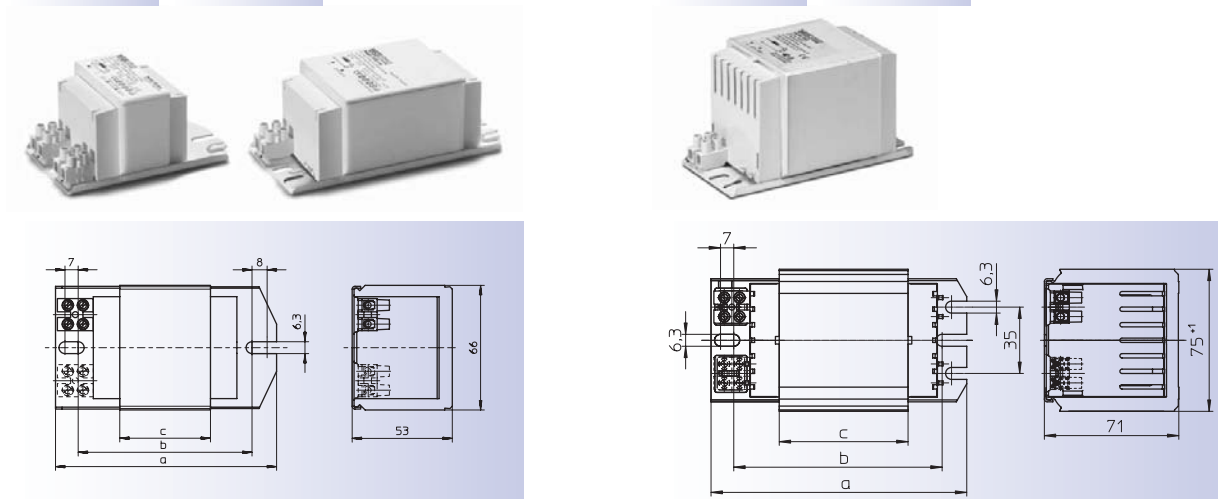
ПРА для ДНаТ та МГЛ

NaHJ 70.300

NaHJ 100.126

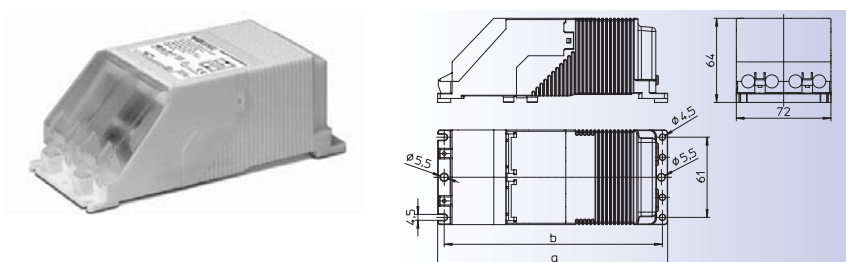
NaHJ 250.204

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

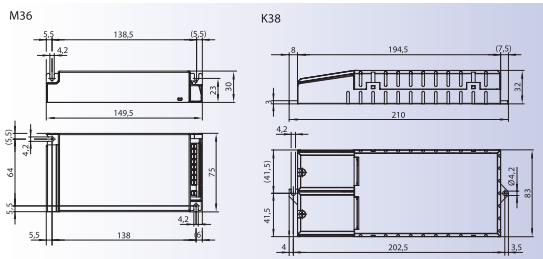


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Маса, кг
150 PZTG.567	150	240,5	50	1,8	214×204	2,250



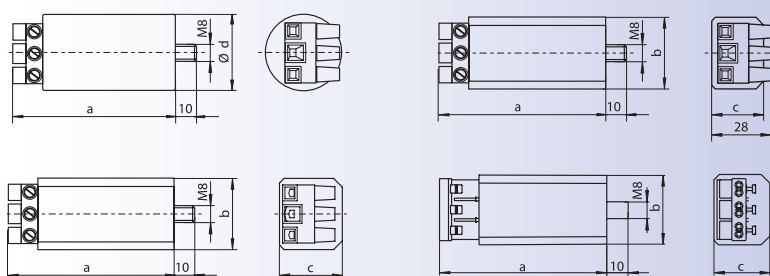
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРАЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

Електронний ПРА ЕНХс 70.326



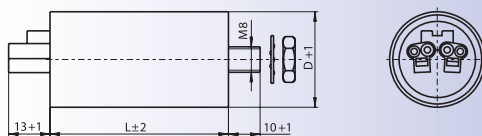
Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Маса, кг
ЕНХс 70.326	70	220-240	50	0,36-0,34	0,220

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



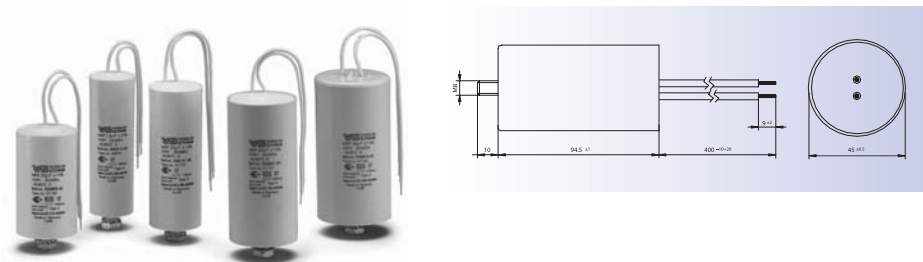
Пластмасовий корпус

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 ГАЗОРАЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

Компенсуючі конденсатори



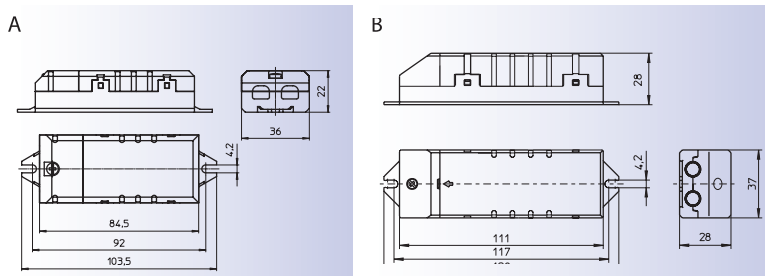
Алюмінієвий корпус

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

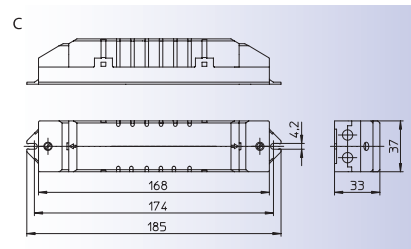
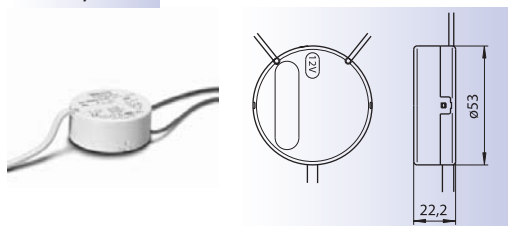
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLON-SCHWABE)

Електронні адаптери

EST 150/12.622



EST 70/12.601



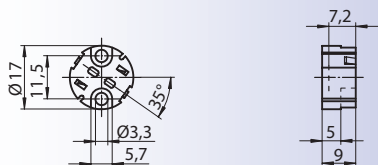
Тип	Потужність, Вт	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Частота напруги, Гц	Струм, А	Розміри, мм	Ступінь захисту
EST 70/12.380	70	230	12	50/60	0,3	28×37×128	IP 20
EST 105/12.381	105	230	12	50/60	0,45	28×37×128	IP 20
EST 150/12.622	150	230	12	50/60	0,62	41×42×215	IP 20
EST 70/12.601	70	230	11,5	50/60	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 (VOSSLON-SCHWABE)

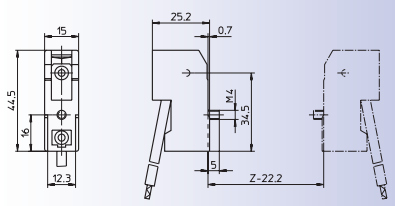
Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35

109547

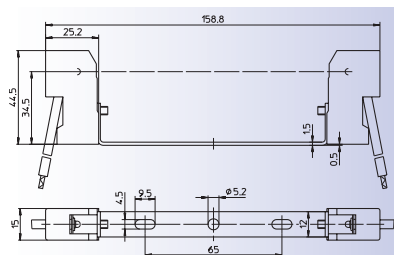


Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s

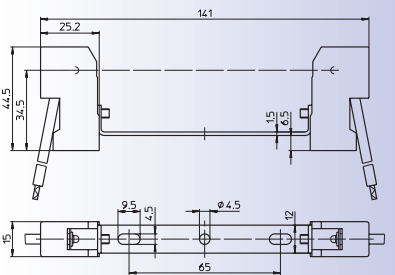
100913



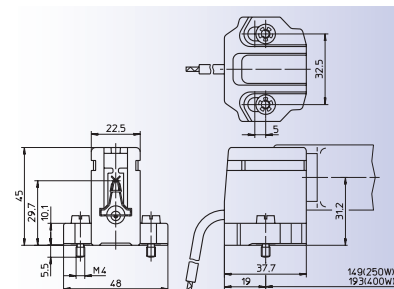
100928



100932



100096



СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ VOSSLON-SCHWABE

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 (контролер) з підтриманням протоколу DALI.
- Датчики, панелі управління, пульти управління.
- Програмне забезпечення, кабелі.

Протокол управління в системах управління освітленням















DALI – цифровий інтерфейс освітлення з можливістю адресації (Digital Addressable Lighting Interface) – стандартний цифровий протокол управління.

Як автономна система в одній лінії DALI можуть працювати до 64 незалежних пристроїв. Кількість адрес у системі можна збільшити до 12800, використовуючи DALI роутери (об'єднавши до 200 DALI ліній).

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

Контролери S, XS	Контролери L, LS	Контролери 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 контролері 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 кнопкового 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 контролерів у групи знімає обмеження на кількість світильників, що під'єднуються. • Дистанційне управління через інтернет, відправлення рахунків електронною поштою та інші сервісні функції.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

 ступінь захисту світильника	 металогалогенна лампа
 люмінесцентна лампа	 світлодіод
 газорозрядна лампа G12	 газорозрядна лампа E27/E40
 галогенна лампа PAR	 галогенна лампа MR16 (MR11)
 компактна люмінесцентна лампа	 клас захисту I від ураження електричним струмом
 лампа розжарювання	 клас захисту II від ураження електричним струмом
 лінійна газорозрядна лампа	 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