СВІТЛОТЕК
група компаній

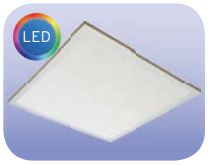
*З нами світліше!*

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ 2016

www.svitlotek.com

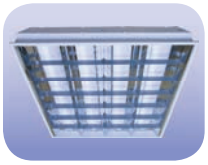
# ОФІСНЕ ТА ТОРГОВЕ ОСВІТЛЕННЯ

## СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ



ЛЕД АЛЬФА панель
с. 7

ЛЕД АЛЬФА
с. 8


АЛЬФА
с. 8

## СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

ЛЕД ДЕЛЬТА круглий
с. 9

ЛЕД ДЕЛЬТА квадратний
с. 9

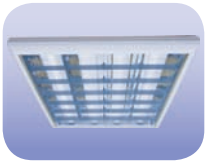
ЛЕД ДЕКО
с. 10

CoreLine Recessed Spot
с. 10

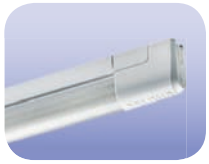
Coreline Downlight Gen2
с. 10

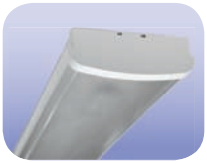
## СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

ЛЕД АЛЬФА
с. 11


БЕТА
с. 11

ЛЕД БЕТА
с. 12


ТСН128
с. 12

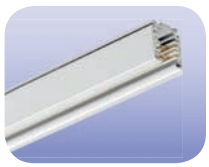

ОРЕОЛ 20, ОРЕОЛ 22
с. 12

## СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДАХ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

ЛЕД АКЦЕНТ
с. 13

EcoStyle
с. 13

CoreLine Projector
с. 14


Шини Tracks3C
с. 14

Аксесуари Tracks3C
с. 14

## МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

ЛЕД ГАММА
с. 15

CoreLine Trunking
с. 16

## АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

TWINS LED
с. 17

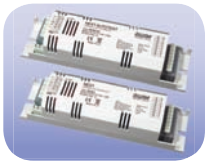
HELIOS LED
с. 17

TIGER LED
с. 17

TIGER
с. 18

HELIOS
с. 18

LEADER EVG аварійний модуль
с. 18


NEXT
с. 19

UNILED UM
с. 19

## ПРОМИСЛОВЕ ОСВІТЛЕННЯ

## ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД СИГМА
с. 20

ЛЕД СИГМА
с. 21

CoreLine Waterproof
с. 21

Pacific LED
с. 22

СИГМА Люкс
с. 22

TCW060
с. 23

Pacific Performer
с. 23

CoreLine Wall-mounted
с. 24

## СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

ЛЕД ОМЕГА
с. 24

Gentle Space
с. 25

CoreLine Highbay
с. 25

## ВИБУХОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

VIPET
с. 26

## СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ

Промисловий датчик руху
с. 26

Промисловий датчик освітленості
с. 26

Мультисенсор SM-E
с. 27

Мультисенсор FM-E
с. 27

Мультисенсор IL-E
с. 27

Контролер LS/LSW
с. 27

## СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ

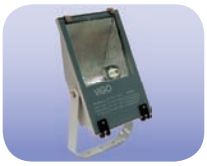
Контролер S
с. 28

Кнтролер XS
с. 28

# ЗОВНІШНЄ ОСВІТЛЕННЯ

## ПРОЖЕКТОРИ

ЛЕД NAVARRA
с. 28


VIGO
с. 29

NAVARRA
с. 29

Coreline Tempo
с. 29

Contempo
с. 30

Arena Vision
с. 30

OptiVision
с. 31

PowerVision
с. 31

GearUnits
с. 31

## ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

ЛЕД OZON
с. 32

OZON
с. 32

ЖКУ 21, РКУ 21
с. 33

Malaga
с. 33

## СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ

ColorBlast 12; Color-Blast 6
с. 34

Vaya Linear LP RGB; Vaya Flood LP RGB
с. 34

iColor Flex MX gen2
с. 34

## САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ

OS-1 LED
с. 35

ELBA LED
с. 35

OS -1
с. 35

OPA-1
с. 36

OZ
с. 36

OP
с. 36

## РОЗСІЮВАЧІ ДЛЯ САДОВО-ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ

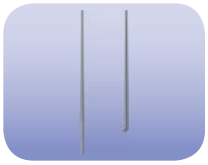
Куля
с. 37

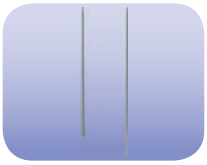
Atlanta
с. 37

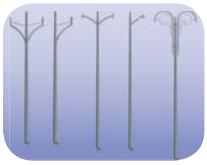
Шишка
с. 37

Auris
с. 38

## ОПОРИ ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ


Прості опори Ø120
с. 38

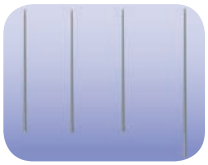

Прості опори Ø146
с. 39

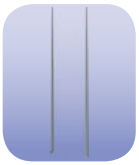

Опори зі зварними оголовниками
с. 39

Стильні опори типу S
с. 40

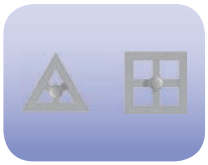
Системи консолей
с. 40

## ОПОРИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ


Прості опори Ø146
с. 41


Двохелементні опори Ø176
с. 41

Оголовники WR
с. 42


Оголовники WN
с. 42

Освітлювальні мачти з дугоподібним оголовником
с. 43

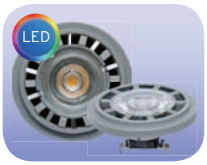
Флагштоки
с. 43

Увідні щитки
с. 44

## ДЖЕРЕЛА СВІТЛА

## СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

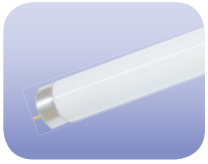
Заміна стандартних ламп розжарювання
с. 45

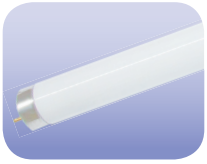


Заміна рефлекторних ламп (регулюються)
с. 45

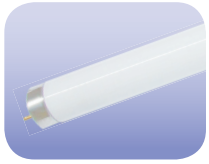
Заміна люмінесцентних трубчастих ламп
с. 46

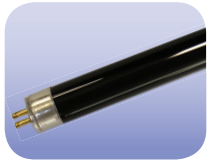
## ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

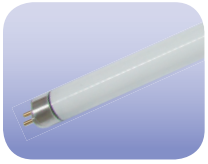

Люмінесцентні лампи стандартні T8
с. 46


Лампи люмінесцентні T8 з високим індексом кольоропередачі
с. 46

Лампи люмінесцентні стандартні малої потужності з цоколем G5
с. 46


Лампи люмінесцентні T8 для вітрин з продуктами харчування
с. 46


Люмінесцентні лампи для перевірки грошей та спецефектів
с. 47

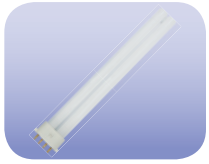

Люмінесцентні лампи T5
с. 47

## КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

КЛЛ з цоколем E14, E27
с. 47

КЛЛ з цоколем G23, 2G7
с. 48

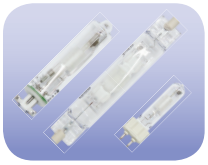
КЛЛ з цоколем G24, GX24
с. 48


КЛЛ з цоколем 2G11
с. 48

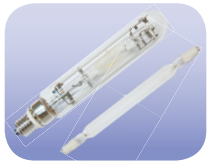
## ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

Лампи натрієві (ДНАТ) високого тиску
с. 49

Лампи натрієві (ДНаТ) для теплиць
с. 49


Лампи металогалогенні (МГЛ) малої потужності
с. 50

Лампи металогалогенні (МГЛ) середньої потужності
с. 50


Лампи металогалогенні (МГЛ) великої потужності
с. 51

Ртутні лампи (ДРЛ) високого тиску
с. 51

Ртутно-вольфрамові лампи (прямого включення)
с. 51

## ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ

Рефлекторні лампи R39, R50, R63, R80
с. 51

Лампи загального призначення
с. 51

Лампа свічка
с. 52

Лампа куля
с. 52

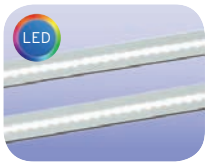
Лампи розжарювання для м/х пічок, духовок, холодильників, витяжок, швейних машин
с. 52

Лампи розжарювання для обігріву (інфрачервоні)
с. 52

# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ

## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ

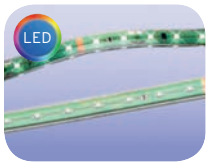
### Світлодіодні модулі


LED Line Fix LUGA 2014
с. 53

LUGA Shop 2014
с. 53

LED модулі для промислового, вуличного, архітектурного освітлення та освітлення доріг
с. 53

### Світлодіодні стрічки


LEDLine Flex SMD Professional
с. 54

### Світлодіодні драйвери

Блоки живлення постійним струмом для світлодіодних світильників ECXe
с. 54

Регульовані LED драйвери ECXd
с. 55

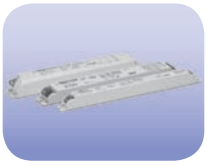
### Конвертери, контроллери (12, 24 В)

Конвертери для LED модулів та стрічок (12, 24 В) EDXe
с. 55

Пристрої управління кольором LED RGB модулів (24 В)
с. 55

## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ

Електромагнітні пускорегулювальні апарати (дроселі)
с. 56


Електронні пускорегулювальні апарати
с. 56

Лампотримачі
с. 57–58

Стартеротримачі
с. 59

Лампостартеротримачі
с. 59

Скоби
с. 59

## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ

ПРА для ламп ДРЛ
с. 60

ПРА для ДНаТ та МГЛ
с. 60

Комплект ПРА VNaHJ 150 PZTG.567
с. 60

Електронний ПРА ЕНХс 70.326
с. 61

Запалюючі пристрої для ДНаТ та МГЛ
с. 61

Компенсуючі конденсатори
с. 61–62

## КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ

Електронні адаптери
с. 62

Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35
с. 63

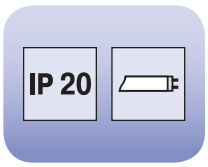
Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s
с. 63

## КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ VOSSLOH-SCHWABE

с. 64

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



с. 64

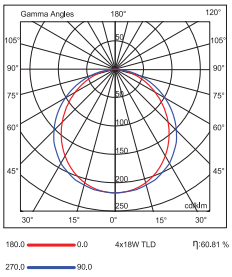
# СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

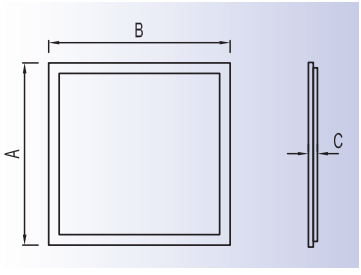
## ЛЕД АЛЬФА панель

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

LED
IP 20
F

| 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 |



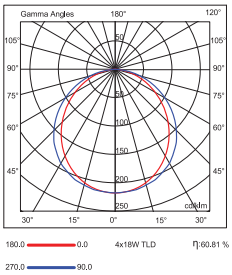



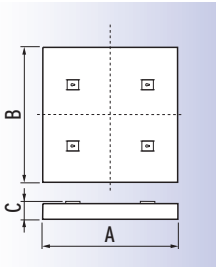
# СВІТИЛЬНИКИ ВБУДОВАНІ

## ЛЕД АЛЬФА

LED
IP 20
F

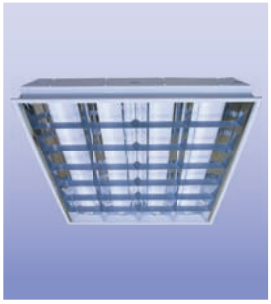
| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C |
| ЛЕД АЛЬФА LA-32Вт/850-32 | 32 | 3200 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-45Вт/850-47 | 45 | 4700 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-60Вт/850-63 | 60 | 6300 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-32Вт/840-32 | 32 | 3200 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-45Вт/840-47 | 45 | 4700 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-60Вт/840-63 | 60 | 6300 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-32Вт/850-32 (Грильято) | 32 | 3200 | >80 | 5000 | 588 | 588 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-45Вт/850-47 (Грильято) | 45 | 4700 | >80 | 5000 | 588 | 588 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-60Вт/850-63 (Грильято) | 60 | 6300 | >80 | 5000 | 588 | 588 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-32Вт/840-32 (Грильято) | 32 | 3200 | >80 | 4000 | 588 | 588 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-45Вт/840-47 (Грильято) | 45 | 4700 | >80 | 4000 | 588 | 588 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LG-60Вт/840-63 (Грильято) | 60 | 6300 | >80 | 4000 | 588 | 588 | 46 |



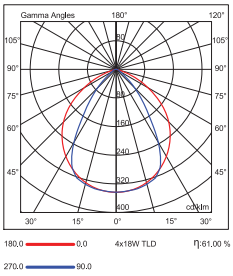

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративно-офісні та громадські приміщення, магазини, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо
**Матеріал корпусу:** листова сталь з порошковим фарбуванням
**Матеріал розсіювача:** полістирол
**Тип розсіювача:** призматичний, мікропризматичний, колотий лід
**Виробник світлодіодів:** Seoul Semiconductor
**Виробник драйвера:** Vossloh-Schwabe
**Опція:** драйвер DALI

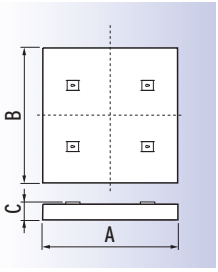
## АЛЬФА



IP 20
F

| 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

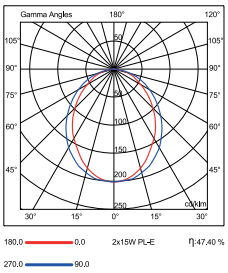
# СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

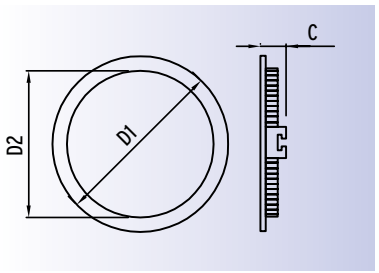
## ЛЕД ДЕЛЬТА круглий

LED
IP 40
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | 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 приміщенн, коридорів, громадських приміщень, торгових залів, службових приміщень та ін.
**Розсіювач:** О – опаловий
**Матеріал корпусу:** силумін
**Колір корпусу:** WH – білий



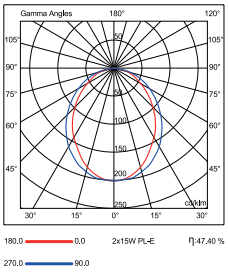



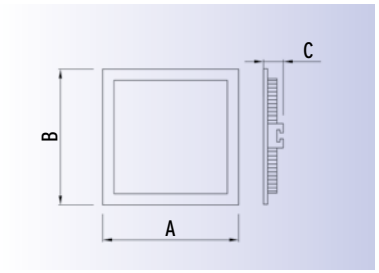

## ЛЕД ДЕЛЬТА квадратний

LED
IP 40
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД ДЕЛЬТА LD-6Вт/840-04 | 6 | 400 | 160 | >80 | 4000 | 120 | 120 | 21 |
| ЛЕД ДЕЛЬТА LD-9Вт/840-06 | 9 | 600 | 160 | >80 | 4000 | 145 | 145 | 21 |
| ЛЕД ДЕЛЬТА LD-12Вт/840-08 | 12 | 800 | 160 | >80 | 4000 | 170 | 170 | 21 |
| ЛЕД ДЕЛЬТА LD-15Вт/840-10 | 15 | 1000 | 160 | >80 | 4000 | 190 | 190 | 21 |
| ЛЕД ДЕЛЬТА LD-18Вт/840-12 | 18 | 1200 | 160 | >80 | 4000 | 225 | 225 | 21 |

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** освітлення офісно-адміністративних приміщенн, коридорів, громадських приміщень, торгових залів, службових приміщень та ін.
**Розсіювач:** О – опаловий
**Матеріал корпусу:** силумін
**Колір корпусу:** WH – білий



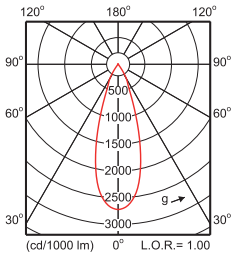



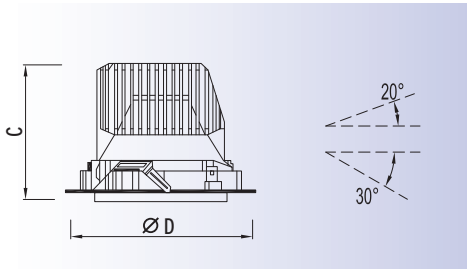
# СВІТИЛЬНИКИ ТИПУ DOWNLIGHT

## ЛЕД ДЕКО

LED
IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Ø D | C |
| ЛЕД ДЕКО LR-37Вт/830-32 | 37 | 3200 | 36 | 85 | 3000 | 160 | 117 |
| ЛЕД ДЕКО LR-37Вт/840-33 | 37 | 3300 | 36 | 85 | 4000 | 160 | 117 |



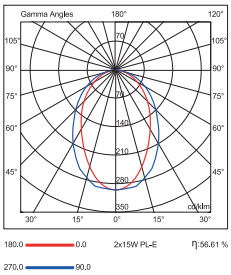



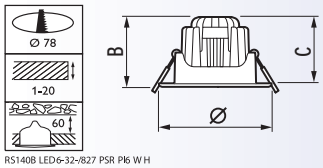

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративні, торгові приміщення, готелі, ресепшн, кафе, ресторани, коридори, декоративне освітлення тощо
**Матеріал корпусу:** литий під тиском алюміній
**Колір корпусу:** WH – білий
**Відбивач:** алюміній
**Опція:** драйвер DALI

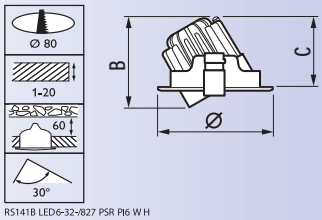
## CoreLine Recessed Spot

LED
IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | | Кут розсіювання, град. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ø | B | C | |
| RS140B LED6-32 | 11 | 650 | 85 | 2700/3000/4000 | 95 | 60 | 56 | 32 |
| RS141B LED6-32 | 11 | 650 | 85 | 2700/3000/4000 | 95 | 68 | 58 | 32 |



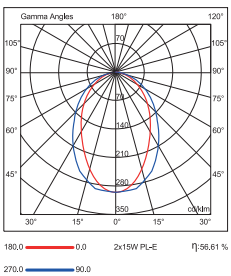



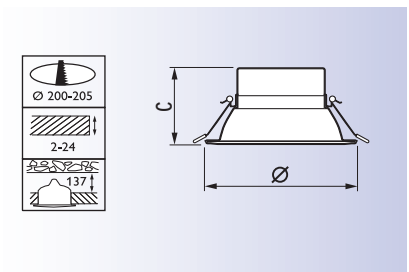

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** адміністративні, торгові приміщення, коридори, декоративне освітлення
**Колір корпусу:** білий, сірий

## Coreline Downlight Gen2

LED
IP 20/44
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ø | C |
| DN130B LED10S | 11 | 1100 | >80 | 3000/4000 | 166 | 103 |
| DN130B LED20S | 22 | 2100 | >80 | 3000/4000 | 234 | 117 |
| DN131B LED10S | 11 | 1100 | >80 | 3000/4000 | 166 | 103 |
| DN131B LED20S | 22 | 2100 | >80 | 3000/4000 | 234 | 117 |



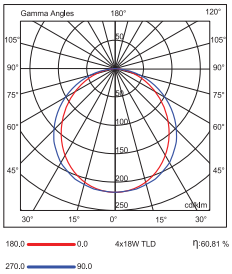

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** адміністративні, торгові приміщення, коридори, декоративне освітлення
**Оптика:** WB – широка
DN130B – версія з білим рефлектором;
DN131B – версія з алюмінієвим рефлектором

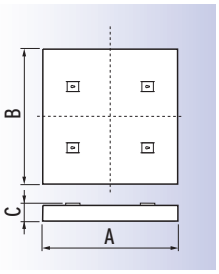
# СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

## ЛЕД АЛЬФА

LED
IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, К | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C |
| ЛЕД АЛЬФА LA-32Вт/850-32 | 32 | 3200 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-45Вт/850-47 | 45 | 4700 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-60Вт/850-63 | 60 | 6300 | >80 | 5000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-32Вт/840-32 | 32 | 3200 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-45Вт/840-47 | 45 | 4700 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |
| ЛЕД АЛЬФА LA-60Вт/840-63 | 60 | 6300 | >80 | 4000 | 595 | 595 | 46 |



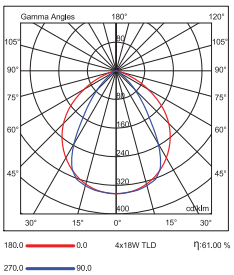



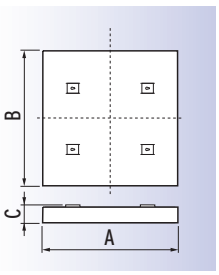

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративно-офісні та громадські приміщення, магазини, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо
**Матеріал корпусу:** листова сталь з порошковим фарбуванням
**Матеріал розсіювача:** полістирол
**Тип розсіювача:** призматичний, мікропризматичний, колотий лід
**Виробник світлодіодів:** Seoul Semiconductor
**Виробник драйвера:** Vossloh-Schwabe
**Опція:** драйвер DALI

## БЕТА

IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | |
| БЕТА ЛПО 13У-4×18 | 4×18 | 616 | 616 | 90 | 4,3 |



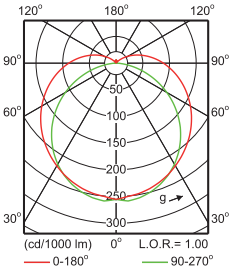

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративно-офісні та громадські приміщення, магазини, навчальні заклади, конференц-зали, лікарні тощо

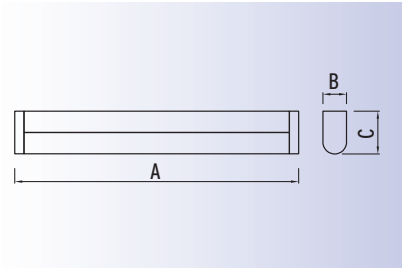
# СВІТИЛЬНИКИ НАКЛАДНІ ТА ПІДВІСНІ

## ЛЕД БЕТА

LED
IP 20
F

| 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 |



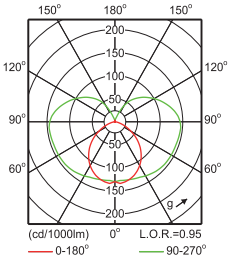



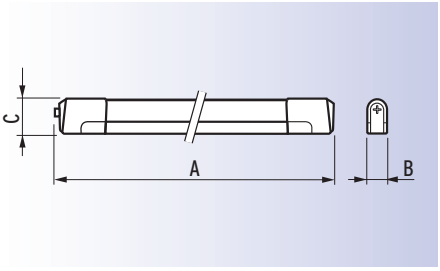

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративні, громадські та торгові приміщення, закарнизне підсвічування, підсвічування прилавків та полиць тощо
**Розсіювач:** О – опаловий
**Матеріал корпусу:** пластик
**Колір корпусу:** WH – білий

## TCH128

IP 20
F

| 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 |



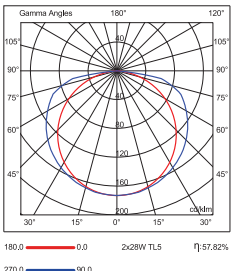



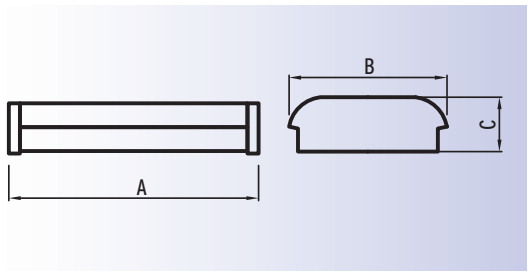

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** офісні, виробничі приміщення з нормальними умовами, зони відпочинку, об'єкти роздрібної торгівлі

## ОРЕОЛ 20, ОРЕОЛ 22

IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | |
| ОРЕОЛ 22 ЛП0-09У-2×18-022 | 2×18 | 620 | 152 | 60 | 1,2 |
| ОРЕОЛ 20 ЛП0-09У-2×36-020 | 2×36 | 1230 | 152 | 60 | 2,3 |




**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** адміністративні приміщення, приміщення для розваг та відпочинку (ресторани, кафе), навчальні, промислові та торгові приміщення, лікувальні заклади тощо

# СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

## ЛЕД АКЦЕНТ

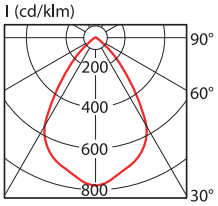
LED
IP 20
F

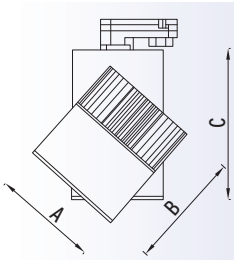
| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Оптика | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-45Вт/840-40 | 45 | 4000 | S | 54 | 86 | 4000 | 117 | 130 | 167 |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-45Вт/830-38 | 45 | 3800 | S | 54 | 87 | 3000 | 117 | 130 | 167 |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-46Вт/830-35 (Food Warm White) | 46 | 3500 | S | 54 | 85* | 3000 | 117 | 130 | 167 |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-46Вт/840-37 (Food Newtral White) | 46 | 3700 | S | 54 | 84* | 4000 | 117 | 130 | 167 |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-46Вт/820-28 (Food Pink Effect) | 46 | 2800 | S | 54 | 82* | 2000 | 117 | 130 | 167 |
| ЛЕД АКЦЕНТ LT-46Вт/740-33 (Food White Effect) | 46 | 3300 | S | 54 | 70* | 4000 | 117 | 130 | 167 |

*Спеціальний спектр для освітлення продуктів харчування

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення
**Матеріал корпусу:** литий під тиском алюміній (порошкове фарбування)
**Колір корпусу:** WH – білий
**Опція:** драйвер DALI

I (cd/klm)



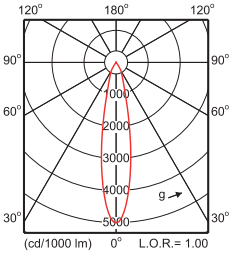

## EcoStyle

LED
IP 20
F

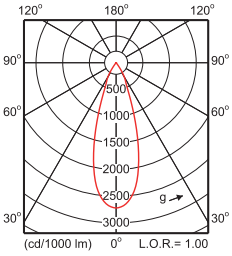
| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | C | B |
| ST440T LED17S | 18 | 1700/1800 | >80 | 3000/4000 | 229 | 196 | 112 |
| ST440T LED27S | 30 | 2700/2900 | >80 | 3000/4000 | 229 | 196 | 112 |
| ST440T LED35S | 37 | 3400/3600 | >80 | 3000/4000 | 229 | 196 | 112 |
| ST440T LED19S | 31 | 1900 | 87 | * | 229 | 196 | 112 |
| ST440T LED27S | 35,5 | 2700 | >93 | * | 229 | 196 | 112 |
| ST440T LED27S | 50 | 2600 | 90 | * | 229 | 196 | 112 |

* – спеціальні спектри для різних продуктів харчування

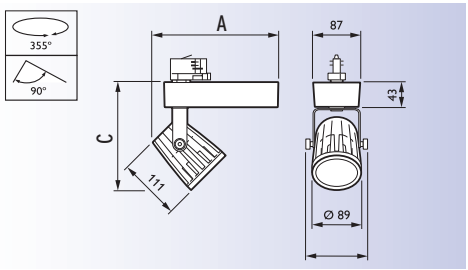
**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення
**Колір корпусу:** білий, чорний
**Оптика:** MB – середня;
WB – широка




MB




WB

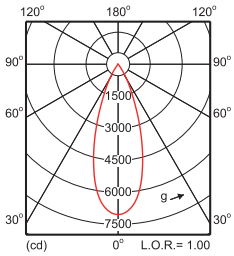


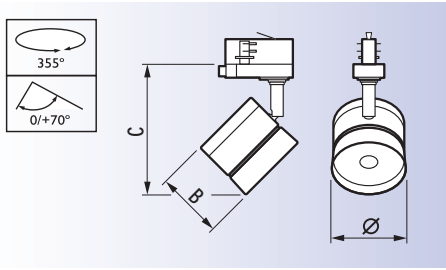
# СВІТИЛЬНИКИ НА ШИНОПРОВОДІ (ТРЕКОВІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ)

## CoreLine Projector

LED
IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ø | B | C |
| ST120T LED8S-24-/830 PSU BK | 12 | 800 | 80 | 3000 | 77 | 68 | 100 |
| ST120T LED8S-24-/840 PSU BK | 12 | 800 | 80 | 4000 | 77 | 68 | 100 |
| ST120T LED24S-24-/830 PSU BK | 33 | 2400 | 80 | 3000 | 102 | 128 | 140 |
| ST120T LED24S-24-/840 PSU BK | 33 | 2400 | 80 | 4000 | 102 | 128 | 140 |



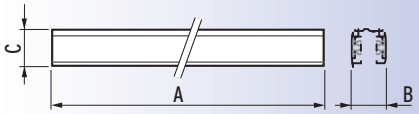




**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** магазини, галереї, автосалони, виставкові приміщення

## Шини Tracks3C

IP 20
F

| Найменування | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| RCS750 3C 1 м | 1000 | 32 | 33 |
| RCS750 3C 2 м | 2000 | 32 | 33 |
| RCS750 3C 3 м | 3000 | 32 | 33 |
| RCS750 3C 4 м | 4000 | 32 | 33 |




**Виробник:** PHILIPS
**Кольори:** білий, сірий, чорний

## Аксесуари Tracks3C

ZRS750 EPSL WH (ввід живлення лівий)
ZRS750 EPSR WH (ввід живлення правий)
ZRS750 ICP WH (лінійний з'єднувальний елемент)
ZRS750 CPF WH (кутовий з'єднувальний елемент)
ZRS750 EP WH заглушка
ZRS750 TCPL WH (Т-подібний з'єднувальний елемент)
ZRS750 CPX WH (Х-подібний з'єднувальний елемент)
ZRS700 2C/3C SCP WH SUSPENSION CLAMP (кріплення для підвісу)
ZRS700 2C/3C SMC WH SUSPENSION CAP (підвіс)

**Виробник:**
PHILIPS

ZRS750 EPSL WH

ZRS750 EPSR WH

ZRS750 ICP WH

ZRS750 CPF WH

ZRS750 EP WH

ZRS750 TCPL WH

ZRS750 CPX WH

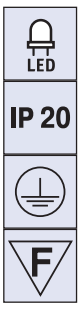
ZRS700 2C/3C SCP WH SUSPENSION CLAMP

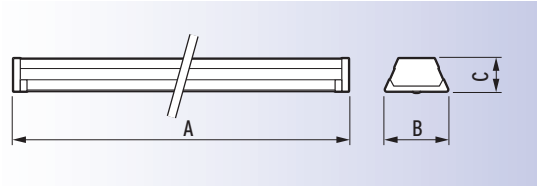
ZRS700 2C/3C SMC WH SUSPENSION CAP

# МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

## ЛЕД ГАММА

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** освітлення торгових залів усіх типів маркетів, адміністративно-офісних та інших громадських приміщень
**Виробник LED компонентів:** Vossloh-Schwabe
**Кліматичне виконання:** УХЛ-4
**Розсіювач:** * – без розсіювача; ** – прозоре скло; *** – опаловий; **** – призматичний
**Оптика:** ST – стандартна; RS – рітейл-симетрична; A – рітейл-асиметрична
**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

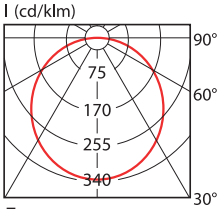




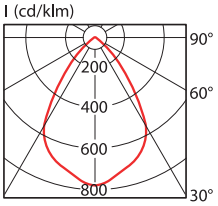
# МАГІСТРАЛЬНІ СИСТЕМИ

## ЛЕД ГАММА

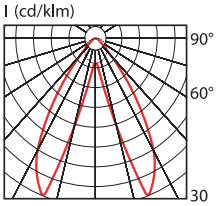
| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Оптика | $K_p$ | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | | Розсіювач |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C | |
| ЛЕД ГАММА LM-20Вт/840 | 20 | 2900/2700/2300/2400 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-30Вт/840 | 30 | 4100/3900/3300/3500 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-35Вт/840 | 35 | 5100/4800/4100/4300 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-40Вт/840 | 40 | 5900/5600/4700/5000 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-45Вт/840 | 45 | 5600/5300/4500/4700 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-50Вт/840 | 50 | 6900/6500/5500/5800 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-65Вт/840 | 65 | 8300/7900/6600/7000 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-70Вт/840 | 70 | 10200/9600/8100/8600 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-75Вт/840 | 75 | 9300/8800/7400/7900 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 1690 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-90Вт/840 | 90 | 11100/10500/8800/9400 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-100Вт/840 | 100 | 13800/13100/11000/11700 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |
| ЛЕД ГАММА LM-145Вт/840 | 145 | 18600/17600/15000/15800 | ST, RS, A | ≥95 | >80 | 4000 | 3370 | 85 | 83 | */**/***/**** |



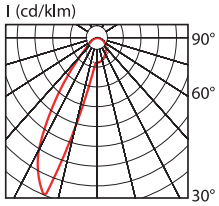
Без оптики



ST



RS



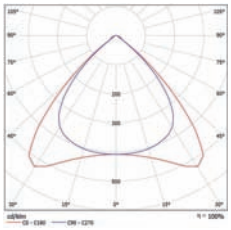
A

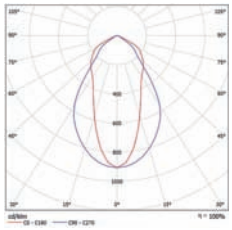
## CoreLine Trunking

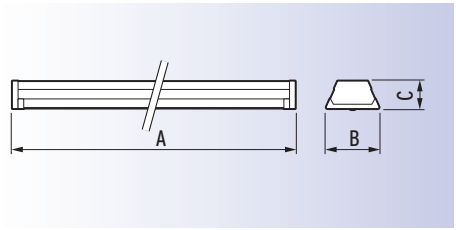
LED
IP 20
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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

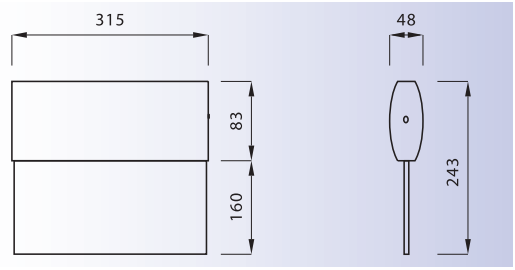


# АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

## TWINS LED

LED
IP 41
F

| 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 |

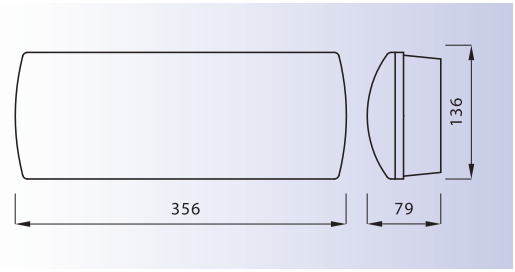



**Виробник:** AWEX
**Сфера застосування:** евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

## HELIOS LED

LED
IP 65/42
F

| 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 |

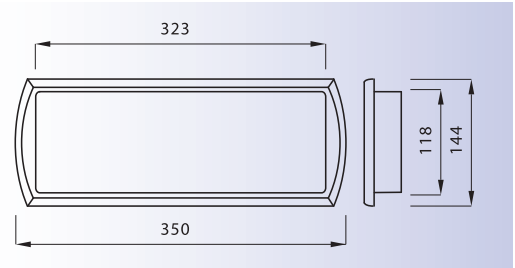



**Виробник:** AWEX
**Сфера застосування:** евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

## TIGER LED

LED
IP 22
F

| 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

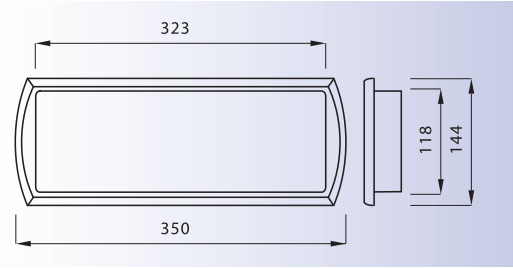
# АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

## TIGER

IP 22

F

| Найменування | Потужність, Вт | Час роботи в аварійному режимі, год. | Режим роботи |
|---|---|---|---|
| TIGER SE | 8 | 1/3 | SE – однорежимний |
| TIGER SA | 8 | 1/3 | SA – дворежимний |



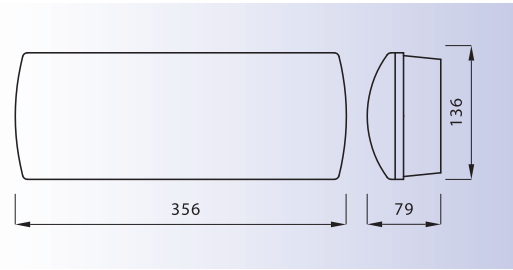

**Виробник:** AWEX
**Сфера застосування:** евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

## HELIOS

IP 65

F

| Найменування | Потужність, Вт | Час роботи в аварійному режимі, год. | Режим роботи |
|---|---|---|---|
| HELIOS SE | 8 | 1/3 | SE – однорежимний |
| HELIOS SA | 8 | 1/3 | SA – дворежимний |



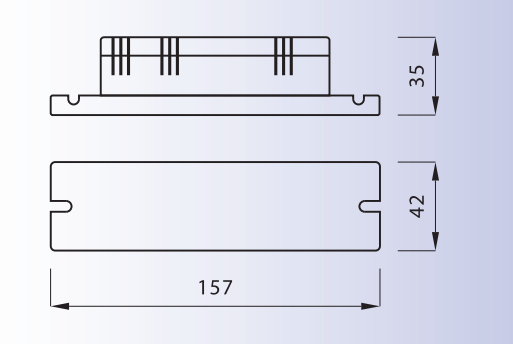

**Виробник:** AWEX
**Сфера застосування:** евакуаційне освітлення при відключенні центральної системи постачання електроенергії в будинках різного призначення

## LEADER EVG блок аварійного живлення

IP 20

F

| Найменування | Потужність, Вт | Тип лампи | Напруга живлення, В | Час роботи в аварійному режимі, год. | Тип акумуляторної батареї | Клас захисту ізоляції |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LEADER EVG | 6–36/6–58/6–80 | T5; T8; TC | 230 | 1/3 | Ni-Cd | II |




**Виробник:** AWEX
**Корпус:** полікарбонат
**Монтаж:** у корпусі світильника
**Блок ПРА:** ЕмПРА, ЕПРА
Електронний захист від глибокого розряду батареї

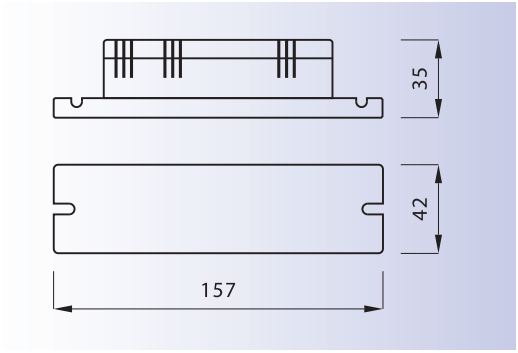
# АВАРІЙНІ СВІТИЛЬНИКИ

## 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

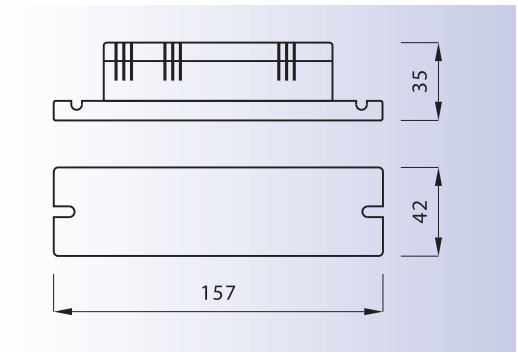



## UNILED UM блок аварійного живлення

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

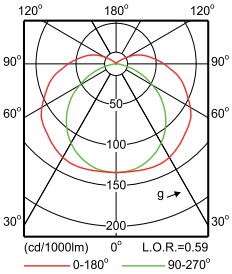


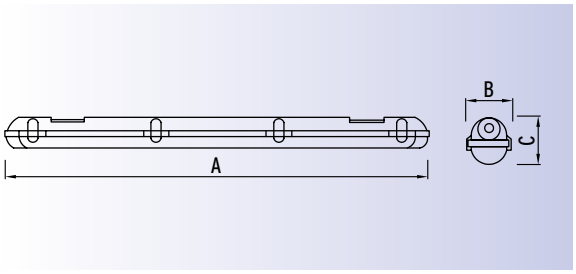
# ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

## 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

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $K_p$ | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД СИГМА LW-40Вт/840-33 | 40 | 3300 | ≥95 | >80 | 4000 | 1235 | 90 | 70 |
| ЛЕД СИГМА LW-55Вт/840-46 | 55 | 4600 | ≥95 | >80 | 4000 | 1575 | 90 | 70 |



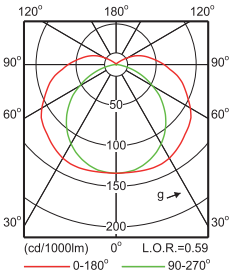



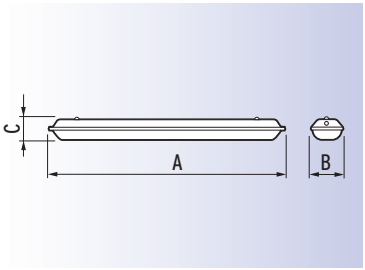
# ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

## ЛЕД СИГМА

LED
IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $K_p$ | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД СИГМА LW-32Вт/850-33 | 32 | 3300 | ≥95 | >80 | 5000 | 1285 | 170 | 110 |
| ЛЕД СИГМА LW-45Вт/850-50 | 45 | 5000 | ≥95 | >80 | 5000 | 1585 | 170 | 110 |
| ЛЕД СИГМА LW-32Вт/840-33 | 32 | 3300 | ≥95 | >80 | 4000 | 1285 | 170 | 110 |
| ЛЕД СИГМА LW-45Вт/840-50 | 45 | 5000 | ≥95 | >80 | 4000 | 1585 | 170 | 110 |



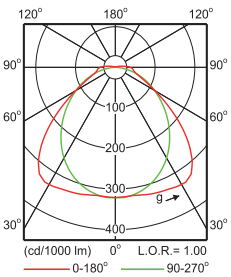



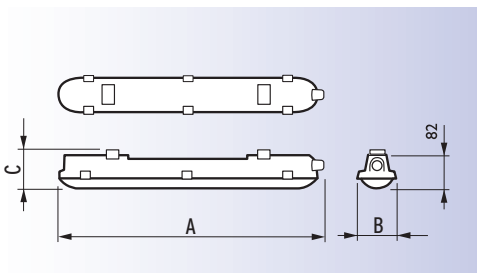

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** освітлення зовнішніх територій промислових та сільськогосподарських об'єктів та інших територій. Внутрішнє освітлення споруд із складними умовами експлуатації (агресивне повітряне середовище, підвищена вологість) – тваринні та птахоферми, автомийки, підземні паркінги та гаражі, промислові холодильники тощо
**Виробник світлодіоів:** Seoul Semiconductor
**Виробник драйвера:** Vossloh-Schwabe
**Матеріал корпусу і розсіювача:** полікарбонат
**Кліматичне виконання:** У, категорія розташування 1 за ГОСТ 15150
**Опція:** драйвер DALI

## CoreLine Waterproof

LED
IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |



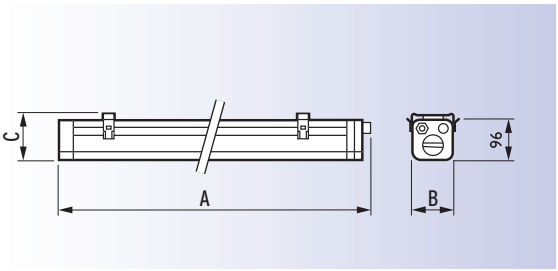

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, лікарні, кухонні приміщення, автомийки, пральні тощо

# ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

## Pacific LED

LED
IP 66
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C |
| WT460C LED23S/840 PSU VWB L1300 | 17,4 | 2300 | 80 | 4000 | 1321 | 96 | 109 |
| WT460C LED42S/840 PSU VWB L1300 | 33 | 4200 | 80 | 4000 | 1321 | 96 | 109 |
| WT460C LED64S/840 PSU VWB L1600 | 51,5 | 6400 | 80 | 4000 | 1621 | 96 | 109 |
| WT460C LED23S/840 PSU WB L700 | 19,8 | 2300 | 80 | 4000 | 721 | 96 | 109 |
| WT460C LED42S/840 PSU WB L1300 | 33 | 4200 | 80 | 4000 | 1321 | 96 | 109 |
| WT460C LED64S/840 PSU WB L1600 | 51,5 | 6400 | 80 | 4000 | 1621 | 96 | 109 |
| WT460C LED64S/840 PSU NB L1600 | 51,5 | 6400 | 80 | 4000 | 1621 | 96 | 109 |

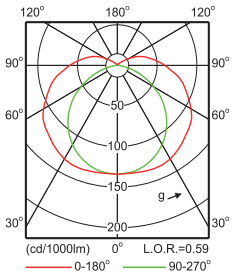


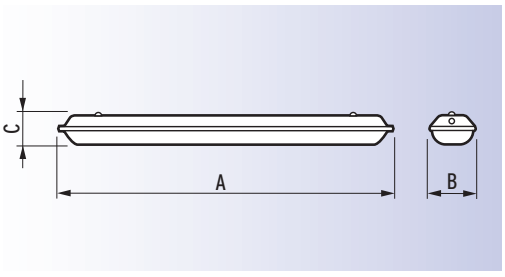

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** освітлення зовнішніх територій промислових та сільськогосподарських об'єктів та інших територій. Внутрішнє освітлення споруд із складними умовами експлуатації (агресивне повітряне середовище, підвищена вологість) – тваринні та птахоферми, автомийки, підземні паркінги та гаражі, промислові холодильники тощо
**Оптика:** NB – вузька; WB – широка; VWB – дуже широка

## СИГМА Люкс

IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-18-001 | 1×18 | 675 | 113 | 105 | 1,5 |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-36-001 | 1×36 | 1285 | 113 | 105 | 2,1 |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-58-001 | 1×58 | 1585 | 113 | 105 | 3,0 |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-2×18-001 | 2×18 | 675 | 113 | 110 | 1,9 |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-2×36-001 | 2×36 | 1285 | 170 | 110 | 3,6 |
| СИГМА Люкс ЛПП 01У-2×58-001 | 2×58 | 1585 | 170 | 110 | 4,9 |




**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** підсобні та промислові приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, лікарні, кухонні приміщення, автомийки, пральні тощо
**Матеріал корпусу:** PC
**Матеріал розсіювача:** PS, SAN, PC, PMMA

# ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

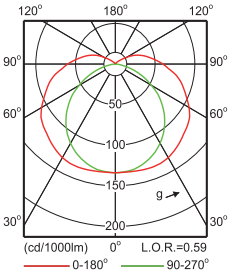
## TCW060

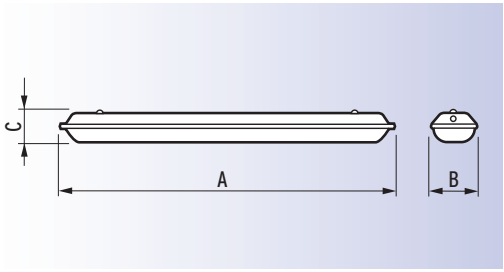
IP 65

F

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

| Найменування | Потужність, Вт | Тип лампи | Цоколь | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C |
| TCW060 1×TL-D18W HF | 1×18 | T8 | G13 | 660 | 86 | 90 |
| TCW060 2×TL-D18W HF | 2×18 | T8 | G13 | 660 | 136 | 90 |
| TCW060 1×TL-D36W HF | 1×36 | T8 | G13 | 1270 | 86 | 90 |
| TCW060 2×TL-D36W HF | 2×36 | T8 | G13 | 1270 | 136 | 90 |
| TCW060 1×TL-D58W HF | 1×58 | T8 | G13 | 1570 | 86 | 90 |
| TCW060 2×TL-D58W HF | 2×58 | T8 | G13 | 1570 | 136 | 90 |
| TCW060 1×TL5-28W HF | 1×28 | T5 | G5 | 1215 | 81 | 74 |
| TCW060 2×TL5-28W HF | 2×28 | T5 | G5 | 1215 | 116 | 74 |
| TCW060 1×TL5-35W HF | 1×35 | T5 | G5 | 1515 | 81 | 74 |
| TCW060 2×TL5-35W HF | 2×35 | T5 | G5 | 1515 | 116 | 74 |
| TCW060 1×TL5-49W HF | 1×49 | T5 | G5 | 1515 | 81 | 74 |
| TCW060 2×TL5-49W HF | 2×49 | T5 | G5 | 1515 | 116 | 74 |



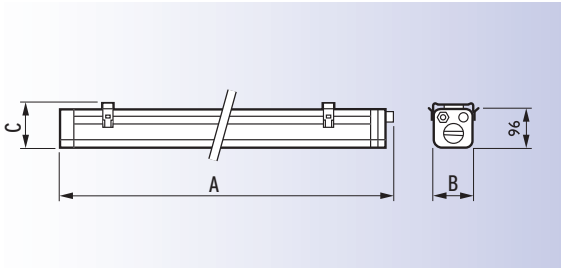

## Pacific Performer

IP 66

F

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

| Найменування | Потужність, Вт | Тип лампи | Цоколь | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C |
| WT360C 1×TL5-14W/840 HFP WR | 1×14 | T5 | G5 | 721 | 96 | 109 |
| WT360C 1×TL5-28W/840 HFP WR | 1×28 | T5 | G5 | 1321 | 96 | 109 |
| WT360C 1×TL5-49W/840 HFP WR | 1×49 | T5 | G5 | 1621 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-14W/840 HFP WR | 2×14 | T5 | G5 | 721 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-28W/840 HFP WR | 2×28 | T5 | G5 | 1321 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-49W/840 HFP WR | 2×49 | T5 | G5 | 1621 | 96 | 109 |
| WT360C 1×TL5-14W/840 HFP C | 1×14 | T5 | G5 | 721 | 96 | 109 |
| WT360C 1×TL5-28W/840 HFP C | 1×28 | T5 | G5 | 1321 | 96 | 109 |
| WT360C 1×TL5-49W/840 HFP C | 1×49 | T5 | G5 | 1621 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-14W/840 HFP C | 2×14 | T5 | G5 | 721 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-28W/840 HFP C | 2×28 | T5 | G5 | 1321 | 96 | 109 |
| WT360C 2×TL5-49W/840 HFP C | 2×49 | T5 | G5 | 1621 | 96 | 109 |

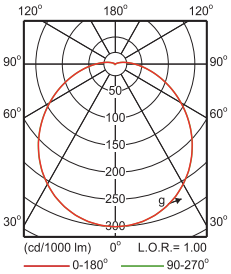


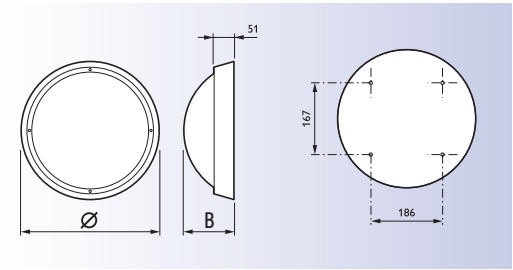
# ВОЛОГОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

## CoreLine Wall-mounted

LED
IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ø | B |
| WL120V LED16S/840 PSR WH | 24 | 1600 | 80 | 4000 | 344 | 120 |
| WL120V LED16S/840 PSR GR | 24 | 1600 | 80 | 4000 | 344 | 120 |
| WL120V LED16S/840 PSR MDU GR | 24 | 1600 | 80 | 4000 | 344 | 120 |
| WL120V LED16S/840 PSR MDU WH | 24 | 1600 | 80 | 4000 | 344 | 120 |



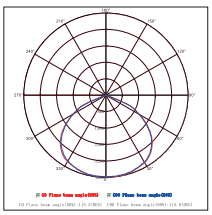

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** освітлення коридорів, сходових прольотів
**Монтаж:** настінний
**Колір корпусу:** WH – білий; GR – сірий
MDU – з інтегрованим датчиком руху

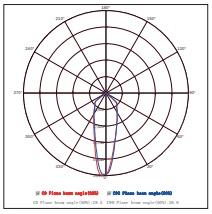
# СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

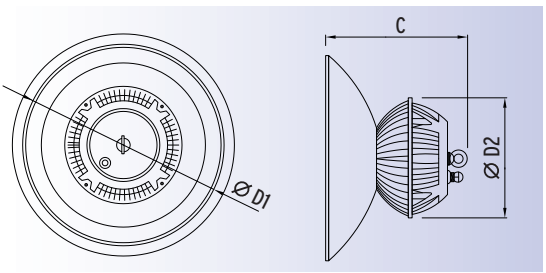
## ЛЕД ОМЕГА

LED
IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Оптика | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Ø D1 | Ø D2 | C |
| ЛЕД ОМЕГА LH-85Вт/850-100 | 85 | 10000 | S | 120 | >80 | 4000 | 459 | 270 | 295 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-100Вт/850-120 | 100 | 12000 | S | 120 | >80 | 4000 | 459 | 270 | 389 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-100Вт/850-110 | 100 | 11000 | S | 90 | >80 | 4000 | 459 | 270 | 295 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-200Вт/850-236 | 200 | 23600 | S | 120 | >80 | 4000 | 670 | 350 | 370 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-200Вт/850-216 | 200 | 21600 | S | 90 | >80 | 4000 | 670 | 350 | 490 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-190Вт/850-200 | 190 | 20000 | S | 90 | >80 | 4000 | 670 | 350 | 490 |
| ЛЕД ОМЕГА LH-160Вт/850-200 | 160 | 20000 | S | 180 | >80 | 4000 | 670 | 350 | 370 |







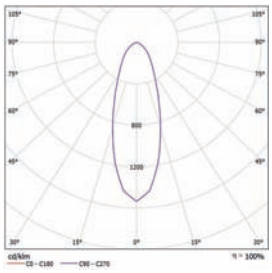

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** промислові та сільськогосподарські приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, великі магазини, складські приміщення, спортивні споруди тощо
**Оптика:** S – симетрична
**Матеріал корпусу:** алюміній
**Колір корпусу:** SI – срібло; BL – чорний
**Опція:** драйвер DALI

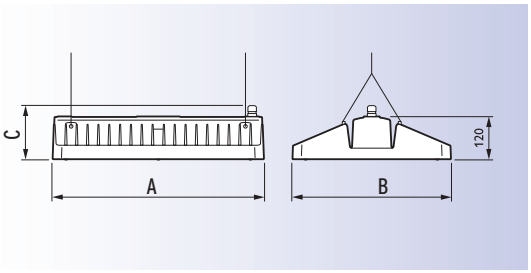
# СВІТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ВИСОКИХ ПРОЛЬОТІВ

## Gentle Space

LED
IP 65
F

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A | B | C | |
| BY471P LED170S/840 PSD WB GC SI | 158 | 17000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 15,2 |
| BY471P LED170S/840 PSD MB GC SI | 158 | 17000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 15,2 |
| BY471P LED170S/840 PSD NB GC SI | 158 | 17000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 15,2 |
| BY471P LED250S/840 PSD WB GC SI | 234 | 25000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 17,4 |
| BY471P LED250S/840 PSD MB GC SI | 234 | 25000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 17,4 |
| BY471P LED250S/840 PSD NB GC SI | 234 | 25000 | >80 | 4000 | 600 | 450 | 150 | 17,4 |



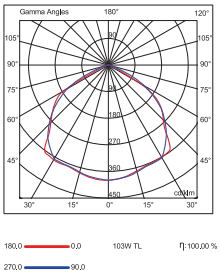


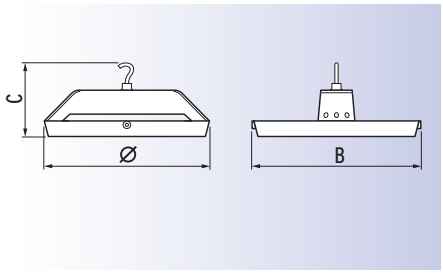

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** промислові та сільсько-господарські приміщення, приміщення з високим рівнем вологості та запиленості, великі магазини, складські приміщення, спортивні споруди тощо
**Оптика:** NB – вузька; MB – середня; WB – широка

## CoreLine Highbay

LED
IP 65
F

| 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 |



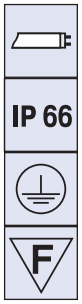



**CoreLine Highbay (кріплення)**
BY120Z G2 MB 2,366 кг
BY121Z G2 MB 2,366 кг
**Матеріал корпусу:** сталь

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

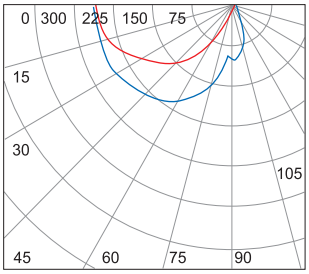
# ВИБУХОЗАХИЩЕНІ СВІТИЛЬНИКИ

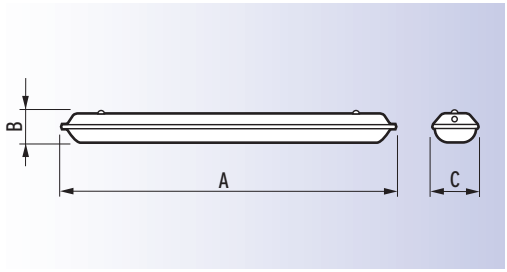
## VIPET




| Найменування | Потужність, Вт | Тип лампи | Цоколь | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 1x18W | 1×18 | T8 | G13 | 685 | 110 | 176 | 1,8 |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 2x18W | 2×18 | T8 | G13 | 685 | 110 | 230 | 2,3 |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 1x36W | 1×36 | T8 | G13 | 1290 | 110 | 176 | 2,6 |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 2x36W | 2×36 | T8 | G13 | 1290 | 110 | 230 | 3,5 |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 1x58W | 1×58 | T8 | G13 | 1590 | 110 | 176 | 3,7 |
| VIPET-N-I-PC-WR-EP 2x58W | 2×58 | T8 | G13 | 1590 | 110 | 230 | 4,8 |

**Виробник:** VYRTYCH
**Сфера застосування:** освітлення приміщень у вибухонебезпечних зонах (зона II)
**Корпус:** полікарбонат
**Розсіювач:** оптичний полікарбонат
**ПРА:** електромагнітні або електронні Tridonic

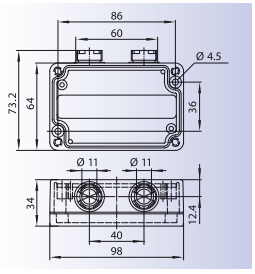



# СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ*

## Датчики руху та освітленості

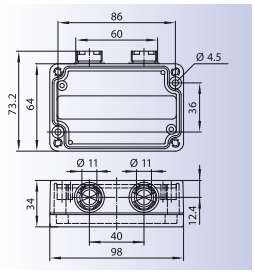
### Промисловий датчик руху




**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
З фіксатором кабелю
**Ступінь захисту:** IP65
**Клас захисту:** II
**Температура зовнішнього середовища:** від -5 до +50 °C

### Промисловий датчик освітленості




**Виробник:** Vossloh-Schwabe

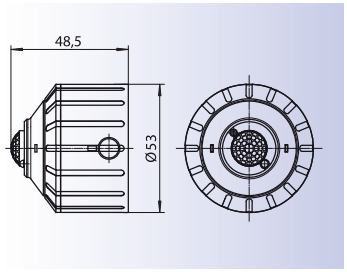
Компактні промислові датчики руху та освітленості для роботи з світлорегуляторами системи LiCS
**Сфера застосування:** промислові та виробничі приміщення з висотою стелі до 8 м (установлення на стелі). У разі установлення на стіні – поле виявлення до 12 м (фронтально)
**Монтаж:** на поверхню
З фіксатором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

* – докладніше див. розділ «Корисна інформація» с. 64

# СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯМ

## Мультисенсори

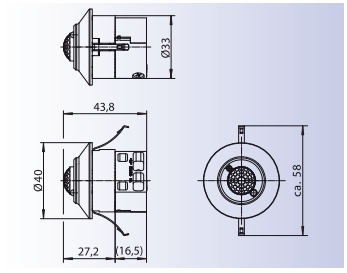
### SM-E




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

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

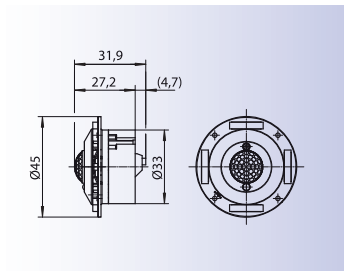
### FM-E




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

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

### IL-E

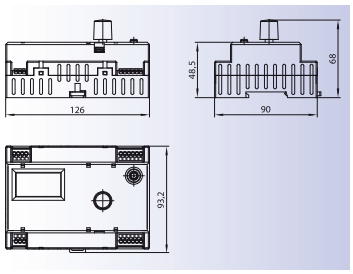



Призначені для виявлення руху та контролю рівня освітленості
Застосовуються з контролерами LiCS
**Температура зовнішнього середовища:** від 0 до +50 °C
**Монтаж:** в світильник

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

## Контролери

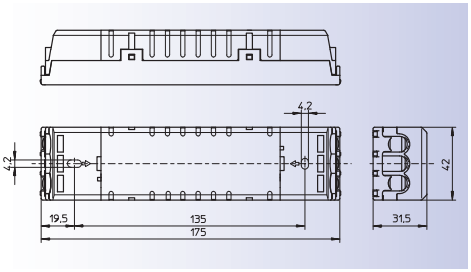
### Контролер LS/LSW




**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 багатофункціональних датчиків:** макс. 36 шт.
**Кількість безпровідних модулів (тільки LSW):** макс. 16 шт.

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

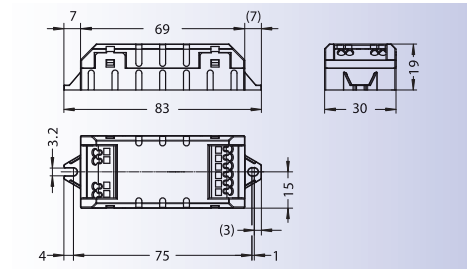
## Контролер S




**Напруга живлення:** 220–240 В AC/DC
**Частота:** 0/50–60 Гц
**Питома потужність:** 6,5 Вт
**Температура зовнішнього середовища:** від 0 до +50 °С
**Ступінь захисту:** IP20
**Клас захисту:** для світильників класу II
**Кількість абонентів DALI:** макс. 64 шт.
**Кількість багатофункціональних 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 °С
**Ступінь захисту:** IP20
**Клас захисту:** для світильників класу I tall
**Кількість абонентів DALI:** макс. 10 шт.
**Кількість багатофункціональних датчиків:** макс. 4 шт.

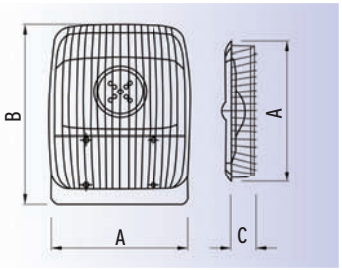
**Виробник:** Vossloh-Schwabe

# ПРОЖЕКТОРИ

## ЛЕД NAVARRA

LED
IP 65

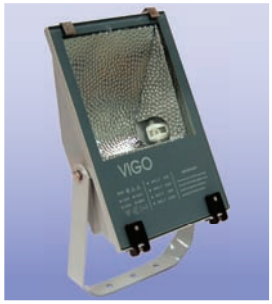
| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Оптика | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД NAVARRA LF-10Вт/850-08 | 10 | 800 | S | 60 | >80 | 5000 | 200 | 160 | 45 |
| ЛЕД NAVARRA LF-20Вт/850-16 | 20 | 1600 | S | 60 | >80 | 5000 | 200 | 160 | 45 |
| ЛЕД NAVARRA LF-50Вт/850-40 | 50 | 4000 | S | 120 | >80 | 5000 | 320 | 220 | 61 |
| ЛЕД NAVARRA LF-100Вт/850-100 | 100 | 10000 | S | 120 | >80 | 5000 | 450 | 360 | 76 |
| ЛЕД NAVARRA LF-150Вт/850-165 | 150 | 16500 | S | 120 | >80 | 5000 | 450 | 360 | 76 |




**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
**Оптика:** S – симетрична
**Матеріал корпусу:** алюміній
**Колір корпусу:** GR – сірий

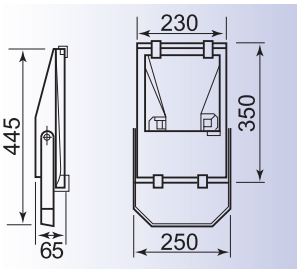
# ПРОЖЕКТОРИ

## VIGO




IP 65

| Найменування | Оптика | Потужність, Вт | Напруга живлення, В | Патрон | Тип лампи |
|---|---|---|---|---|---|
| LUX/VG 150 | A | 70–150 | 230 | Rx7s | МГЛ 70/150 Вт |

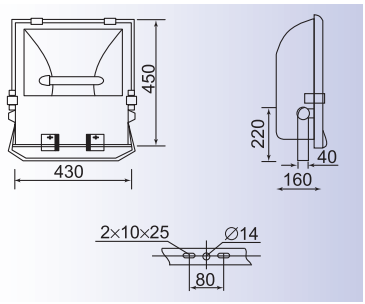



**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
**Колір корпусу:** чорний, сірий
**Установлення:** універсальний кронштейн для кріплення дозволяє здійснювати монтаж прожекторів на стелю, стіну або будь-яку іншу поверхню за допомогою гвинтів. Загартоване захисне скло швидко відкривається та дозволяє замінювати лампи без порушення положення прожектора. Завдяки пило- та вологозахищеному корпусу (IP 65) прожектори не потребують чищення усередені

## NAVARRA

IP 65

| 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 |

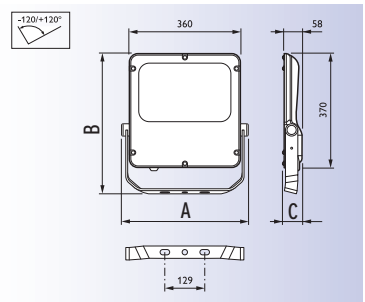



**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
**Колір корпусу:** чорний (асиметричний A); сірий (асиметричний A, симетричний S)

## Coreline Tempo

LED
IP 65

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Оптика | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | |
| BVP120 LED40/NW | 40 | 400 | S; A | 454 | 410 | 63 | 6,0 |
| BVP120 LED80/NW | 80 | 800 | S; A | 454 | 410 | 63 | 6,5 |
| BVP120 LED120/NW | 120 | 1200 | S; A | 454 | 410 | 63 | 6,6 |



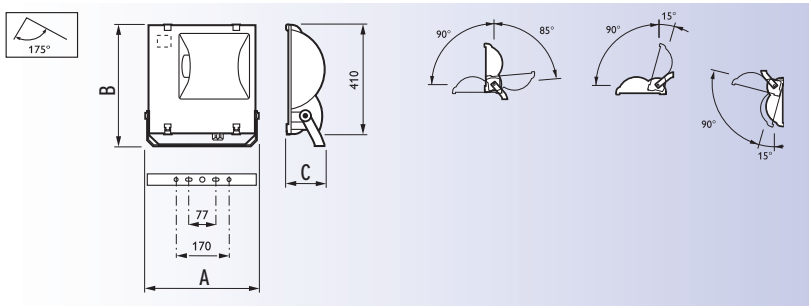

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** архітектурні споруди, парки, пам'ятники, спортивні споруди, системи охорони, промислові зони, автостоянки, інші відкриті території
**Оптика:** S – симетрична;
A – асиметрична

# ПРОЖЕКТОРИ

## Contempo

IP 65

| Найменування | Потужність, Вт | Оптика | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | |
| RVP351 HPI-TP250W K IC | 250 | S; A | 464 | 146 | 476 | 7,54 |
| RVP351 HPI-TP400W K IC | 400 | S; A | 464 | 146 | 476 | 8,50 |
| RVP351 SON-TPP250W K IC | 250 | S; A | 464 | 146 | 476 | 8,53 |
| RVP351 SON-TPP400W K IC | 400 | S; A | 464 | 146 | 476 | 10,5 |



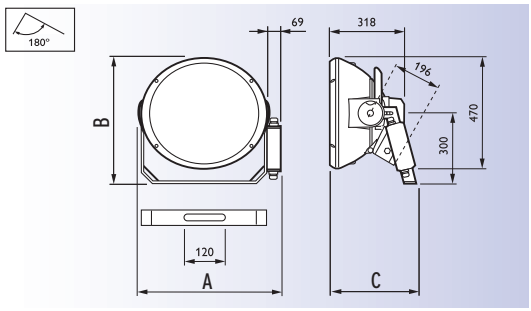

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** архітектурне та спортивне освітлення
**Оптика:** S – симетрична;
A – асиметрична

## Arena Vision

IP 65

F

| Найменування | Потужність, Вт | Оптика | Розміри, мм | | | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C | |
| MVF403 MHN-LA1000W/956 | 1000 | A1-A8 | 592 | 535 | 368 | 14,5 |
| MVF403 MHN-SA2000W | 2000 | A1-A7 | 592 | 535 | 368 | 14,5 |
| MVF404 SEH2000W/956 | 2000 | B1-B7 | 592 | 535 | 368 | 18,8 |




**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

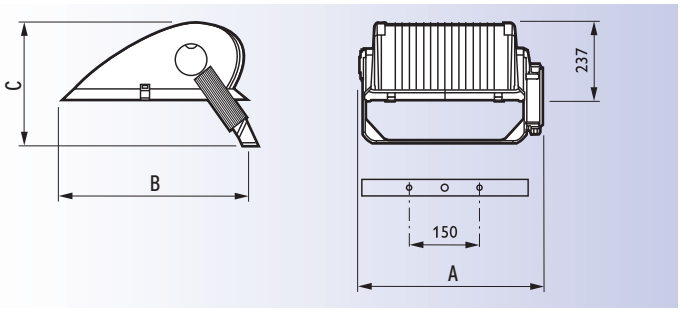
# ПРОЖЕКТОРИ

## OptiVision

IP 65

F

| 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 |



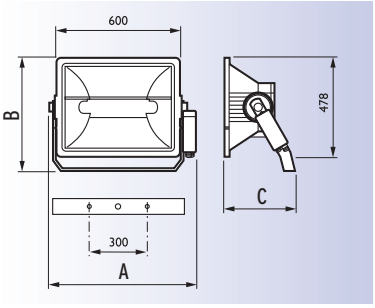

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** спортивне освітлення та освітлення великих територій
**Корпус:** литий під тиском алюміній, стійкий до корозії. Монтажна скоба з глибоко оцинкованої сталі
**Відбивач:** анодований алюміній високої чистоти
**Захисне скло:** 4 мм, загартоване
**Оптика:** NB – вузька; MB – середня; WB – широка

## PowerVision

IP 65

F

| Найменування | Потужність, Вт | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |



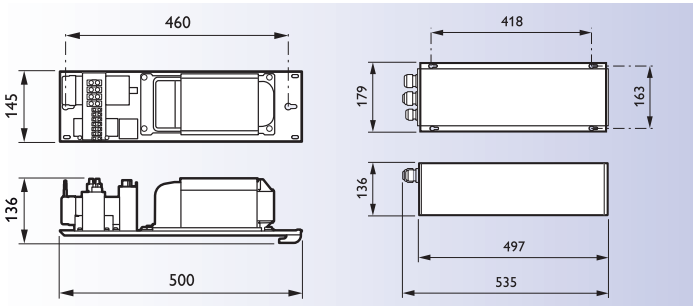

**Виробник:** PHILIPS
**Сфера застосування:** архітектурне та спортивне освітлення, освітлення промислових та інших територій
**Корпус:** литий під тиском алюміній, стійкий до корозії. Монтажна скоба з глибоко оцинкованої сталі
**Відбивач:** анодований алюміній високої чистоти
**Захисне скло:** для ламп 2000 Вт – 1,6 мм, хімічно зміцнене; для ламп 1000 Вт – 3 мм, загартоване
**Оптика:** NB – вузька; MB – середня; WB – широка

## GearUnits

IP 20/65

F

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




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

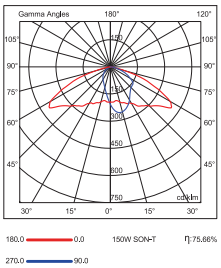
# ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

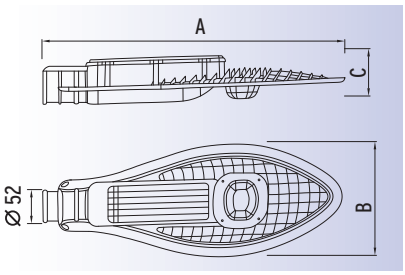
## ЛЕД OZON

LED
IP 65

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Кут розсіювання, град. | $R_a$ | $T_c$, K | Розміри, мм | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A | B | C |
| ЛЕД OZON LS-55Вт/830-62 | 55 | 6200 | 90 | ≥80 | 3000 | 580 | 220 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-55Вт/840-66 | 55 | 6600 | 90 | ≥80 | 4000 | 580 | 220 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-55Вт/850-71 | 55 | 7100 | 90 | ≥80 | 5000 | 580 | 220 | 92 |
| ЛЕД OZON 1 LS-100Вт/850-116 | 100 | 11600 | 90 | ≥80 | 5000 | 680 | 236 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-110Вт/850-132 | 110 | 13200 | 90 | ≥80 | 5000 | 680 | 236 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-120Вт/850-152 | 120 | 15200 | 90 | ≥80 | 5000 | 680 | 236 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-150Вт/850-162 | 150 | 16200 | 90 | ≥80 | 5000 | 680 | 236 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-60Вт/850-56 | 60 | 5600 | 90 | ≥80 | 5000 | 580 | 220 | 92 |
| ЛЕД OZON LS-120Вт/850-110 | 120 | 11000 | 90 | ≥80 | 5000 | 680 | 236 | 92 |

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок
**Матеріал корпусу:** силумін
**Колір корпусу:** GR – сірий
**Діаметр кронштейна:** 48–60 мм

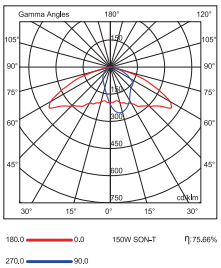


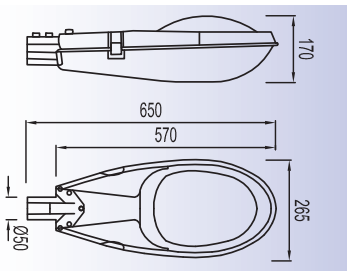




## OZON

IP 65

| 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<br>ДНаТ 100/150 Вт |



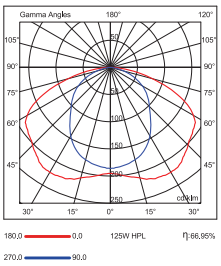

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** автомагістралі, дороги головні та другорядні, естакади, мости, парки, будівельні та промислові зони, автостоянки, відкриті території
**Матеріали:** корпус – литий алюмінієвий сплав; загартоване захисне скло; рифлений полірований алюмінієвий розсіювач; силіконова ущільнююча прокладка; елементи кріплення – нержавіюча сталь
**Колір корпусу:** сірий
**Діаметр кронштейна:** 48–60 мм

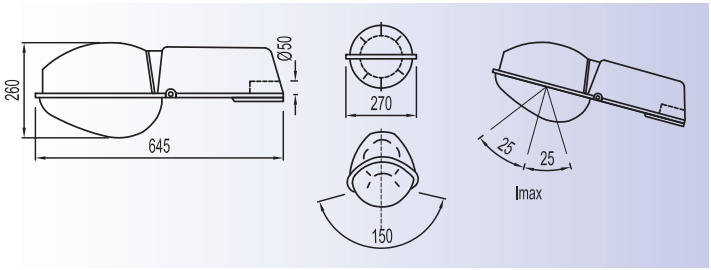
# ВУЛИЧНІ СВІТИЛЬНИКИ

## ЖКУ 21, РКУ 21

IP 54/65

| Найменування | Потужність, Вт | Напруга живлення, В | Патрон | Тип лампи | Діаметр кронштейна, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| ЖКУ21-70 | 70 | 230 | E27 | ДНаТ | 48 |
| ЖКУ21-100 | 100 | 230 | E40 | ДНаТ | 48 |
| ЖКУ21-150 | 150 | 230 | E40 | ДНаТ | 48 |
| ЖКУ21-250 | 250 | 230 | E40 | ДНаТ | 48 |
| РКУ 21-125 | 125 | 230 | E27 | ДРЛ | 48 |
| РКУ 21-250 | 250 | 230 | E40 | ДРЛ | 48 |



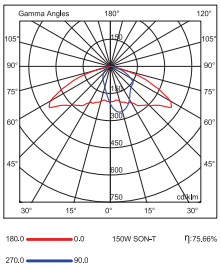



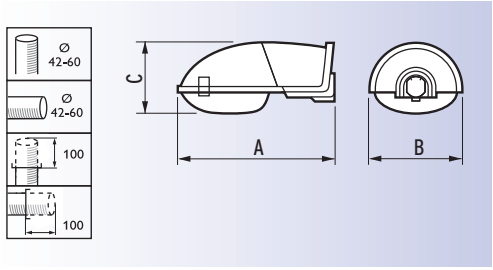

**Виробник:** ТМ «ЛЮМЕН»
**Сфера застосування:** освітлення вулиць, доріг, площ, автостоянок
**Корпус:** кришка відсіку ПРА з термостійкої ударостійкої пластмаси, відбивач – алюміній. ПРА – на панелі зі сталевого прокату
**Захисне скло:** полікарбонат або поліметилметакрилат. Можливе постачання без захисного скла
**Ступінь захисту:** модифікація 001/002: ламповий відсік IP 65, відсік ПРА IP 23; модифікація 003/004: ламповий відсік IP 54, відсік ПРА IP 23
**Монтаж:** рекомендується встановлювати на Г-подібних кронштейнах опор на висоті 6–10 м

## Malaga

IP 65

| 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

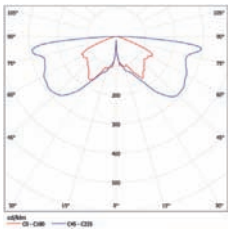
**Виробник:** PHILIPS

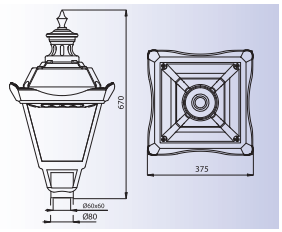
# САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ ROSA

## OS-1 LED

LED
IP 66

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



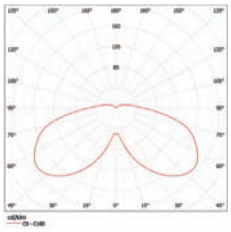


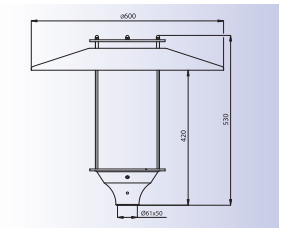

**Виробник:** ROSA
**Корпус:** поліпропілен зі скловолокном, стійкий до УФ
**Розсіювач:** морозко – PC; прозорий – PC, PMMA
Діаметр 60 мм

## ELBA LED

LED
IP 65

| Найменування | Потужність, Вт | Світловий потік, лм | Світловіддача, лм/Вт | $T_c$, K | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ELBA LED | 43 | 3200 | 74 | 3500 | 5 |



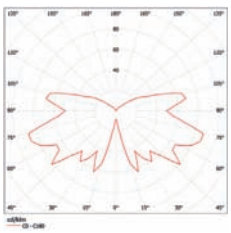


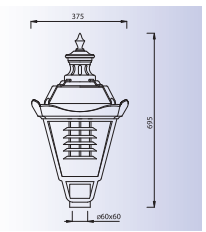

**Виробник:** ROSA
**Корпус:** алюмінієвий сплав, лиття під тиском
**Розсіювач:** морозко циліндричний ⌀ 200 мм, PMMA
**Кришка:** штампований алюмінієвий лист
Світильник монтується тільки «вгору»
Діаметр 60 мм

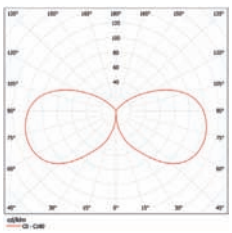
## OS -1

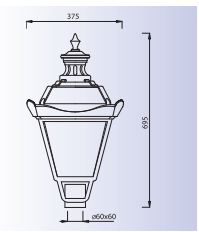
IP 54

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








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

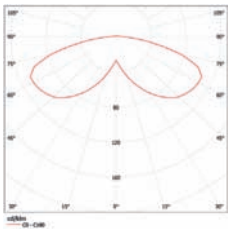
# САДОВО-ПАРКОВІ СВІТИЛЬНИКИ ROSA

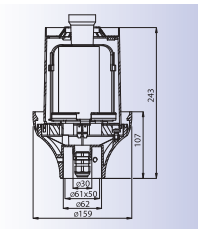
## OPA-1

IP 65

| Найменування | Тип лампи | Цоколь | Потужність, Вт | Маса, кг | Тип розсіювача |
|---|---|---|---|---|---|
| OPA-1 S-50W | SON-T | E-27 | 50 | 2,6 | Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlanta Ø500, Куля Ø400-500 |
| OPA -1 S-70W | SON-T | E-27 | 70 | 2,9 | |
| OPA -1 S-100W | SON-T | E-27 | 3,1 | 3,8 | |
| OPA -1 S-150W | SON-T | E-40 | 100 | 3,1 | Auris Maxi, Atlantis Ø500, Куля Ø400-500 |
| OPA -1 MH-70W | CDM | E-27 | 70 | 3,8 | Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlanta Ø500, Куля Ø400-500 |
| OPA -1 MH-100W | CDM | E-27 | 100 | 2,9 | |
| OPA -1 MH-150W | CDM | E-27 | 150 | | Auris Maxi, Atlantis Ø500, Куля Ø400-500 |
| OPA -1 R-125W | HPL | E-27 | 125 | 3,1 | Auris, Auris Maxi, Auris I, Auris Maxi I, Atlanta Ø500, Куля Ø400-500 |
| OPA -1 E/Z | CFI | E-27 | 23 | 3,7 | |

**Виробник:** ROSA
**Корпус:** алюмінієвий сплав, лиття під тиском
Світильник монтується тільки «вгору»
Діаметр 60 мм
Діаметр фланця 150 мм

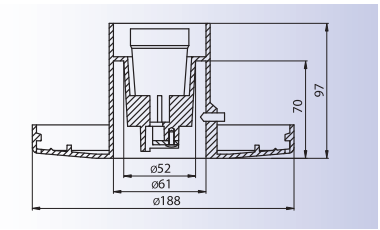





## OZ

IP 44

| Найменування | Тип лампи | Цоколь | Потужність, Вт | Маса, кг | Тип розсіювача |
|---|---|---|---|---|---|
| OZ-400 | CFI | E-27 | 23 | 0,35 | Куля 400, Atlanta 400, Klio 400 |



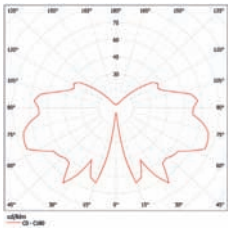

**Виробник:** ROSA
**Корпус:** поліамід зі скловолокном
Світильник монтується тільки «вгору»
Діаметр 60 мм
Діаметр фланця 180 мм

## OP

IP 54

| Найменування | Тип лампи | Цоколь | Потужність, Вт |
|---|---|---|---|
| OP-S 50W | SON-T | E-27 | 50 |
| OP-S 70W | SON-T | E-40 | 70 |
| OP-S 100W | SON-T | E-27 | 100 |
| OP-S 150W | SON-T | E-27 | 150 |
| OP-MH 70W | CDM | E-27 | 70 |
| OP-MH 100W | CDM | E-27 | 100 |
| OP-MH 150W | CDM | E-27 | 150 |
| OP- R 125W | HPL | E-27 | 125 |
| OP E/Z | CFI | E-27 | 23 |

**Виробник:** ROSA
**Корпус:** поліамід+полікарбонат
**Розсіювач:** OP 400 (діаметр фланця 180 мм), OP 450 (діаметр фланця 200 мм)

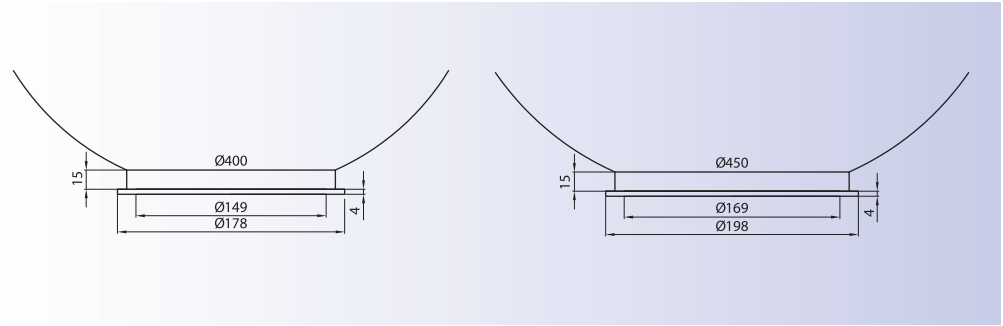


Світильник OP, розсіювач Куля прозора Ø400 з растром малим «вниз»

# РОЗСІЮВАЧІ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ROSA

## Куля

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

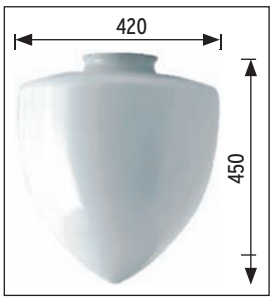



## Atlanta

Atlanta

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

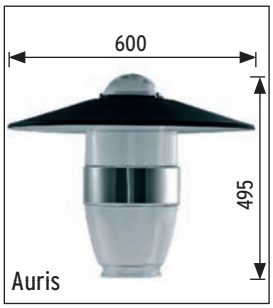
## Шишка



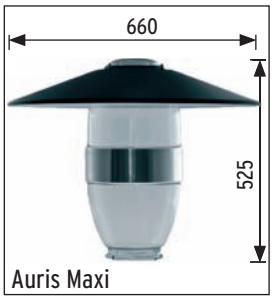

| Найменування | Діаметр фланця, мм | Матеріал | Типи світильників |
|---|---|---|---|
| Шишка 400k-150 | 150 | PC-UV<br>PC | OW<br>OP |

# РОЗСІЮВАЧІ ДЛЯ ПАРКОВИХ СВІТИЛЬНИКІВ ROSA

## Auris

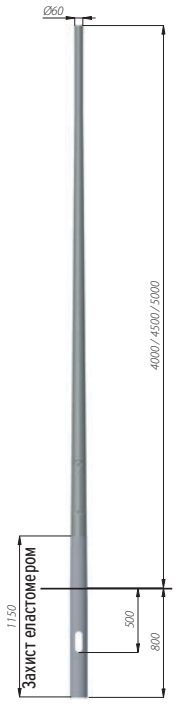



| Найменування | Діаметр фланця, мм | Матеріал | Типи світильників |
|---|---|---|---|
| Auris без кришки | 150 | PC<br>PMMA | OPA-1 |
| Auris 1 без кришки | 150 | PC<br>PMMA | OPA-1 |
| Auris Maxi без кришки | 150 | PC | OPA-1 |
| Auris Maxi без кришки | 150 | PC | OPA-1 |
| Auris морозко з кришкою,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

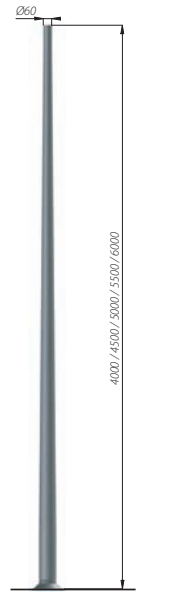


# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

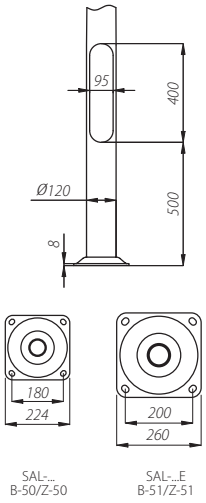
## Прості опори ∅120




Опори, що вкопуються




Опори з основою



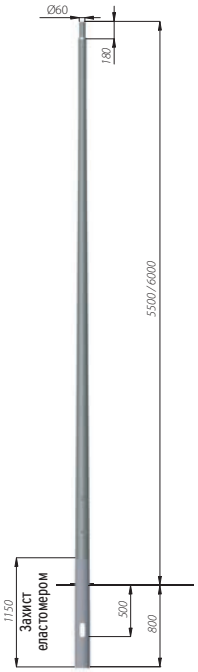

**Опори з основою:** SAL-4; SAL-4,5; SAL-5; SAL-5,5; SAL-6
SAL-4 E; SAL-4,5 E; SAL-5 E; SAL-6 E

**Опори, що вкопуються:** SAL-4 dz; SAL-4,5 dz; SAL-5 dz

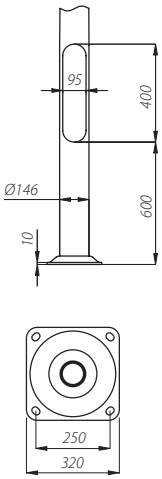
# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

## Прості опори Ø146

Опори
з основою



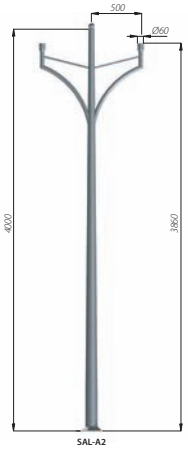

Опори, що вкопуються



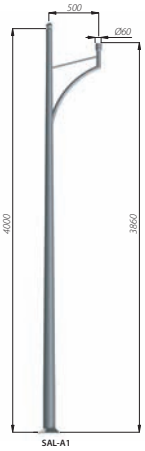

B-60/Z-60

**Опори з основою:** SAL-60
**Опори, що вкопуються:** SAL-55 dz; SAL-60 dz

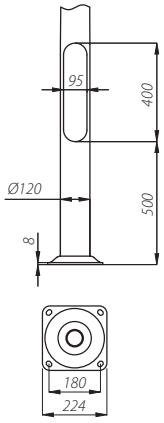
## Опори зі зварними оголовниками




SAL-A2

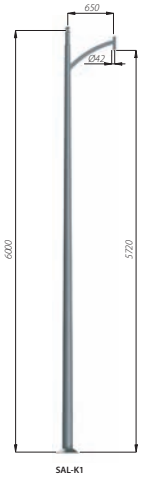



SAL-A1

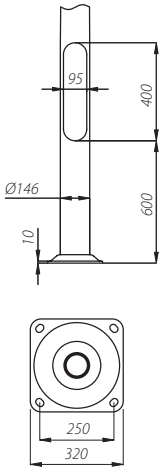



B-50/Z-50

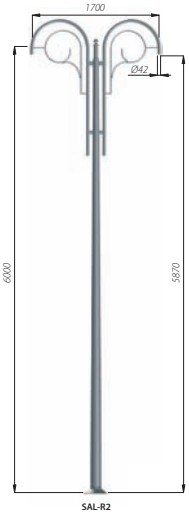
SAL-K2



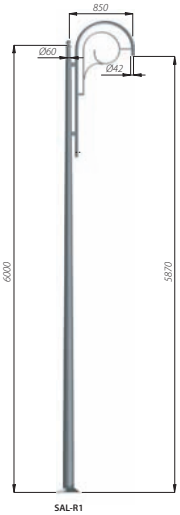

SAL-K1



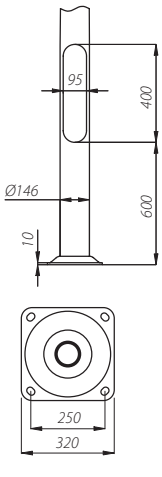

B-60/Z-60




SAL-R2




SAL-R1

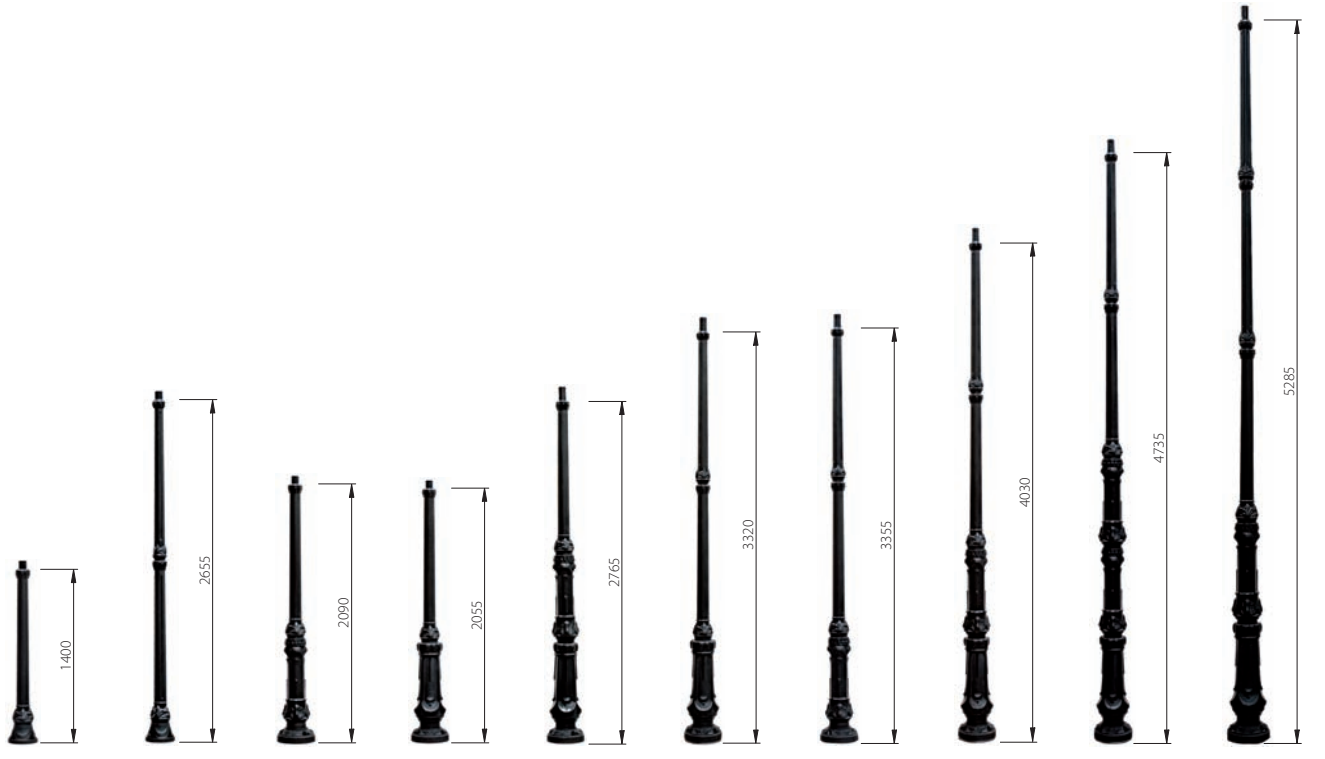



B-60/Z-60

# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ПАРКОВОГО ОСВІТЛЕННЯ

## Стильні опори типу S

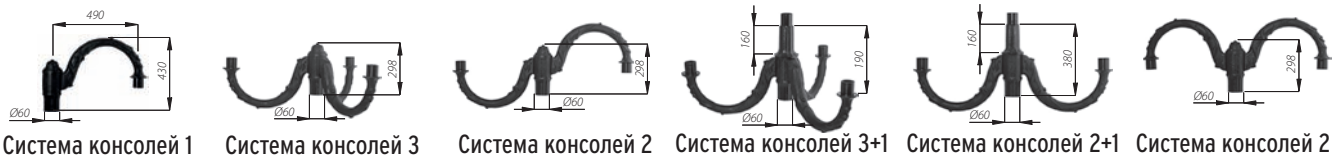
S-13/B S-21W/B S-22/B S-23/B S-30/A S-31W/A S-32/A S-40W/A S-52W/A S-54W/A




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

**Закінчення опор:** Тип A – для монтажу систем консолей;
тип B – для світильників з закінченням ⌀60 мм: OP, OPA-1, OS-1, OS-1 LED, OS-11 LED

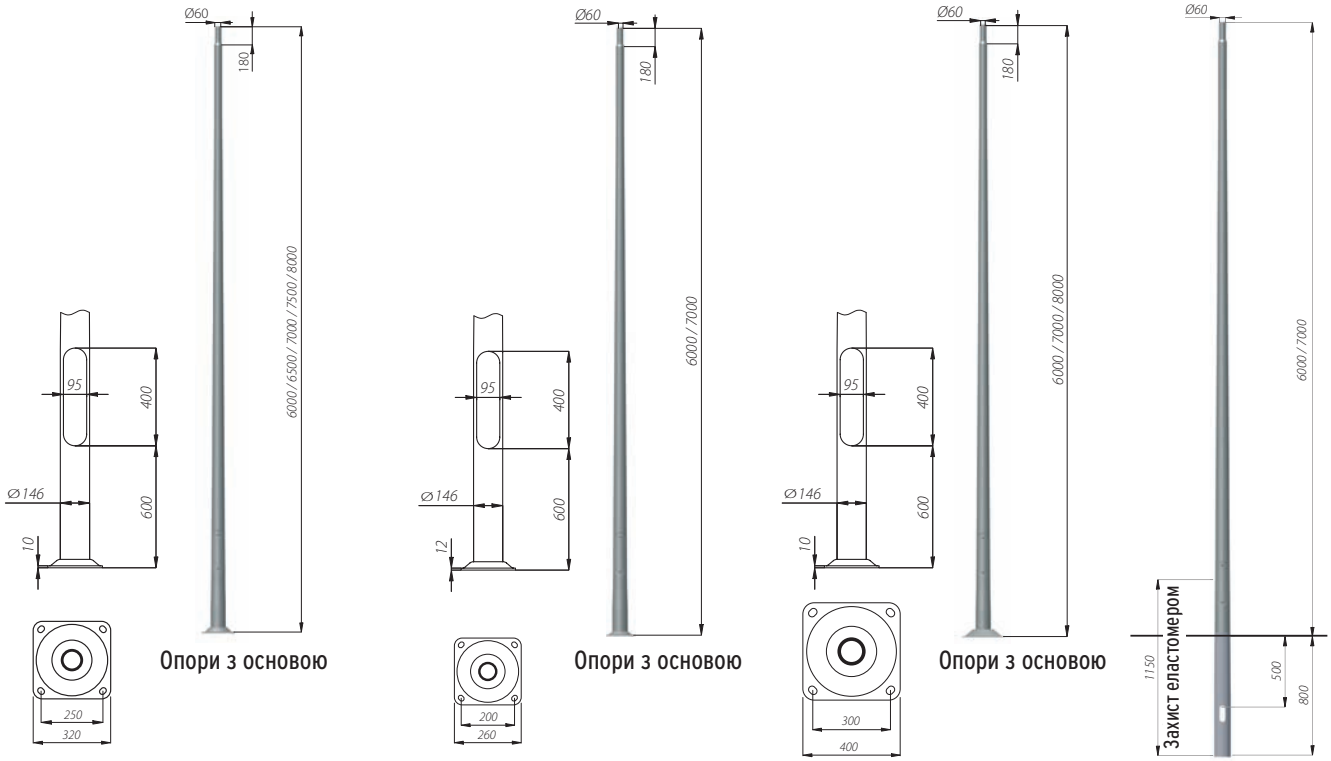
## Системи консолей




Система консолей 1 Система консолей 3 Система консолей 2 Система консолей 3+1 Система консолей 2+1 Система консолей 2

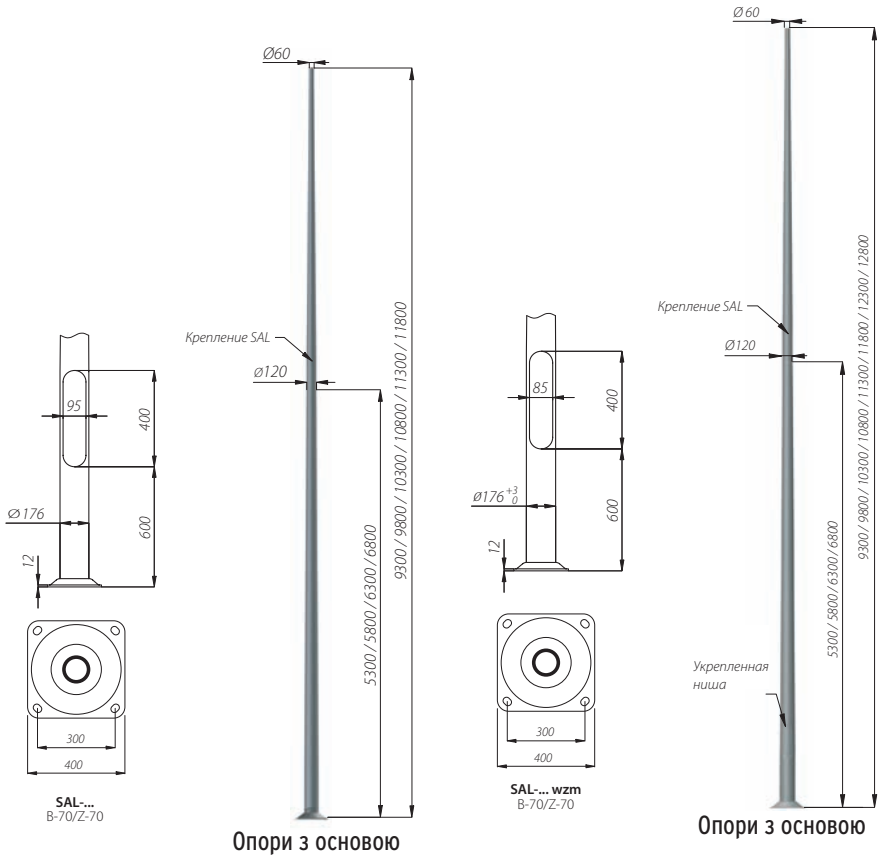
# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

## 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

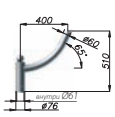
## Двохелементні опори Ø176



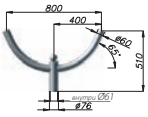

**Опори з основою:** SAL-9,3; SAL-9,8; SAL-10,3; SAL-10,8; SAL-11,3; SAL-11,8
**Опори з основою:** SAL-9,3 wzm; SAL-9,8 wzm ; SAL-10,3 wzm; SAL-10,8 wzm; SAL-11,3 wzm; SAL-11,8 wzm; SAL-12,3 wzm ; SAL-12,8 wzm

# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

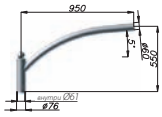
## Оголовники WR



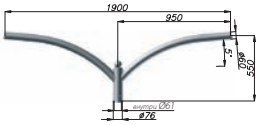
WR-1/1



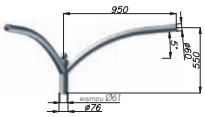
WR-1/2



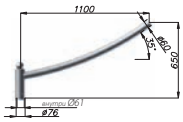
WR-2/1



WR-2/2

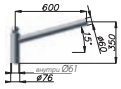


WR-2/3



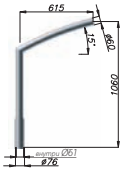
WR-3/1

WR-3/2

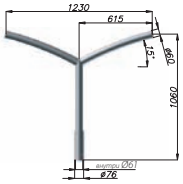


WR-4/1

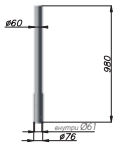
WR-4/2



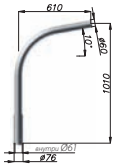
WR-5A/1



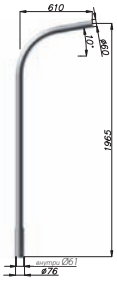
WR-5A/2



WR-6A/1

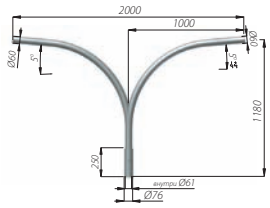


WR-8A/1

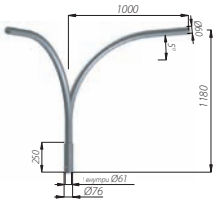


WR-8/1

WR-14/1

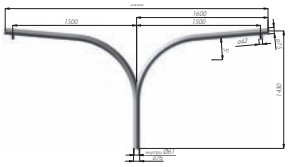


WR-14/2

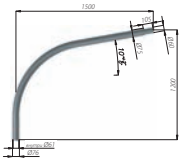


WR-14/3

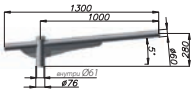
WR-17/1



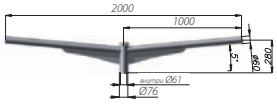
WR-17/2



WR-18

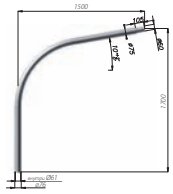


WR-15/1

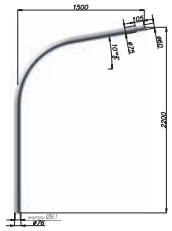


WR-15/2

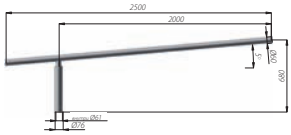
**Призначення:** для опор SAL з закінченням Ø60 мм для світильників з монтажним діаметром 60 мм
**Матеріал:** анодований алюміній



WR-18A

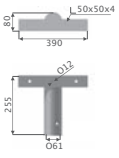


WR-18B

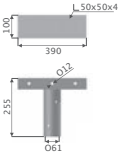


WR-61

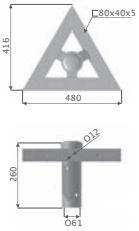
## Оголовники WN



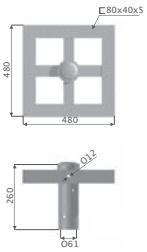
WN-1



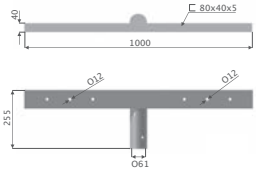
WN-2



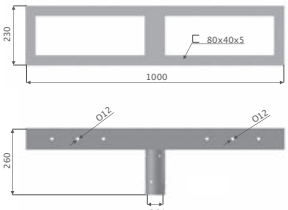
WN-3



WN-4



WN-21

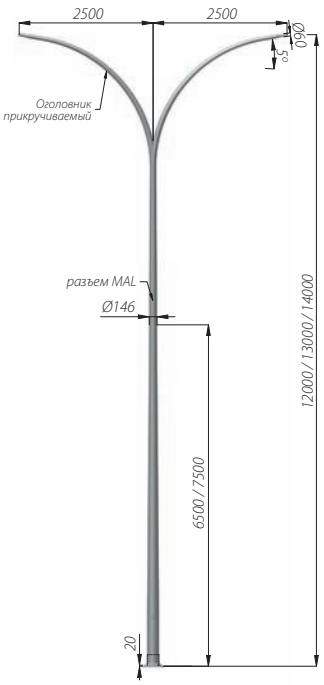


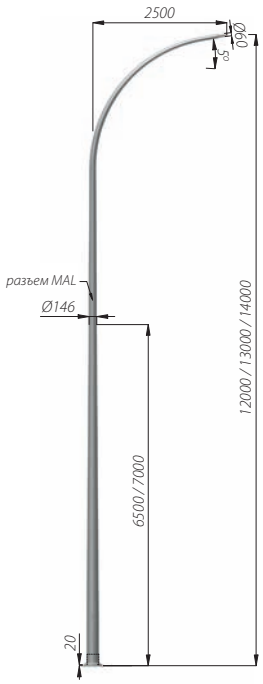
WN-42

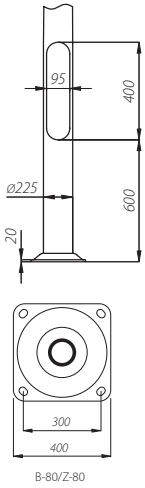
**Призначення:** для опор SAL з закінченням Ø60 мм; для прожекторів
**Матеріал:** анодований алюміній

# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

## Освітлювальні мачти з дугоподібним оголовником



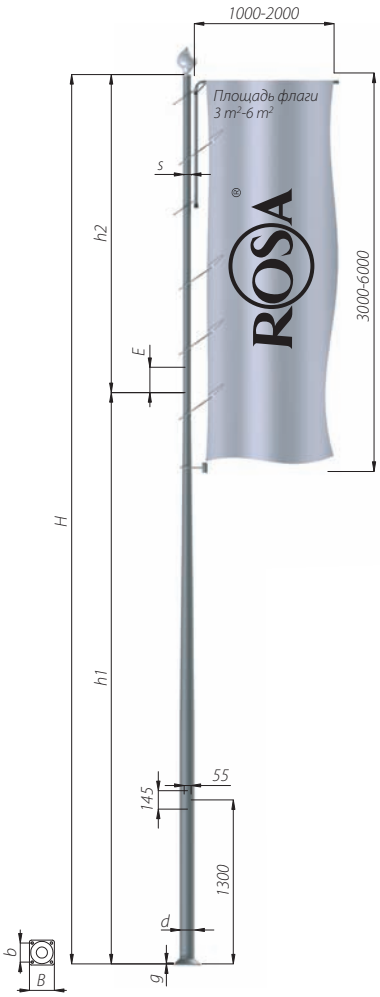




**Одинарні:** MAL 12 WL 1/2,5/5,5/5
MAL 13 WL 1/2,5/5,5/5
MAL 14 WL 1/2,5/5,5/5

**Подвійні:** MAL 12 WL 1/2,5/5,5/5
MAL 12 WL 1/2,5/5,5/5
MAL 12 WL 1/2,5/5,5/5

## Флагштоки




**Матеріал:** анодований алюміній
**Конструкція:** 2-елементна опора,
нижня частина – конусна, верхня – циліндрична

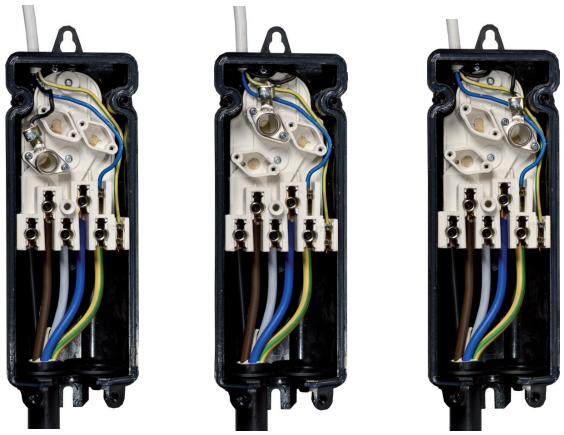
| Найменування | Висота, м | | | Діаметр основи, мм | Товщина основи, мм | Фундамент/анкерний пристрій |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | h1+E | h2 | | | |
| SAL MF 6-114 | 6 | 4,5+0,2 | 1.5 | 114 | 8 | B-50/Z-50 |
| SAL MF 7-114-1 | 7 | 4,5+0,2 | 2,5 | 114 | 8 | B-50/Z-50 |
| SAL MF 7-114-2 | 7 | 4,5+0,2 | 2,5 | 114 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 8-114 | 8 | 4,5+0,2 | 3,5 | 114 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 9-114 | 9 | 4,5+0,2 | 4,5 | 114 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 8-120 | 8 | 6+0,2 | 2 | 120 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 9-120 | 9 | 6+0,2 | 3 | 120 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 10-120 | 10 | 6+0,2 | 4 | 120 | 12 | B-51/Z-51 |
| SAL MF 10-146 | 10 | 6,82+0,2 | 3,18 | 146 | 10 | B-71/Z-71 |
| SAL MF 11-146 | 11 | 6,82+0,2 | 4,18 | 146 | 10 | B-71/Z-71 |
| SAL MF 12-146 | 12 | 6,82+0,2 | 5,18 | 146 | 10 | B-71/Z-71 |
| SAL MF 13-180 | 13 | 9,82+0,2 | 3,18 | 180 | 12 | B-70/Z-70 |
| SAL MF 14-180 | 14 | 9,82+0,2 | 4,18 | 180 | 12 | B-70/Z-70 |
| SAL MF 15-180 | 15 | 9,82+0,2 | 5,18 | 180 | 12 | B-70/Z-70 |
| SAL MF 16-180 | 16 | 9,82+0,2 | 6,18 | 180 | 12 | B-70/Z-70 |

# ОПОРИ ROSA ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ

## Увідні щитки

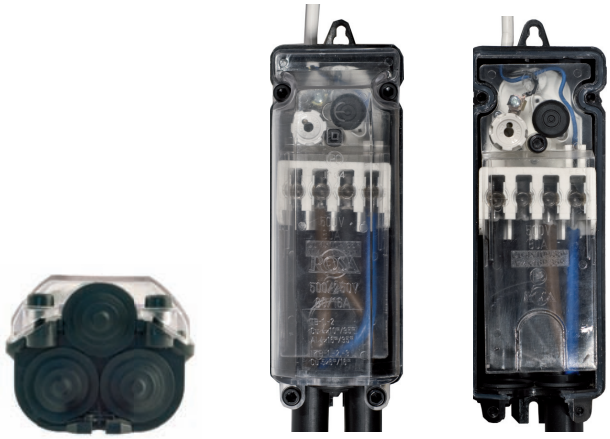
**IP 54**
- Клас ізоляції II
- Номінальна напруга 500 В
- Запобігач: D01/E14,2-16A, 400 В AC
- Розміри: 274×90×74 мм
  (для ТВ-11, ТВ-12 – 274×89×64 мм)

### NTB



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

### ТВ-1, ТВ-2



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

### ТВ-11, ТВ-12

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

# СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

## Заміна стандартних ламп розжарювання

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| CorePro candle ND 6-40W E14 827 B39 FR | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 20000 | Philips |
| CorePro luster ND 6-40W E14 827 P48 FR | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 20000 | Philips |
| LED Filament 40W E27 WW A60 CL | 4,3 | E27 | 470 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 60W E27 WW A60 CL | 7,5 | E27 | 806 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 25W E27 WW ST64 CL | 2,3 | E27 | 250 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 40W E27 WW ST64 CL | 4,3 | E27 | 470 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 60W E27 WW ST64 CL | 7,5 | E27 | 806 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 25W E14 WW B35 CL | 2,3 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 25W E14 WW BA35 CL | 2,3 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 25W E14 WW P45 CL | 2,3 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| LED Filament 25W E14 WW ST35 CL | 2,3 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 15000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL | 6 | E14 | 470 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL | 6 | E27 | 470 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL | 4 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL | 4 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL | 4 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL | 4 | E14 | 250 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |
| MAS LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL | 4 | E27 | 250 | 80 | 2700 | 25000 | Philips |

| Найменування | Напруга живлення, В | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |

## Заміна рефлекторних ламп (регулюються)

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |

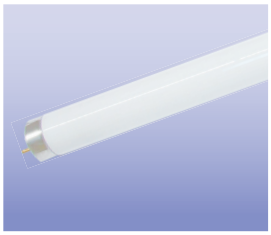
# СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

## Заміна люмінесцентних трубчастих ламп

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESSENTIAL LEDtube 600mm 9W T8 AP I | 9 | G13 | 800 | 80 | 4000/ 6500 | 30000 | Philips |
| ESSENTIAL LEDtube 1200mm 18W T8 AP I | 18 | G13 | 1600 | 80 | 4000/ 6500 | 30000 | Philips |
| CorePro LEDtube 600mm 10W C | 10 | G13 | 800 | 80 | 4000/ 6500 | 30000 | Philips |
| CorePro LEDtube 1200mm 20W C | 20 | G13 | 1600 | 80 | 4000/ 6500 | 30000 | Philips |
| CorePro LEDtube 1500mm 25W C | 25 | G13 | 2000 | 80 | 4000/ 6500 | 30000 | Philips |
| MAS LEDtube STD 600mm 10W T8 I | 10 | G13 | 1050 | 83 | 3000/ 4000/ 6500 | 40000 | Philips |
| MAS LEDtube STD 1200mm 20W T8 I | 20 | G13 | 2100/2100/ 2000 | 83 | 3000/ 4000/ 6500 | 40000 | Philips |
| MAS LEDtube VLE 1500mm 20W T8C | 20 | G13 | 2000 | 83 | 4000/ 6500 | 40000 | Philips |

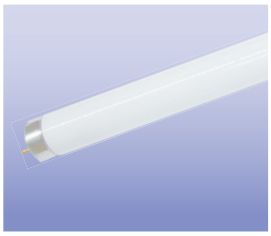
# ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

## Люмінесцентні лампи стандартні T8



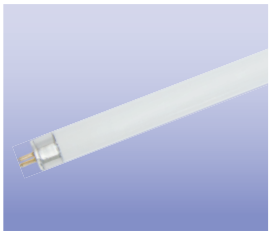
| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL-D 18W/33-640 | 18 | G13 | 1200 | 63 | 4000 | 10000 | Philips |
| TL-D 18W/54-765 | 18 | G13 | 1050 | 72 | 6500 | 10000 | Philips |
| TL-D 36W/33-640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

## Лампи люмінесцентні T8 з високим індексом кольоропередачі



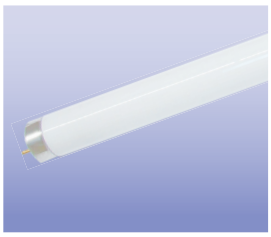
| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL-D 90 De Luxe 18W | 18 | G13 | 1150 | 93 | 6500 | 20000 | Philips |
| TL-D 90 De Luxe 36W | 36 | G13 | 2800 | 93 | 6500 | 20000 | Philips |
| TL-D 90 De Luxe 58W | 58 | G13 | 4450 | 93 | 6500 | 20000 | Philips |
| TL-D 90 Graphica 36W | 36 | G13 | 2340 | 98 | 5000 | 20000 | Philips |
| TL-D 15W/T8/Super 80 | 15 | G13 | 1000 | 85 | 2700–6500 | 10000 | Philips |
| TL-D 18W/T8/Super 80 | 18 | G13 | 1350 | 85 | 2700–6500 | 10000 | Philips |
| TL-D 30W/T8/Super 80 | 30 | G13 | 2400 | 85 | 2700–6500 | 10000 | Philips |
| TL-D 36W/T8/Super 80 | 36 | G13 | 3350 | 85 | 2700–6500 | 10000 | Philips |
| TL-D 58W/T8/Super 80 | 58 | G13 | 5200 | 85 | 2700–6500 | 10000 | Philips |

## Лампи люмінесцентні стандартні малої потужності з цоколем G5



| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL Mini 4W/33-640 | 4 | G5 | 140 | 69 | 4000 | 6000 | Philips |
| TL Mini 6W/54-765 | 6 | G5 | 230 | 69 | 6500 | 6000 | Philips |
| TL Mini 8W/54-765 | 8 | G5 | 410 | 60–75 | 6500 | 10000 | Philips |
| TL Mini 13W/54-765 | 13 | G5 | 740 | 60–75 | 6200 | 8000 | Philips |

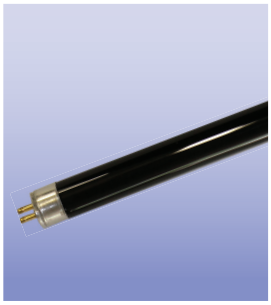
## Лампи люмінесцентні T8 для вітрин з продуктами харчування



| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TL-D 18W/78 | 18 | G13 | 1050 | 83 | 3800 | 20000 | Philips |
| TL-D 30W/79 | 30 | G13 | 1300 | 74 | 3800 | 20000 | Philips |
| TL-D 36W/78 | 36 | G13 | 2700 | 83 | 3800 | 20000 | Philips |
| TL-D 58W/79 | 58 | G13 | 2800 | 74 | 3800 | 20000 | Philips |

# ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

## Люмінесцентні лампи для перевірки грошей та спецефектів



| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | λ, нм | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|
| TL 4W BLB | 4 | G5 | 300–400 | 8000 | Philips |
| TL 6W BLB | 6 | G5 | 300–400 | 8000 | Philips |
| TL 8W BLB | 8 | G5 | 300–400 | 10000 | Philips |
| TL-D 15W BLB | 15 | G13 | 300–400 | 8000 | Philips |
| TL-D 18W BLB | 18 | G13 | 300–400 | 13000 | Philips |
| TL-D 36W BLB | 36 | G13 | 300–400 | 15000 | Philips |

## Люмінесцентні лампи T5

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

# КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

## КЛЛ з цоколем E14, E27

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tornado ESaver 32W | 32 | E27 | 2255 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| Tornado spiral 5W | 5 | E14 | 300 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| Tornado spiral 8W | 8 | E27 | 475 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| Tornado spiral 15W | 15 | E27 | 900 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| Tornado spiral 23W | 23 | E27 | 1450 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| GENIE 8W | 8 | E14, E27 | 420/400 | >80 | 2700/6500 | 10000 | Philips |
| GENIE 11W | 11 | E14, E27 | 600/570 | >80 | 2700/6500 | 10000 | Philips |
| GENIE 14W | 14 | E27 | 810/760 | >80 | 2700/6500 | 10000 | Philips |
| GENIE 18W | 18 | E27 | 1100/1040 | >80 | 2700/6500 | 10000 | Philips |
| Tornado T2 8W | 8 | E14, E27 | 510 | >80 | 2700 | 12000 | Philips |
| Tornado T2 12W | 12 | E14, E27 | 745 | >80 | 2700/6500 | 12000 | Philips |
| Tornado T2 15W | 15 | E27 | 900/850 | >80 | 2700/6500 | 12000 | Philips |
| Tornado T2 20W | 20 | E27 | 1250/1200 | >80 | 2700/6500 | 12000 | Philips |
| Tornado T2 23W | 23 | E27 | 1500/1400 | >80 | 2700/6500 | 12000 | Philips |
| Tornado T3 32W | 32 | E27 | 2200 | >80 | 2700/6500 | 8000 | Philips |
| Tornado High Lumen 45W | 45 | E27 | 2825/2735 | >80 | 2700/6500 | 10000 | Philips |
| Tornado High Lumen 65W | 65 | E27 | 4125 | >80 | 2700 | 10000 | Philips |

# КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

## КЛЛ з цоколем G23, 2G7

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F13 DBX/2P | 13 | G24d-1 | 900 | 82 | 2700/6500 | 12000 | General Electric |
| F18 DBX/2P | 18 | G24d-2 | 1200 | 82 | 2700/6500 | 12000 | General Electric |
| F26 DBX/2P | 26 | G24d-3 | 1800 | 82 | 2700/6500 | 12000 | General Electric |
| F13 DBX/4P | 13 | G24q-1 | 900 | 82 | 2700/6500 | 20000 | General Electric |
| F18 DBX/4P | 18 | G24q-2 | 1200 | 82 | 2700/6500 | 20000 | General Electric |
| F26 DBX/4P | 26 | G24q-3 | 1800 | 82 | 2700/6500 | 20000 | General Electric |
| F32 TBX/4P | 32 | GX24q-3 | 2400 | 82 | 2700/4000 | 17000 | General Electric |
| F42 TBX/4P | 42 | GX24q-4 | 3200 | 82 | 2700/4000 | 17000 | General Electric |
| 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 | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL-L 18W/4P | 18 | 2G11 | 1200 | 82 | 3000/4000 | 20000 | Philips |
| PL-L 24W/4P | 24 | 2G11 | 1800 | 82 | 2700–6500 | 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 | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LU 70/90/MO/T/27 | 70 | E27 | 6000 | 25 | 2000 | 28500 | General Electric |
| LU 100/100/MO/T/40 | 100 | E40 | 9600 | 25 | 2000 | 28500 | General Electric |
| LU 150/100/40 | 250 | E40 | 15000 | 25 | 2000 | 28500 | General Electric |
| LU 250/T/40 | 250 | E40 | 27500 | 25 | 2000 | 28500 | General Electric |
| LU 400/T/40 | 250 | E40 | 48000 | 25 | 2000 | 28500 | General Electric |
| LU 600/XO/T/40 | 600 | E40 | 90000 | 25 | 2000 | 32000 | General Electric |
| 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 |

## Лампи натрієві (ДНаТ) для теплиць

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LU 250W/PSL/T/E40 | 250 | E40 | 33000 | 25 | 2100 | 10000 | General Electric |
| LU 400W/PSL/T/E40 | 400 | E40 | 56500 | 25 | 2100 | 12000 | General Electric |
| LU 600W/PSL/T/E40 | 600 | E40 | 90000 | 25 | 2100 | 12000 | General Electric |

# ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

## Лампи металогалогенні (МГЛ) малої потужності

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| 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 | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| 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 |
| MBI 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 | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| 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 | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| H 80W | 80 | E27 | 3800 | 40 | 4000 | 20000 | General Electric |
| H 250W | 250 | E40 | 3800 | 40 | 4000 | 20000 | General Electric |

## Ртутно-вольфрамові лампи (прямого включення)

| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Світловий потік, лм | $R_a$ | $T_c$, K | 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 |
| ML 160W/230-240V | 160 | E27 | 3100 | 52 | 4200 | 8000 | General Electric |
| ML 250W/230-240V | 250 | E40 | 3800 | 52 | 5600 | 8000 | General Electric |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| App 15W E14 230-240V T22 CL OV | 15 | E14 | 90 | піч, духовка | 22 | 49 | 1000 | Philips |
| App 25W E14 230-240V T25 CL OV | 25 | E14 | 172 | піч, духовка | 22 | 49 | 1000 | Philips |
| Appl 15W E14 230-240V T25 CL RF | 15 | E14 | 90 | холод., швейна машина | 22 | 49 | 1000 | Philips |
| Appl 40W E14 230-240V T25L CL CH | 40 | E14 | 425 | витяжка | 25 | 88 | 1000 | Philips |
| 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 |

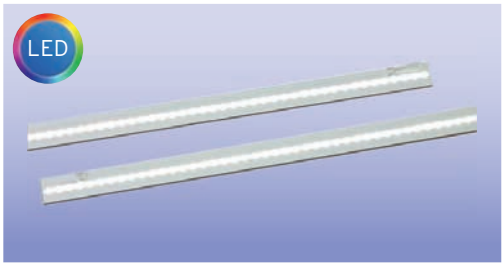
## Лампи розжарювання спеціального призначення для обігріву (інфрачервоні)

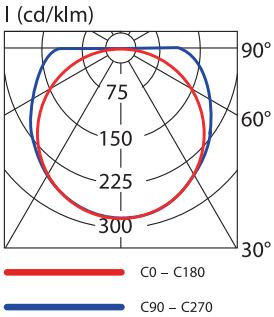
| Найменування | Потужність, Вт | Цоколь | Діаметр,мм | Довжина, мм | Термін служби, год. | Виробник |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 PAR/IR | 175 | E27 | 122 | 137 | 5000 | Philips |
| 150 R/IR/CL | 150 | E27 | 125 | 136 | 5000 | General Electric |
| 150 R/IR/R | 150 | E27 | 125 | 170 | 5000 | 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 (VS)

## Світлодіодні модулі

### LED Line Fix LUGA 2014



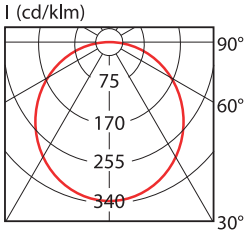

Лінійний світлодіодний модуль для заміни люмінесцентних ламп.

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

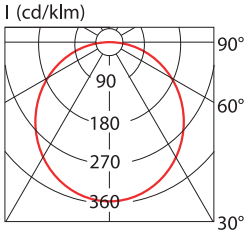
**Довжина:** 280, 305, 560, 586, 867, 1148, 1429 мм
**Потужність:** 4–94 Вт
**Світловий потік:** 520–10500 лм
**Ступінь захисту:** IP20

### LUGA Shop 2014

| 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 круглі

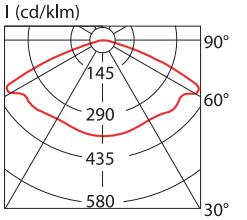



LUGA Shop 2014 Kit

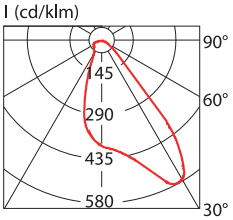
Світлодіодні модулі для заміни металогалогенних ламп потужності 20, 35, 50, 70 Вт.

**Виробник:** Vossloh-Schwabe
**Потужність:** 7,8– 49,4 Вт
**Світловий потік:** 1065–5565 лм
**Ступінь захисту:** IP20

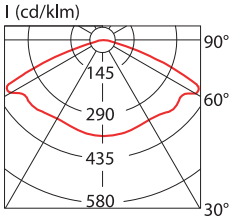
### LED модулі для промислового, вуличного, архітектурного освітлення та освітлення доріг



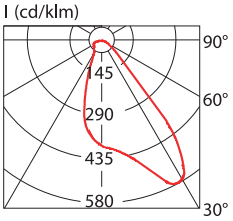

0°/180°




90°/270°




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 °C

# 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)<br>G (528 нм)<br>B (469 нм) | 15,1<br>15,1<br>14,1 | 530<br>1160<br>200 | 4500×10 |
| RGB CA Outdoor (IP65) | R (622 нм)<br>G (528 нм)<br>B (469 нм) | 0,67/1,68/6,70<br>0,67/1,68/6,70<br>0,63/1,58/6,30 | 19/47/188<br>41/103/410<br>7/18/71 | 200×10/500×10/2000×10 |
| 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<br>500<br>700 | 120–220<br>80–170<br>60–120 | 220–240 | 359×30×21 |
| ECXe700.148 | 40 | 350<br>500<br>700 | 57–114<br>40–80<br>28–57 | 220–240 | 359×30×21 |
| ECXd700.023 | 150 | 400<br>700 | 48–375<br>48–215 | 220–277 | 240×60×40 |
| 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 | 2x40 | 500<br>700 | 17–56<br>17–56 | 220–240 | 359×30×21 |

# Світлодіодні драйвери

## Регульовані LED драйвери ECXd

**Виробник:** Vossloh-Schwabe

**Протоколи інтерфейсів:** DALI, PUSH, 1–10 В
**Діапазон робочих струмів:** 350–1400 мА
**Потужності:** 1,06; 2,65; 10,6 Вт

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

# 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)

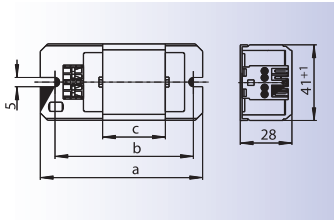
**Виробник:** Vossloh-Schwabe

- 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

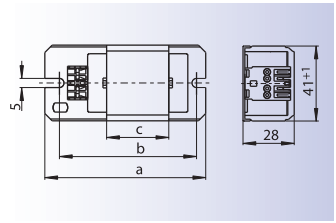
# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Електромагнітні пускорегулювальні апарати (дроселі)

L13 L4/6/8

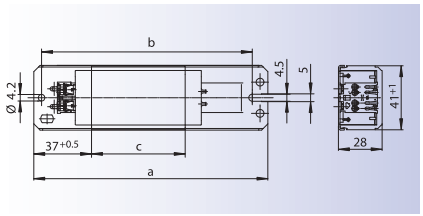



L7/9/11

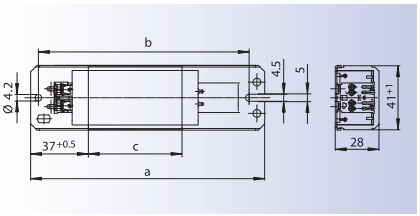



| Тип | Потужність лампи, Вт | Робоча напруга, В | Частота, Гц | Струм, мА | Розміри, мм | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L4/6/8 | 4, 6, 8, 2×4 | 230 | 50 | 170/160/ 145/155 | 85×28×41 | 0,320 |
| L7/9/11 | 5, 7, 9, 11 | 230 | 50 | 180/175/ 170/155 | 85×28×41 | 0,320 |
| L13 | 10, 13 2×5,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

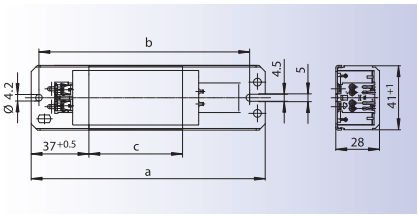
L18/20



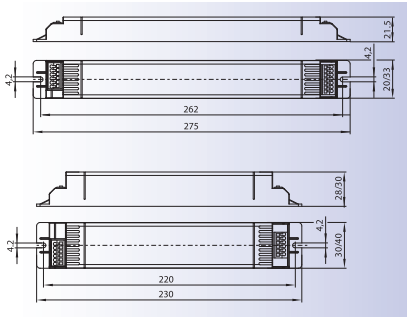

L36/40 L58




L30




## Електронні пускорегулювальні апарати

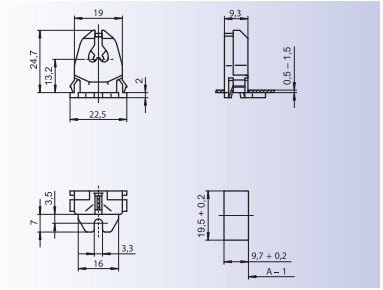



| Тип | Потужність лампи, Вт | Частота, Гц | Робоча напруга, В | Тип лампи | Розміри, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| ELXc 135.865 | 1×14/21/28/35 | 0/ 50/60 | 176–254 | T5 | 359×30×21 |
| ELXc 140.862 | 1×24/39 1×18/24/36/40 | 0/ 50/60 | 176–254 | T5, TC | 359×30×21 |
| ELXc 142.872 | 1×18/22/24/26/32/36/38/40/42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

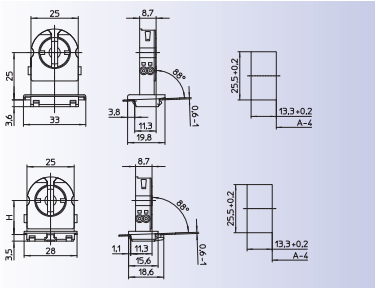
# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Лампотримачі

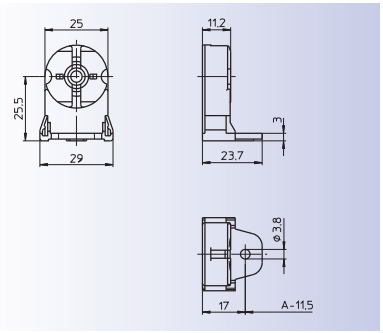
### 100305



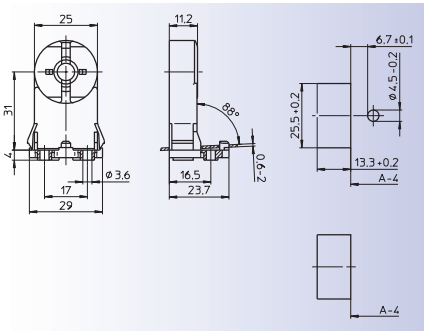

### 100010 (537132)



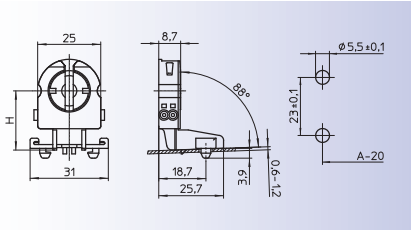

### 100572



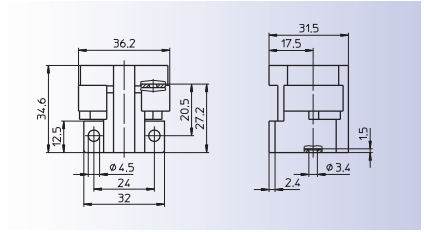

### 100591



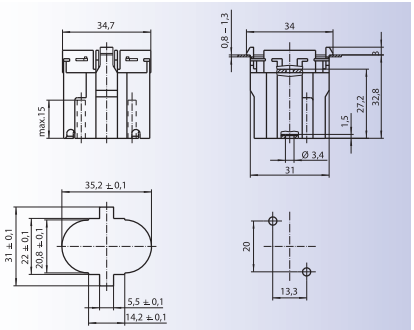

### 100548 (537157)



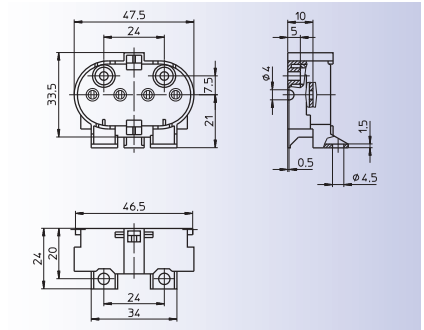

### 101306



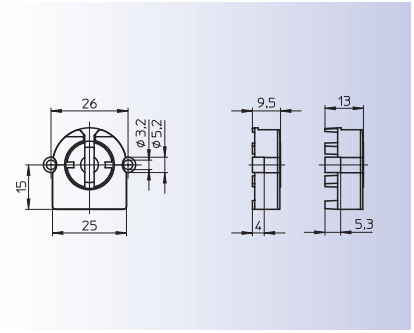

### 101346



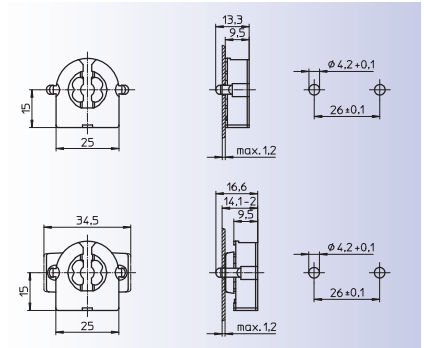

### 101485




### 537173



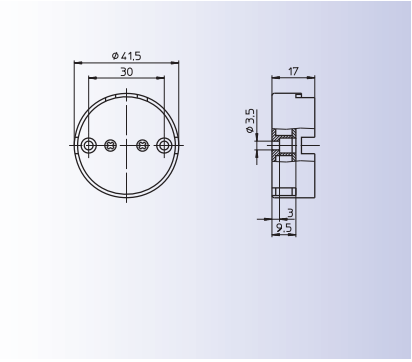

### 509162; 509164



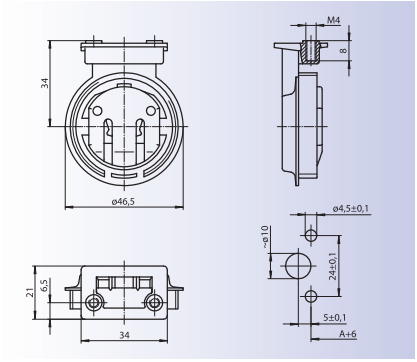
# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Лампотримачі

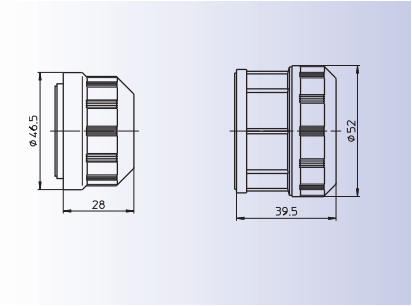
101781



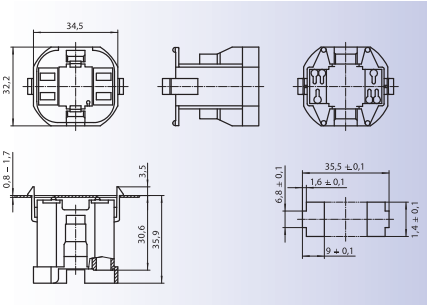

521123



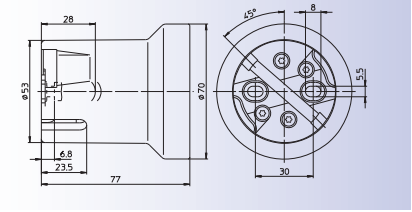

103710



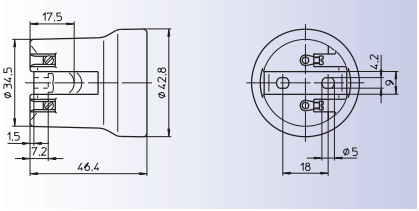

528094; 528095



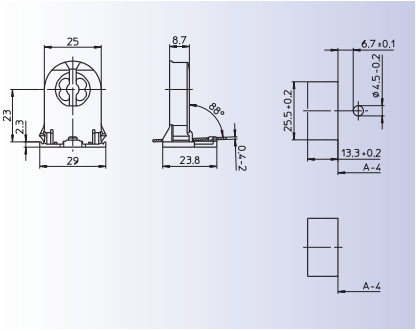

532602



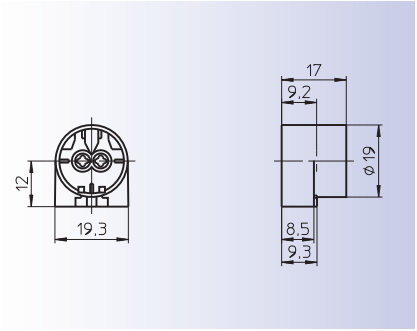

102599



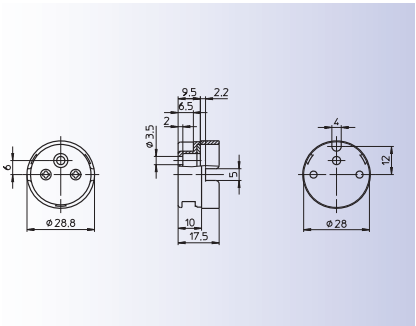

109331




109686



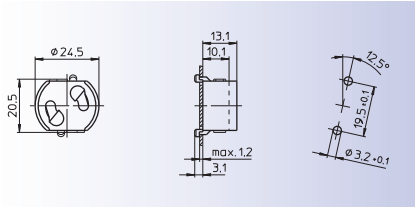

101784



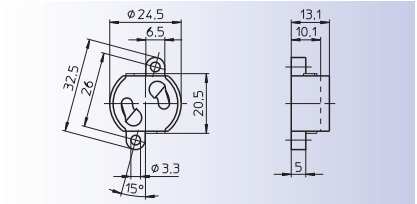
# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Стартеротримачі

101627

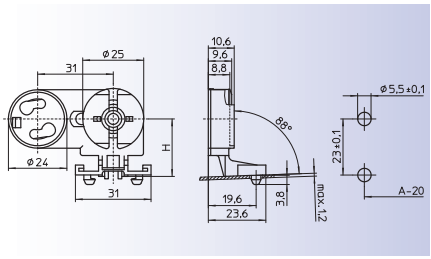



101631

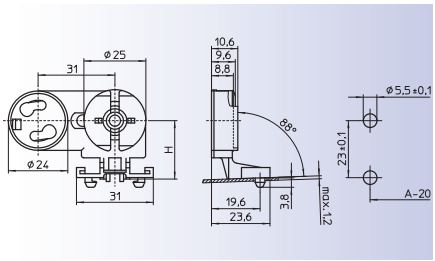



## Лампостартеротримачі

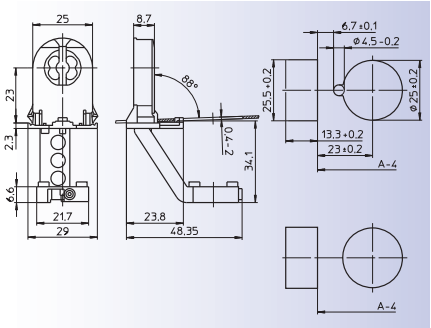
100557



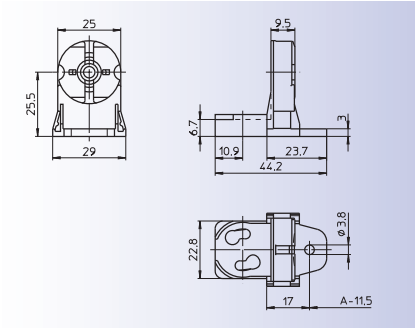

100559



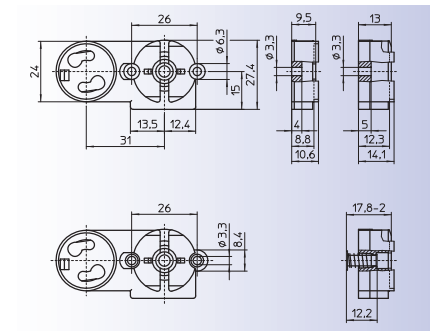

109335



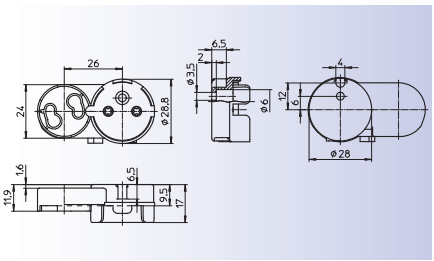

100583




101765

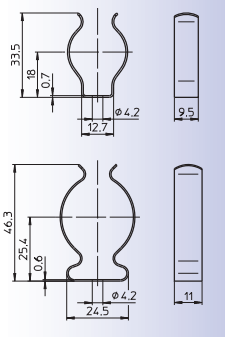



101785

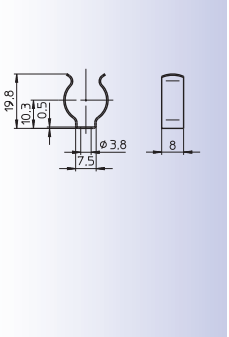



## Скоби

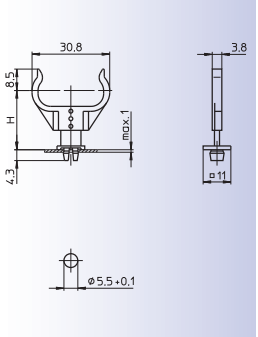
100442; 100444




109685

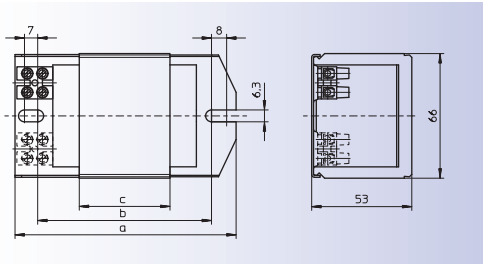



105775; 105776



# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

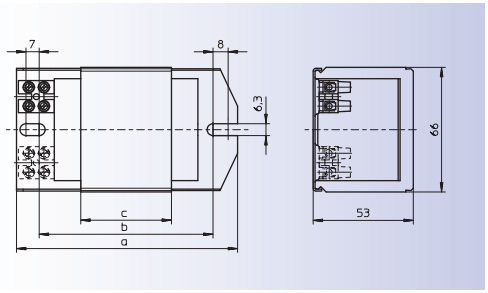
## ПРА для ламп ДРЛ



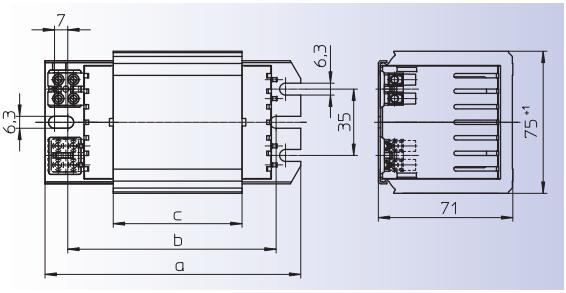

| Тип | Потужність лампи, Вт | Робоча напруга, В | Частота, Гц | Струм, мА | Розміри, мм | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 125.549 | 125 | 230 | 50 | 1,15 | 108×53×66 | 1,070 |
| Q 250.513 | 250 | 230 | 50 | 2,13 | 145×53×66 | 2,100 |
| Q 400.616 | 400 | 230 | 50 | 3,25 | 180×53×66 | 2,880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

## ПРА для ДНаТ та МГЛ

NaHJ 70.300 NaHJ 100.126

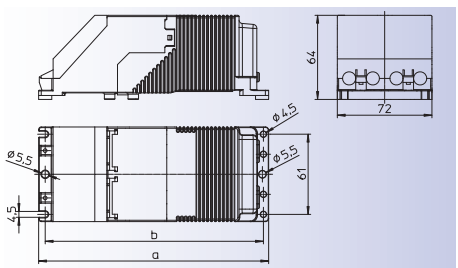



NaHJ 250.204 NaHJ 400.743




| 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 |

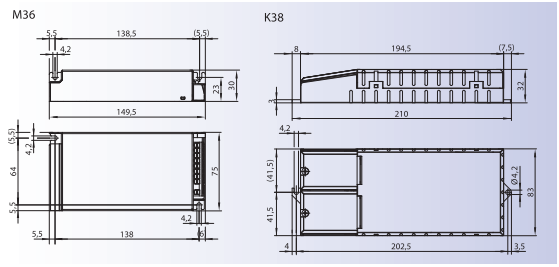
## Комплект ПРА VNaHJ 150 PZTG.567




| 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 |

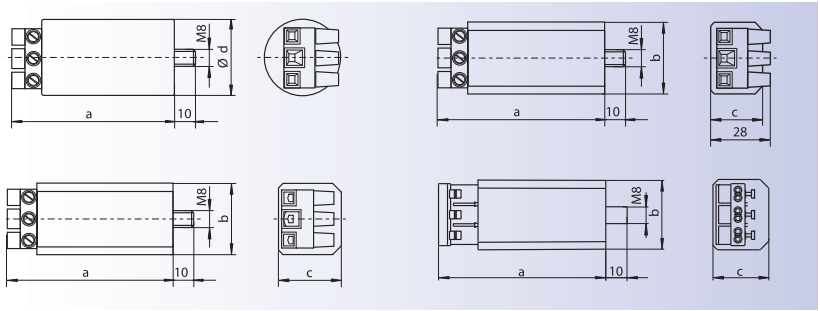
# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Електронний ПРА ЕНХс 70.326



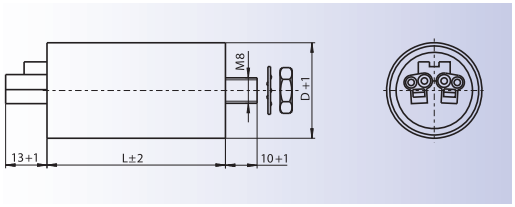

| Тип | Потужність лампи, Вт | Робоча напруга, В | Частота, Гц | Струм, мА | Маса, кг |
|---|---|---|---|---|---|
| ЕНХс 70.326 | 70 | 220–240 | 50 | 0,36–0,34 | 0,220 |

## 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

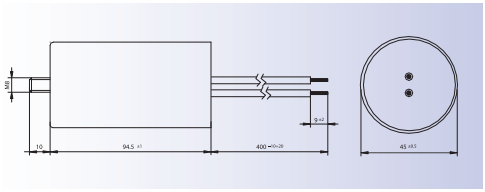



**Пластмасовий корпус**

| 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 ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

## Компенсуючі конденсатори



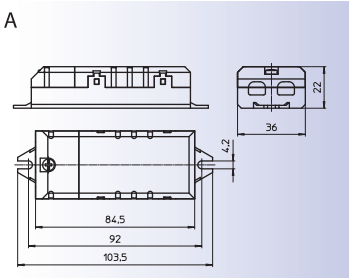
**Алюмінієвий корпус**

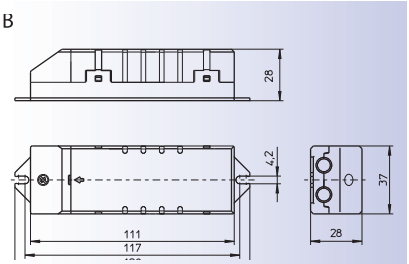
| Артикул за каталогом | Ємність, мкФ | Робоча напруга, В | Частота, Гц | Кріплення | Розміри, мм | Різьба/довжина, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500319 | 32,0 | 100–250 | 50/60 | B | d35×135 | M8/10 |
| 500322 | 50,0 | 100–250 | 50/60 | B | d45×135 | M8/10 |
| 500335 | 37,0 | 380–450 | 50/60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

# КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ (VOSSLOH-SCHWABE)

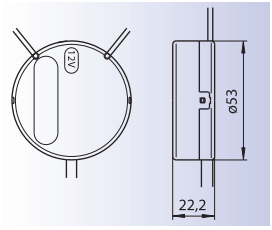
## Електронні адаптери

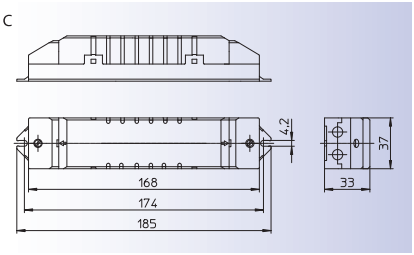
EST 150/12.622




EST 70/12.601



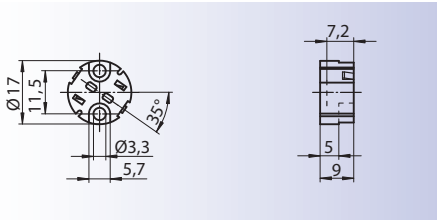




| Тип | Потужність, Вт | Напруга на вході, В | Напруга на виході, В | Частота напруги, Гц | Струм, А | Розміри, мм | Ступінь захисту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EST 70/12.380 | 70 | 230 | 12 | 50/60 | 0,3 | 28×37×128 | IP 20 |
| EST 105/12.381 | 105 | 230 | 12 | 50/60 | 0,45 | 28×37×128 | IP 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 (VOSSLOH-SCHWABE)

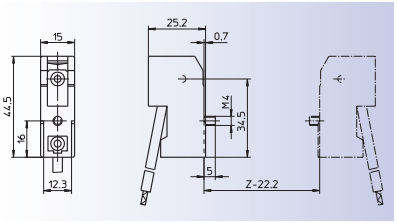
## Патрони для ламп з цоколем G4, G5.3, G6.35

109547

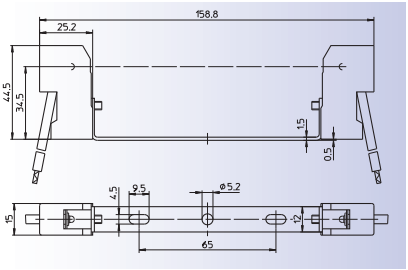



## Патрони керамічні для ламп з цоколем R7s

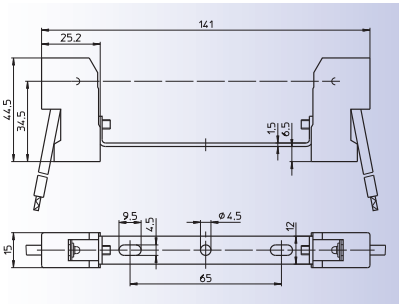
100913



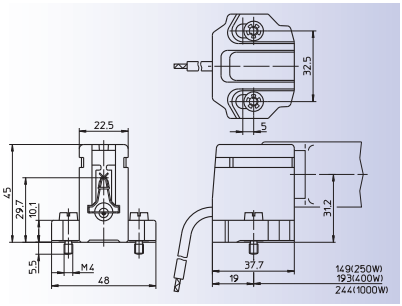

100928




100932




100096



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ VOSSLOH-SCHWABE

**Назначение систем управления освещением**
• Экономия электрической энергии.
• Снижение затрат на обслуживание светотехнической установки.
• Гибкое управление освещением.
• Создание комфортной и безопасной атмосферы.
• Мониторинг состояния системы освещения и наблюдение за стабильностью работы.

**Методы экономии электроэнергии в освещении**
• Регулирование работы систем освещения в зависимости от интенсивности дневного света.
• Регулирование работы систем освещения в зависимости от присутствия/отсутствия людей и других движущихся объектов.
• Интеллектуальное расписание работы систем освещения.
• Возможность персонального контроля.
• Поддержание постоянного светового потока светильника (CLO).

**Основные устройства для управления светодиодными светильниками**
• Драйвер с поддержкой протокола DALI (устанавливается в светильник).
• Управляющее устройство (контроллер) с поддержкой протокола DALI.
• Датчики, панели управления, пульты управления.
• Программное обеспечение, кабели.

**Протокол управления в системах управления освещением**
DALI – цифровой интерфейс освещения с возможностью адресации (Digital Addressable Lighting Interface) – стандартный цифровой протокол управления.

В качестве автономной системы в одной DALI линии могут работать до 64 независимых устройств. Количество адресов в системе можно увеличить до 12800, используя DALI роутеры (объединив вместе до 200 DALI линий).

**Основные устройства производства Vossloh-Schwabe для построения системы управления внутренним освещением**

| Контроллеры S, XS | Контроллеры L, LS | Контроллеры IP DALI |
|---|---|---|
| • Предназначены для установки в светильник или для работы в отдельном помещении.<br>• Управление: до 64 светильников и 36 датчиков.<br>• Простая настройка при помощи установленных на контроллер микропереключателей. | • Предназначены для установки в щит управления освещением.<br>• Управление: до 64 светильников и 36 датчиков.<br>• Возможность создания до 16 групп светильников.<br>• Возможность программирования режимов работы по временному графику.<br>• Настройка режимов работы при помощи дисплейной панели и поворотного кнопочного переключателя на передней панели контроллера.<br>• Не требует дополнительного ПО и подключения к ПК. | • Предназначены для интеграции в системы управления зданиями.<br>• Управление освещением возможно как через проводные и беспроводные выключатели, так и через смартфоны и планшеты. А гибкие возможности настройки предоставляют практически неограниченные функции управления.<br>• Возможность объединения контроллеров в группы снимает ограничение на количество подключаемых светильников.<br>• Дистанционное управление через интернет, отправка отчетов по электронной почте и прочие сервисные функции. |

# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

| | | | |
|---|---|---|---|
| IP 20 | ступінь захисту світильника | | металогалогенна лампа |
| | люмінесцентна лампа | LED | 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 | F | 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

**Дніпропетровськ**
Україна
м. Дніпропетровськ
вул. Благоєва, 31, офіс 302
тел.: +38 (095) 067 0002
+38 (067) 303 8127
r.fesenko@svitlotek.com

**Харків**
Україна,
61010, м. Харків
вул. Червоношкільна, 24
БЦ «Європейський», офіс 1104
тел. (факс): +38 (057) 729 8045
+38 (050) 580 9319
+38 (066) 144 90 62
kharkiv@svitlotek.com