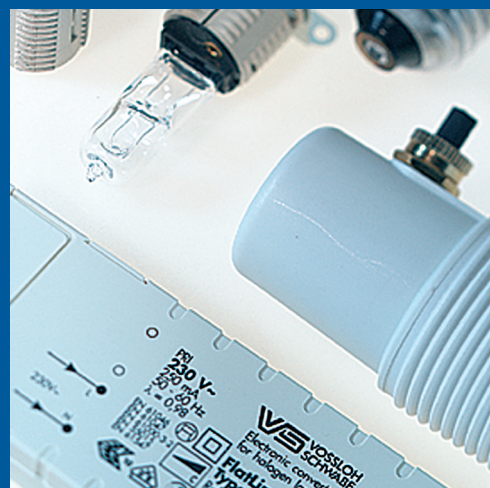




**ДЖЕРЕЛА СВІТЛА.
КОМПЛЕКТУЮЧІ
ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ
ТА РЕКЛАМНИХ
ЛАЙТ-БОКСІВ**



ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Світло в люмінесцентних лампах виникає в результаті перетворення люмінофорним покриттям ультрафіолетового випромінювання у видиме світло після виникнення в них газового розряду. Це винятково ефективний спосіб перетворення енергії. Завдяки енергетичній ефективності люмінесцентні лампи є ідеальними для освітлення великих відкритих приміщень таких, як офіси, комерційні, промислові і суспільні будинки. На вибір споживачу пропонуються лампи білого світла, теплих і холодних кольорів, а також лампи, світло яких близьке до природного денного. Пропонуються лампи зі стандартним галофосфатним люмінофором, що відрізняються низькою ціною, а також із трьохсмуговими люмінофорами, що забезпечують краще відтворення кольорів і значну економію електроенергії. Люмінесцентні лампи з трьохсмуговими люмінофорами поліпшують робітниче середовище за допомогою високої світловіддачі, енергетичної ефективності і чудовому відтворенню кольору. Ефективність роботи люмінесцентних ламп може бути поліпшена за допомогою збільшення частоти напруги. Електронні пускорегулюючі апарати, що підвищують частоту від 50/60 Гц до 25/30 КГц, сприяють збільшенню світлової віддачі ламп приблизно на 10%. Електронні ПРА споживають енергії, менше ніж звичайні баласты, тому, у сполученні з іншими перевагами, при незмінному світловому потоці лампи, сумарна економія електроенергії від застосування електронних баластів може досягати 20%.

Люмінесцентні лампи стандартні



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
L 4W / 640 (33)	4	G5	OSRAM
L 4W / 640 (33), 765 (54)	4	G5	SYLVANIA
L 6W / 640 (33)	6	G5	OSRAM
L 6W / 640 (33), 765 (54)	6	G5	SYLVANIA
L 8W / 640 (33), 765 (54)	8	G5	OSRAM, SYLVANIA
L 13W / 640 (33)	13	G5	OSRAM
L 13W / 640 (33), 765 (54)	13	G5	SYLVANIA
F 15W / 33, 54	15	G13	General Electric, SYLVANIA
F 18W / 29, 33, 54	18	G13	General Electric, SYLVANIA
F 30W / 33, 54	30	G13	General Electric, SYLVANIA
F 36W / 29, 33, 54	36	G13	General Electric
F 58W / 33, 54	58	G13	General Electric

Люмінесцентні лампи з покращеним відтворенням кольору



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
F 18W / 827, 830, 840	18	G13	General Electric
L 18W / 830, 840	18	G13	OSRAM, SYLVANIA
F 36W / 827, 830, 840	36	G13	General Electric
L 36W / 830, 840	36	G13	OSRAM, SYLVANIA
F 58W / 830, 840, 865	58	G13	OSRAM, SYLVANIA

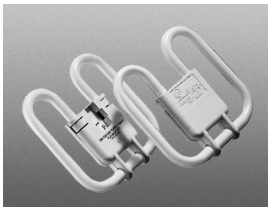
КОМПАКТНІ ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ

Компактні люмінесцентні лампи являють собою велике досягнення в технології люмінесцентної трубки. Це люмінесцентні лампи, розмір, форма і поширення світла яких порівнянні зі стандартними лампами розжарювання, але тривалість і ефективність перетворення енергії настільки ж високі, як і у звичайних люмінесцентних ламп.

У порівнянні зі стандартними лампами розжарювання компактні люмінесцентні лампи, забезпечують:

- світловий потік такої ж величини при споживанні усього лише 20% електроенергії;
- у десять разів більш тривалий термін служби - наслідком чого є різке зниження експлуатаційних витрат і витрат на технічне обслуговування.

Лампи BIAХ 2D



Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	ССТ К*	Світловий потік, лм	Термін служби, год	Виробник
F102D/4P**	10	GR10q	2700	650	10000	General Electric
F162D/2P**	16	GR8	2700-6000	1050	10000	General Electric
F212D/4P**	21	GR10q	2700-6000	1350	10000	General Electric
F162D/4P**	21	GR10q	2700-3500	1350	10000	General Electric
F282D/2P**	28	GR8	2700	2050	10000	General Electric
F282D/4P**	28	GR10q	2700-4000	2050	10000	General Electric
F382D/4P**	38	GR10q	2700-3500	2850	10000	General Electric
F552D/4P**	55	GR10q	2700-3500	4000	10000	General Electric

Лампи з цоколем 2G7, 2G11

Найменування	Цоколь	Виробник
F 5, 7, 9, 11W / 827, 840	2G7	General Electric
Dulux L 18, 24, 36, 55, 80W / 827, 830, 840	2G11	OSRAM
CF-L 18, 36W / 830, 840	2G11	SYLVANIA
CF-LE 55W / 830, 840	2G11	SYLVANIA

Лампи з цоколем G24-d, G-24-q, GX24-d, GX24-q

Найменування	Виробник
F 10, 13, 18, 26, 32, 42W / 827, 830, 840	General Electric
CF-D 13, 18, 26W / 830, 840, 860	SYLVANIA
CF-DE 13, 18, 26W / 830, 840	SYLVANIA
PLC 18, 26W / 4000, 6400K	LUXOR

Лампи з цоколем G23

Найменування	Цоколь	Виробник
F 5, 7, 9, 11W / 827, 840	G23	General Electric
CF-S 9, 11W / 827, 840	G23	SYLVANIA



■ Лампи з цоколем E14, E27



Найменування	Цоколь	Виробник
FLE 9, 11W / 827, 840	E14	General Electric
Dulux EL ECO 12W / 827	E14	OSRAM
DuluxStar 5, 8W / 827	E14	OSRAM
FLE 11, 15, 20, 23W / 827, 840, 865	E27	General Electric
DuluxStar 5, 8, 11, 14, 17, 21, 24W / 827, 840	E27	OSRAM
DuluxStar TWIST 13, 18, 24W / 827	E27	OSRAM
Mini-Lunx Auto (Сторож) 11, 15W / 827	E27	SYLVANIA
Mini-Lunx Spiral 11, 13, 15, 20W / 827, 840, 865	E27	SYLVANIA
ESL 3U 20, 26W / 2700, 4000, 6400K	E27	LUXOR
ESL mini4U 18, 20W / 2700, 4000, 6400K	E14	LUXOR
ESL miniSpiral 18W 2700, 4000, 6400K	E14	LUXOR
ESL Spiral 20, 26, 30W / 2700, 4000, 6400K	E14	LUXOR
ESL mini4U 18, 20W / 2700, 4000, 6400K	E27	LUXOR
ESL miniSpiral 18W 2700, 4000, 6400K	E27	LUXOR
ESL Spiral 20, 26, 30W / 2700, 4000, 6400K	E27	LUXOR
ESL R63 15W 6400K	E27	LUXOR

■ Лампи з цоколем E14, E27



- «Genuga» — це лампа, що не виходить з ладу;
- «Genuga» — це унікальна лампа, що заощаджує до 80% енергії і має термін служби 15000 годин.

По розміру та формі відповідає стандартним лампам розжарювання R80 до 100 Вт, що дає можливість використовувати лампу у світильниках під стандартну лампу розжарювання.

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	ССТ К°	Світловий потік, лм	Термін служби, год	Виробник
EFL/23W/R80**	23	E27	2700-3000	1100	15000	General Electric

ГАЗОРОЗРЯДНІ ЛАМПИ

■ Лампи ДРЛ

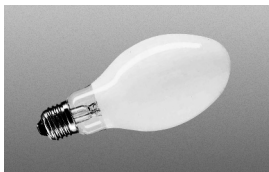


Ртутні лампи високого тиску дуже надійні. Хоча вони не мають такої ж високої енергетичної ефективності, як інші газорозрядні лампи і забезпечують невисоку якість відтворення кольору, вони працюють з найпростішим пускорегулюючим апаратом. Ці лампи дозволяють значно заощаджувати витрати при установці, експлуатації і технічному обслуговуванні в таких областях застосування як:

- дорожнє освітлення;
- освітлення з метою безпеки;
- освітлення ландшафтів;
- освітлення комерційних і виробничих приміщень.

Найменування	Цоколь	Виробник
H 80, 125W	E27	General Electric
H 250, 400W	E40	General Electric
HQL 125W	E27	OSRAM
HQL 250, 400W	E40	OSRAM

■ Лампи ДРЛ прямого включення (для прямої заміни ламп великої потужності)



Натрієві лампи низького тиску особливо ефективні там, де велике значення має економічна робота освітлення протягом довгого часу. Властивості цих ламп ідеально підходять для вуличного освітлення:

- жовте монохромне світло;
- чудова енергетична ефективність.

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	ССТ К°	Світловий потік, лм	Виробник
HWL 500	500	E40	4100	14000	Osram
HWL 250	250	E40	3400	5500	Osram
HWL 250	250	E27	3400	5500	Osram
HWL 160	250	E27	3600	5500	Osram

■ Лампи ДНАТ



Найменування	Цоколь	Виробник
LU 70W	E27	General Electric
LU 100, 150, 250, 400, 600W	E40	General Electric
NAV-T 70W	E27	OSRAM
NAV-T 100, 150, 250, 400W	E40	OSRAM
NAV-TS 150W	RX7s-24	OSRAM

Лампи з цоколем E14, E27



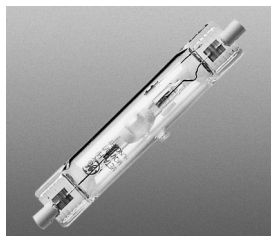
Металогалогенні лампи відрізняються чудовою енергетичною ефективністю, яскравим білим світлом і відмінним відтворенням кольору при освітленні:

- демонстраційних дисплеїв
- промислових зон з високими прольотами
- спортивних і архітектурних об'єктів та ін.

Останні досягнення в металогалогенній технології — лампа з керамічним пальником, що має поліпшені параметри. Лампи забезпечують високий рівень стабільності світлових характеристик у процесі роботи від лампи до лампи. Завдяки цьому такі лампи ідеальні для зон, у яких колір має особливе значення.

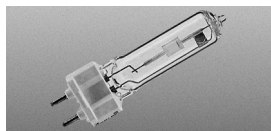
Найменування	Цоколь	Виробник
CMH 35 / PAR 20 /	E27	General Electric
CMH 35 / PAR 30 /	E27	General Electric
CMH 100W	E27	General Electric
CMH 400W	E40	General Electric
ARC 250W	E40	General Electric
KRC (MBI) 400W	E40	General Electric
SPL 1000, 2000W	E40	General Electric
HQI-E 70, 150W	E27	OSRAM
HQI-T 1000, 2000W	E40	OSRAM
HgMI 250, 400W	E40	Tungsram

Лампи металогалогенні з цоколем RX7s, Fe2, кабель



Найменування	Цоколь	Виробник
ARC 70, 150W	RX7s	General Electric
ARC 250W	Fe2	General Electric
CMH 70, 150W	RX7s	General Electric
SPL 2000 / C / H / 654	spec	General Electric
HQI-TS 70, 150W	RX7s	OSRAM
HQI-TS 1000, 2000W	кабель	OSRAM
HSI-TD 70, 150W	RX7s	SYLVANIA
HSI-TD 2000W	кабель	SYLVANIA

Лампи металогалогенні з цоколем G12, G8,5



Найменування	Цоколь	Виробник
CMH 20, 35, 70W	G8,5	General Electric
CMH 35, 70, 150W	G12	General Electric
HQI-T 70, 150W	G12	OSRAM
CMI-T 70, 150W	G12	SYLVANIA

ЛАМПИ РОЗЖАРЮВАННЯ

Лампи розжарювання є найбільш розповсюдженим різновидом джерел світла. Вони широко застосовуються у освітленні різних типів приміщень. Світло в лампах створюється шляхом проходження електричного струму через тонкий дріт, виготовлений звичайно з вольфраму.

Лампи мають цілий ряд переваг:

- низькі первинні витрати;
- задовільна якість відтворення кольору;
- можливість керування ступенем концентрації і напрямком поширення світла;
- розманітність конструкцій, зручність застосування, відсутність систем електронного запуску і стабілізації.

Лампи загального призначення, прозорі



Лампи загального призначення є універсальними лампами. Завдяки низькій вартості, вони застосовуються в багатьох місцях: як у будинку, так і в офісних і промислових системах освітлення. Матові лампочки знижують сліпучий ефект, а прозорі дають максимальну освітленість.

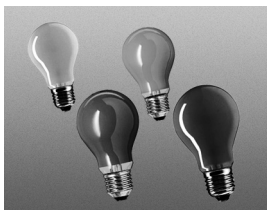
Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A1/CL/E27	25/40/60/100/150/200	E27	General Electric

Лампи загального призначення, матові



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A1/FR/E27	25	E27	General Electric
A1/FR/E27	40	E27	General Electric
A1/FR/E27	60	E27	General Electric
A1/FR/E27	100	E27	General Electric
A1/FR/E27	150	E27	General Electric
A1/FR/E27	200	E27	General Electric

■ Лампи загального призначення, кольорові



Кольори: Y — жовтий, G — зелений, R — червоний, B — синій

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A60	25	E27	Pila
25, A1/Y/E27	25	E27	General Electric
25, A1/G/E27	25	E27	General Electric
25, A1/R/E27	25	E27	General Electric
25, A1/B/E27	25	E27	General Electric

■ Лампи сферичні, кольорові



Кольори: Y — жовтий, G — зелений, R — червоний, B — синій

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
15, D1/Y/E14, E27	15	E14	General Electric
15, D1/G/E14, E27	15	E14	General Electric
15, D1/R/E14, E27	15	E14	General Electric
15, D1/B/E14, E27	15	E14	General Electric

■ Криптонові лампи

Лампи, наповнені криптоном, дають на 10% більше світла, ніж звичайні лампи тієї ж потужності. Їх яскраве, але м'яке світло та декоративна форма робить їх дуже зручними для використання у відкритих світильниках.

■ Криптонові лампи «Super Krypton»

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
МК1/S/E27	40/60/75/100	E27	General Electric

■ Криптонові лампи, матові

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
МК1/FR/E27	40/60/75/100	E27	General Electric

■ Криптонові лампи, прозорі

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
МК1/CL/E27	40/60/75/100	E27	General Electric



■ Лампи декоративні «Softlight», білі



М'яке та елегантне світло ламп цього типу підсилює і доповнює оформлення інтер'єру, підкреслюючи кольори і створюючи настрій гармонії і затишку у Вашому будинку.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A1/SL/E27	40	E27	General Electric
A1/SL/E27	60	E27	General Electric
A1/SL/E27	75	E27	General Electric
A1/SL/E27	100	E27	General Electric

■ Лампи декоративні «Softlight», білі



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
C1/SL/E14	25	E14	General Electric
C1/SL/E14	40	E14	General Electric
C1/SL/E14	60	E14	General Electric

■ Лампи декоративні «Softlight» з колбою Т-подібної форми, білі



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
T45/SL/E14	40	E14	General Electric
T45/SL/E14	60	E14	General Electric

■ Лампи декоративні сферичні, прозорі



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
P-45	25/40/60	E14	Pila
DK1/O/E14	25/40/60	E14	General Electric
D1/CL/E27	15	E27	General Electric
D1/CL/E27	25	E27	General Electric
D1/CL/E27	40	E27	General Electric
D1/CL/E27	60	E27	General Electric
D1/CL/E27	25	E27	General Electric
D1/CL/E27	40/60	E27	General Electric

■ Лампи декоративні сферичні, матові



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
D1/FR/E27	15	E27	General Electric
D1/FR/E27	25	E27	General Electric
D1/FR/E27	40	E27	General Electric
D1/FR/E27	60	E27	General Electric

■ Лампа декоративна «Softlight Globe», з опаловим покриттям



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
G80	60/100	E27	General Electric
G95	60/100	E27	General Electric
G125	60/100/150	E27	General Electric

■ Лампа свіча, прозора



Свічі ідеально підходять для оформлення житлових приміщень.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
C1/CL/E14	15	E14	General Electric
C1/CL/E14	25	E14	General Electric
C1/CL/E14	40	E14	General Electric
C1/CL/E14	60	E14	General Electric

■ Лампа свіча, матова



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
C1/FR/E14	15	E14	General Electric
C1/FR/E14	25	E14	General Electric
C1/FR/E14	40	E14	General Electric
C1/FR/E14	60	E14	General Electric

■ Лампа свіча, декоративна



Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
TC1/CL/E14	40	E14	General Electric
TC1/CL/E14	60	E14	General Electric
C3W/Flick/E14	3	E27	Osram

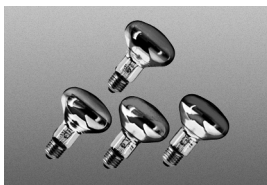
■ Лампи рефлекторні з цоколем E14, E27



Рефлекторні лампи можуть бути використані у світильниках спрямованого світла, для освітлення вітрин, підсвічування об'єктів у житлових приміщеннях і на робочому місці.

Найменування	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
R39	30	E14	General Electric
R50	25/40	E14	General Electric
R50**	60	E14	General Electric
R63	40/60	E27	General Electric
R80	60/75/100	E27	General Electric
R95**	150	E27	General Electric
R39	30, 40	E14	LUXOR
R50	40, 60	E14	LUXOR
R63	40, 60	E27	LUXOR
R80	60, 100	E27	LUXOR

■ Лампи рефлекторні, кольорові



Кольори: зелений, червоний, жовтий, синій.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
R50	40	E14	General Electric
R63	40	E27	General Electric
R63	60	E27	General Electric
R80	60	E27	General Electric
R80** (ультрафіолет)	75	E27	General Electric

■ Лампи «LINESTRA», з одним цоколем

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
LINESTRA SPC LIN 1613	35	S14d	Osram
LINESTRA SPC LIN 1614	60	S14d	Osram

■ Лампи «LINESTRA», з подвійним цоколем

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
LINESTRA SPC LIN 1603	35	S14s	Osram
LINESTRA SPC LIN 1604	60	S14s	Osram



■ Лампи рефлекторні «Enrich», які стимулюють ріст рослин



Лампи Enrich тепер поєднують у собі дві властивості, вони стимулюють ріст рослин і роблять кольори Вашого інтер'єру насиченими та соковитішими.

Скло цих ламп, виготовлено з використанням рідкоземельного мінералу неодиму. Світло, що проходить через таке скло, поліпшує фотосинтез рослин, стимулюючи їхній ріст, а також зм'якшує темні фарби спектра, роблячи кольори меблів і оздоблення насиченими та соковитішими. Спеціальне покриття особливе підсилює червоний і синій кольори.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
R50**	40	E14	General Electric
R63**	40/60	E27	General Electric
R80**	60/100	E27	General Electric
R95**	100	E27	General Electric

■ Лампи «Computer Light», що не створюють відблисків



Комп'ютерні лампи Computer Light застосовують в будь-яких світильниках, розташованих близько до екранів комп'ютерних моніторів чи телевізорів. Завдяки особливому покриттю, створеному за допомогою спеціальної обробки зовнішньої і внутрішньої поверхонь лампи, Computer Light розсіює світло, не знижуючи яскравості. Це дозволяє домогтися відсутності відблисків навіть при прямому освітленні з близької відстані.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A1**	60	E27	General Electric
A1**	100	E27	General Electric

■ Лампи «Parinsect», від комарів



Лампа від комах Parinsect надасть Вам можливості спокійно відпочивати літнім вечором на терасі Вашої дачі, не відмахуючись від настирливих комарів і мошок.

Тип	Потужність, Вт	Цоколь	Виробник
A1**	60	E27	General Electric
A1**	100	E27	General Electric

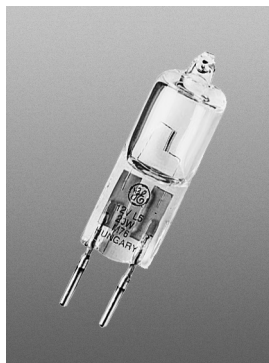
ЛАМПИ ГАЛОГЕННІ

Галогенні лампи є компактними джерелами світла, з високою світловою віддачею. На відміну від стандартних ламп розжарювання в цих лампах застосовується спеціальний газ, що дозволяє їм сяяти яскравіше без скорочення терміну служби. Галогенні лампи більш ефективно, ніж стандартні лампи розжарювання, і, отже, дають більше світла при менших витратах електроенергії. Галогенні лампи мають такі переваги перед лампами розжарювання:

- перетворюють електроенергію більш ефективно;
- мають у 2-2,5 рази більший термін служби;
- дають більш яскраве біле світло;
- дозволяють краще керувати світловим пучком і направляти його з більшою точністю;
- більш компактні, завдяки чому створюються нові можливості дизайну.

Галогенні лампи найбільш популярні при акцентному освітленні, при освітленні вітрин і загальному освітленні в комерційній, промисловій і побутовій сферах.

■ Лампи галогенні капсульні з цоколем G4, G5.3, G6.35, G9



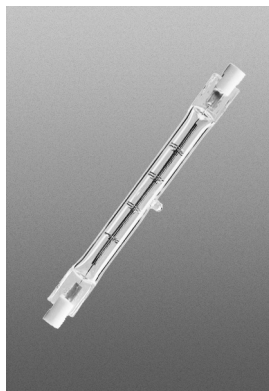
Тип	Потужність, Вт	Напруга, В	Цоколь	Виробник
M11/H/E	10	12	G4	General Electric
M47/H/Q20	20	12	G4	General Electric
M87/H/E	50	12	G6,35	General Electric
64415	10	12	G4	Osram
64425	20	12	G4	Osram
66640	40	220	G9	Osram
66660	60	220	G9	Osram
66675	75	220	G9	Osram
64655 HLX	250	24	G6,35	Osram
64460 V	100	24	G6,35	Osram
64465 V	150	24	G6,35	Osram
64515	300	230	G6,35	Osram
64540	650	230	G6,35	Osram
JC	10, 20	12	G4	LUXOR
JC	35, 50	12	G6,35	LUXOR
JCD	35, 50	230	G5.3	LUXOR
G9	60, 75	230	G9	LUXOR

■ Лампи галогенні з цоколем G5.3, G6.35, GU10



Тип	Потужність, Вт	Напруга, В	Цоколь	Виробник
20W/12/NSP/GU4	20	12	GU4	Sylvania
35W/12/NSP/GU4	35	12	GU4	Sylvania
Dichroic 20, 30, 50 W		12	GX5,3	Sylvania
44860 WFL	20	12	GU 5,3	Osram
44865 WFL	35	12	GU 5,3	Osram
44870 WFL	50	12	GU 5,3	Osram
44888 WFL	10	12	GU 4	Osram
44890 WFL	20	12	GU 4	Osram
44892 WFL	35	12	GU 4	Osram
41835 WFL	50	12	GU 5,3	Osram
41840 WFL	75	12	GU 5,3	Osram
41850 WFL	100	12	GU 5,3	Osram
G4655 HLX	250	24	GX 5,3	Osram
MR11	20, 35	12	G4	LUXOR
MR11	35	230	G5.3	LUXOR
MR16	20, 35, 50	12	G5.3	LUXOR
JCDR	20, 35, 50, 75	230	G5.3	LUXOR
GU10	20, 35, 50, 75	230	GU10	LUXOR

■ Лампи галогенні з цоколем G5.3, G6.35, GU10



Тип	Потужність, Вт	Напруга, В	Довжина, мм	Цоколь	Виробник
64688 60W/230/C/R7S	60	220	74,9	R7s	Osram
64688 100W/230/C/R7S	100	220	74,9	R7s	Sylvania
K14/Q100 T3/CL	100	220	78	R7s	General Electric
K12/Q150 T3/CL	150	220	78	R7s	General Electric
64688 150W/230/C/R7S	150	220	114,2	R7s	Sylvania
K28	150	220	117	R7s	General Electric
64688 200W/230/C/R7S	200	220	114,2	R7s	Sylvania
K11/Q200 T3/CL	200	220	117	R7s	General Electric
K9/Q300 T3/CL	300	220	117	R7s	General Electric
K1/Q500 T3/CL	500	220	117	R7s	General Electric
K4/Q1000 T3/CL	1000	220	189,1	R7s	General Electric
K10	1000	220	254,1	R7s	General Electric
K5/Q1500 T3/CL	1500	220	254,1	R7s	General Electric
K8/Q2000 T3/CL	2000	220	333,0	R7s	General Electric
J78	100, 150	230	78	R7s	LUXOR
J118	300, 500	230	118	R7s	LUXOR

■ Лампи галогенні , з цоколем E14, E27



Тип	Потужність, Вт	Напруга, В	Цоколь	Виробник
64481	60	230	B15d	Osram
64473	75	230	B15d	Osram
64475	100	230	B15d	Osram
64478	150	240	E27	Osram
64480	250	240	E27	Osram

■ Лампи діодні з цоколем G5.3, GU10



Найменування	Цоколь	Виробник
JCDR 15leds	G5.3	LUXOR
GU10 15leds	GU10	LUXOR



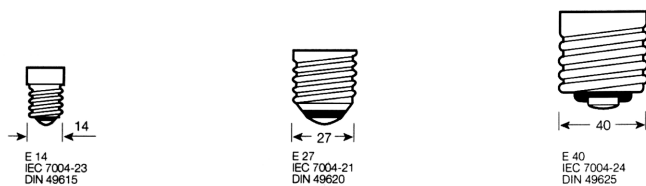
■ Лампи діодні кольорові з цоколем G5.3



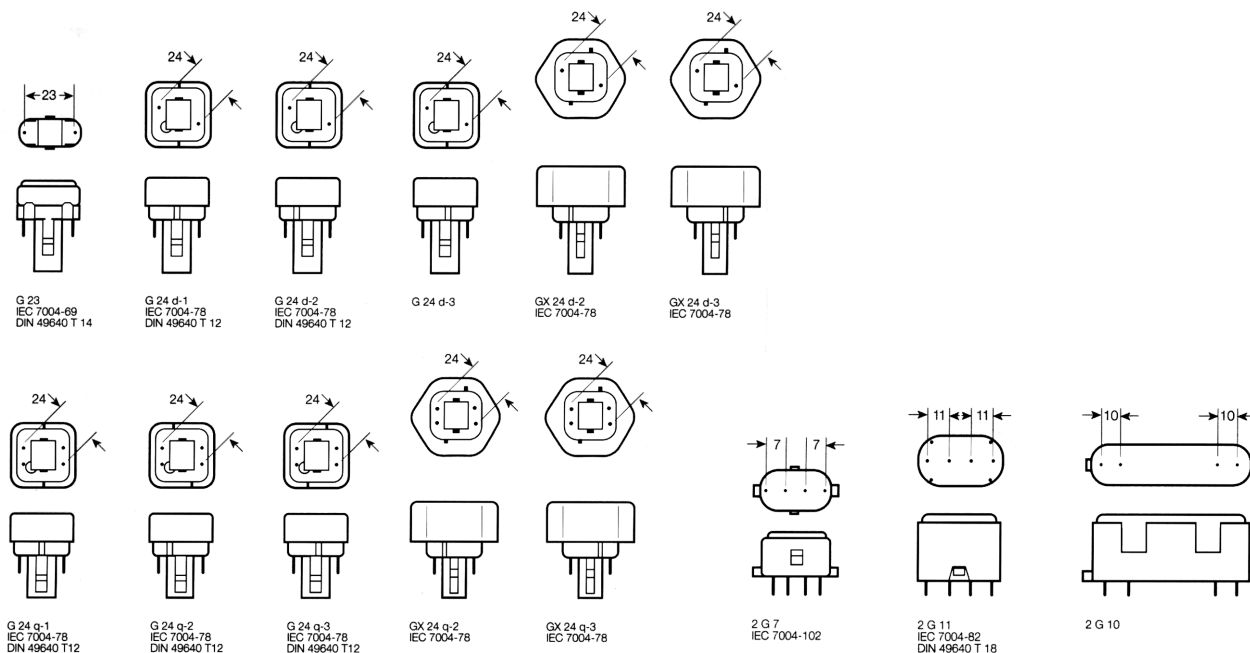
Найменування	Цоколь	Виробник
JCDR 15leds yellow, blue, red, green	G5.3	LUXOR

ЦОКОЛИ ЛАМП

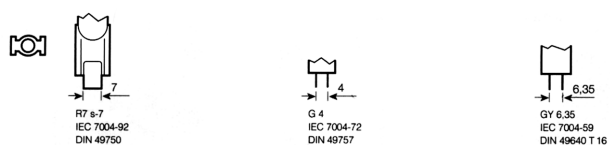
■ Цоколи з гвинтовим різьбленням (лампи розжарювання, газорозрядні, компактні люмінесцентні)



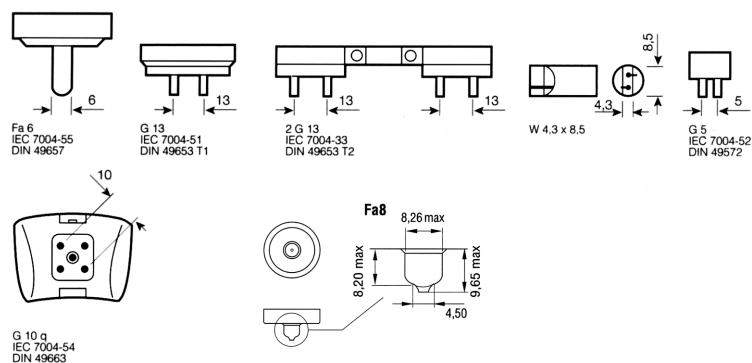
■ Цоколи компактних люмінесцентних ламп



■ Цоколи з гвинтовим різьбленням (лампи розжарювання, газорозрядні, компактні люмінесцентні)

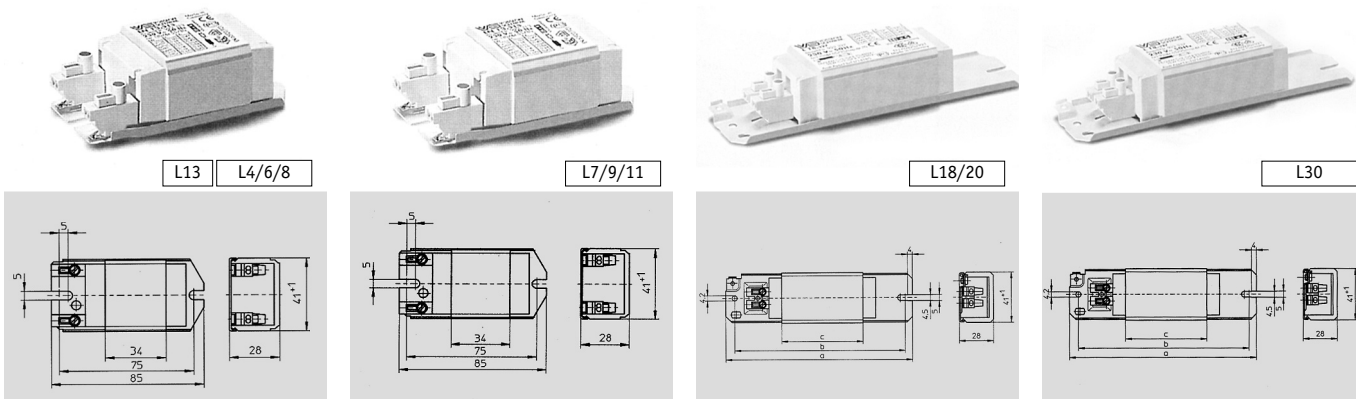


■ Цоколи люмінесцентних ламп



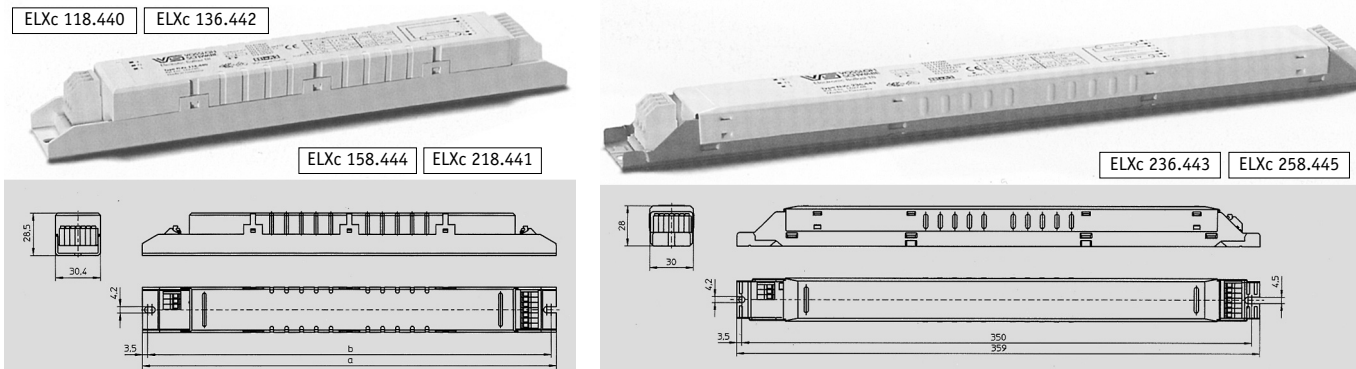
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ

Електромагнітні пускорегулюючі апарати (дроселі)



Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Вага, кг
L4/6/8	4/6/8/2x4	230	50	170/160/150/155	85x28x41	0,32
L7/9/11	5/7/9/11	230	50	150/175/170/160	85x28x41	0,32
L13	2x6/2x8/13	230	50	175/155/165	85x28x41	0,32
L18/20	18/20	230	50	370/370	155x28x41	0,60
L30	2x15/30	230	50	365/365	155x28x41	0,60
L36/40	2x18/36/38/2x20/40	230	50	430	140x28x41	0,50
L58	58/65	230	50	670	195x28x41	0,81
L80	70/75	240	50	670	195x28x41	1,05

Електронні пускорегулюючі апарати

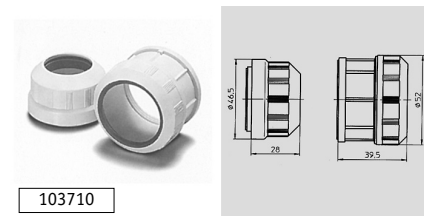
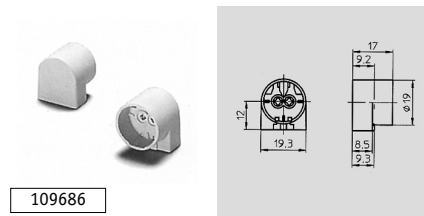
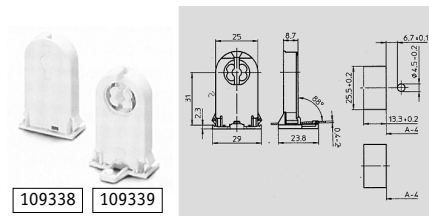
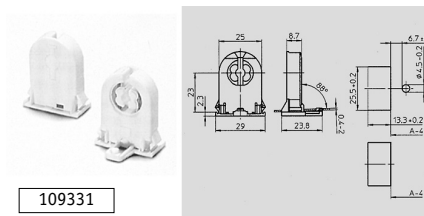
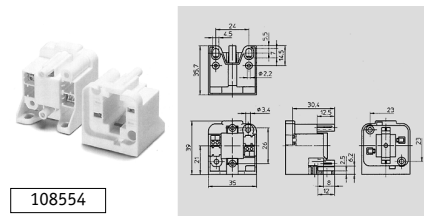
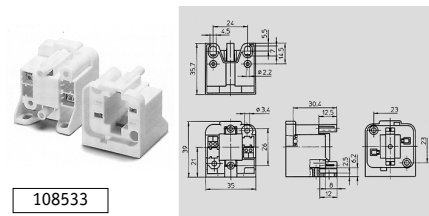
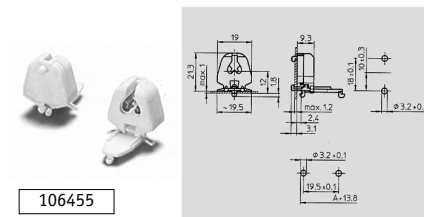
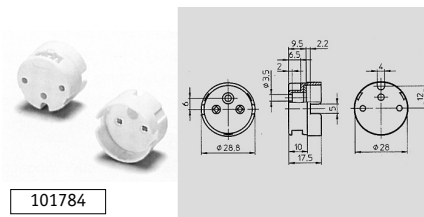
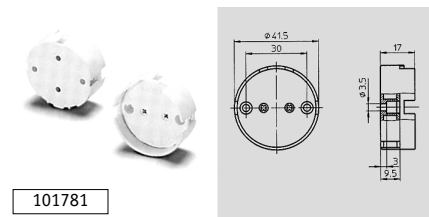
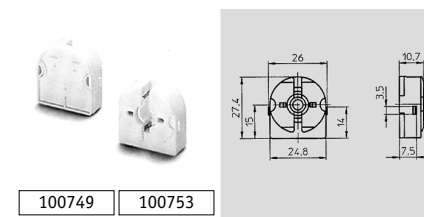
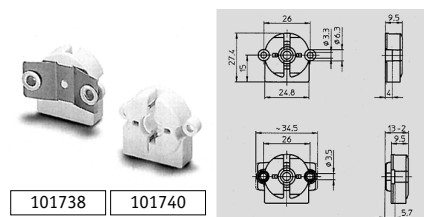
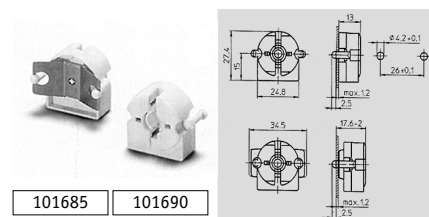
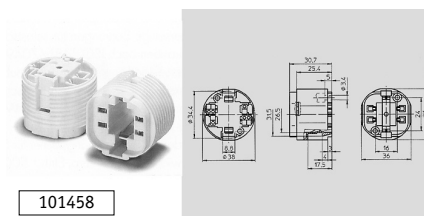
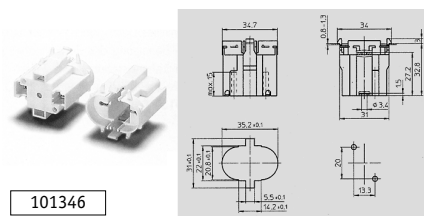
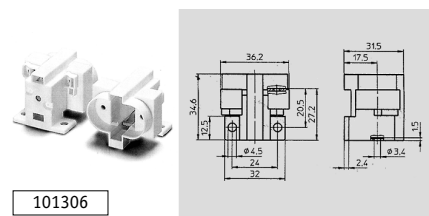
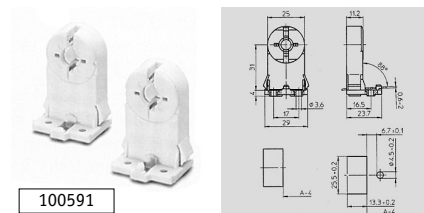
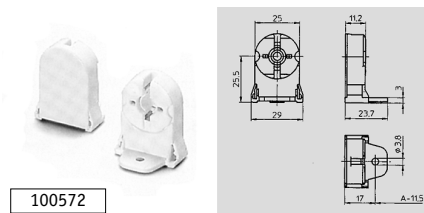
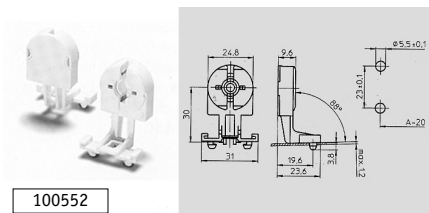
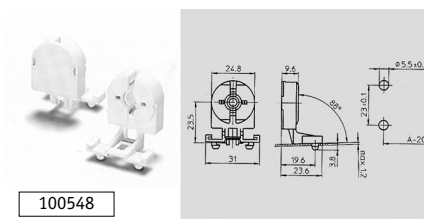
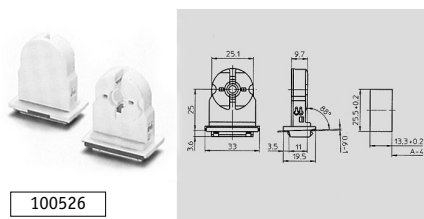
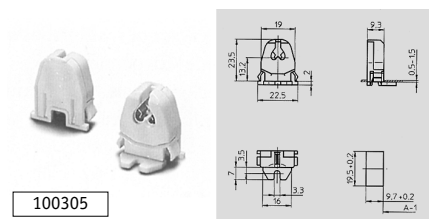


Тип	Потужність лампи, Вт	Тип лампи	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, мА	Розміри, мм	Вага, кг
ELXc 218.526	1/2x15/18	T8 (T26)	198-254	50	0,18	359x30x28	0,18
ELXc 424.379	4x18/24	T8 (T26)	198-254	50	0,18	425x40x28,5	0,33
ELXc 418.470	4x18	T8 (T26)	198-254	50-60	0,33	425x40x28,5	0,33
ELXc 238.527	1/2x30/36/38	T8 (T26)	198-254	50	0,32	359x30x28	0,33
ELXc 116.900	1x(4-16)	T5, TC-SEL, TC-DD, T8	198-254	50	0,32	80x41x18	0,33
ELXc 158.444	58	T8 (T26)	198-254	50-60	0,26	280x30,4x28,5	0,18
ELXc 258.445	2x58	T8 (T26)	198-254	50-60	0,5	359x30x28	0,35

Комплектуючі для світильників з люмінесцентними лампами

Найменування	Тип лампи	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Виробник
Комплект LUX_2x26W Plastic BOX	PLC26	230	50	LUXOR

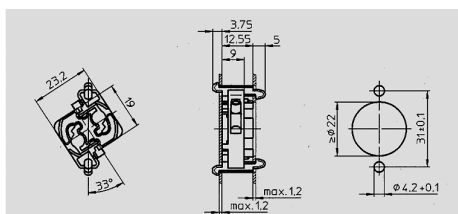




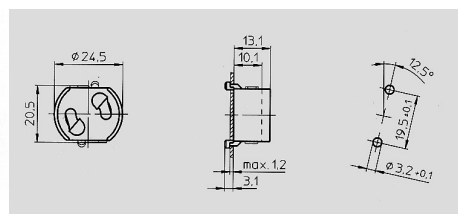
■ Стартеротримачі



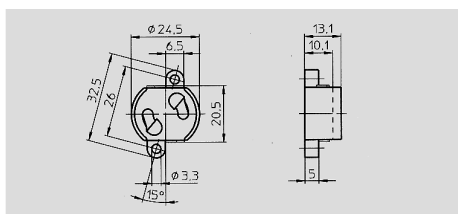
109784



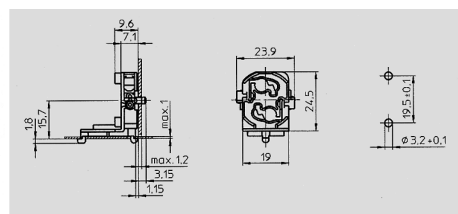
101627



101631



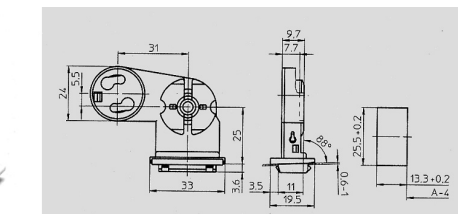
109792



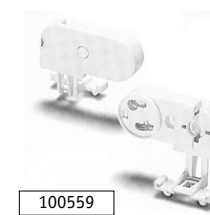
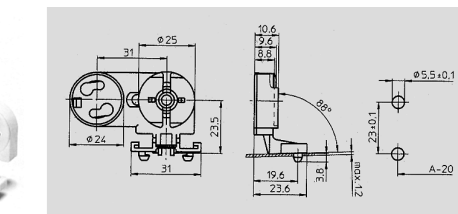
■ Лампостартеротримачі



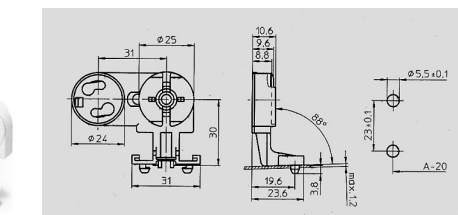
100540



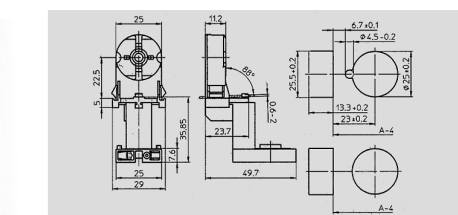
100557



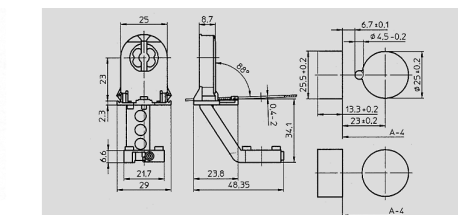
100559



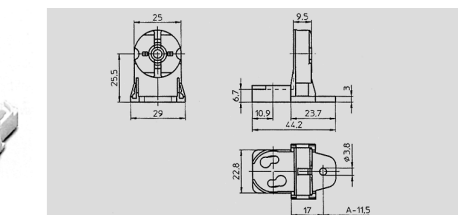
100575



109335



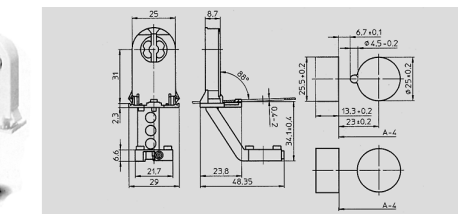
100583



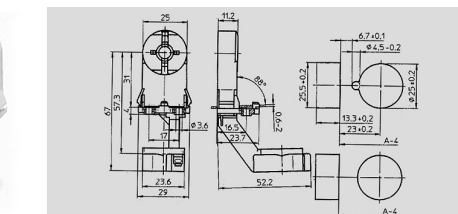
109340



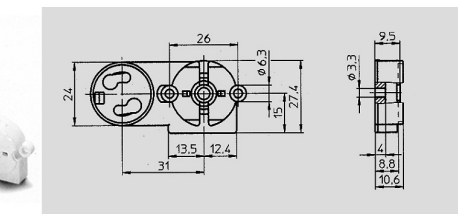
109341



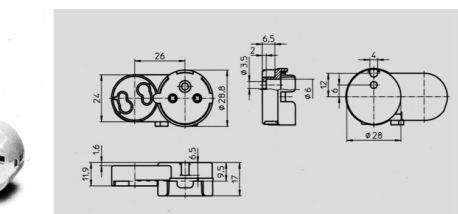
100596



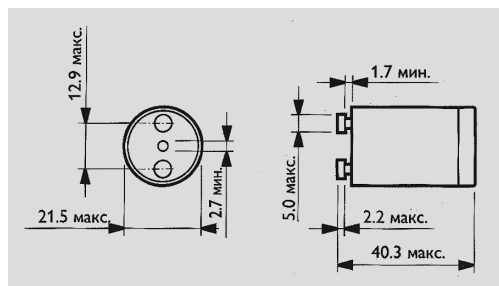
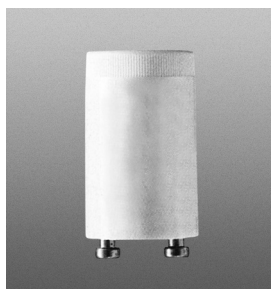
101765



101785



■ Стартери для люмінесцентних ламп



Тип	Потужність лампи, Вт	Напруга, В	Розміри, мм
S-2	4-22	220-240	d21,5x40,3
S-10	4-65	220-240	d21,5x40,3

■ Скоби



100442

100444



109685

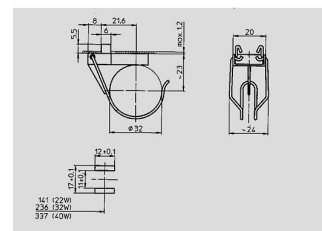
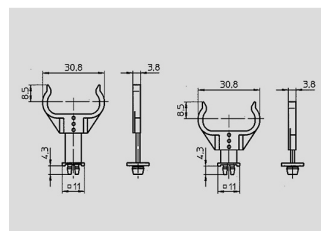
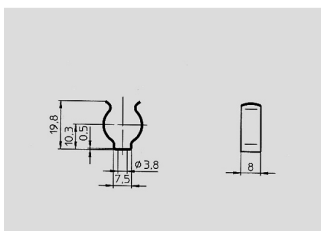
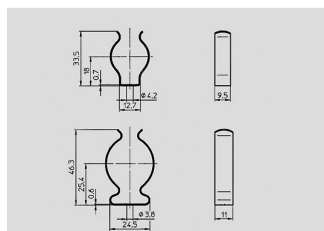


105775

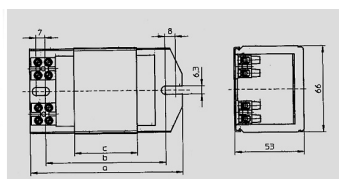
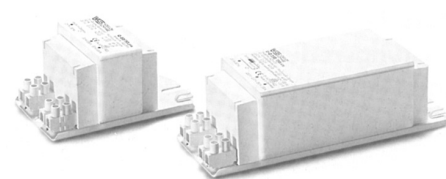
105776



101532

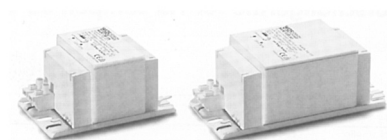
КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ
З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ

■ ПРА для ламп ДРЛ



Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, А	Розміри, мм	Вага, кг
Q 125.568	125	230	50	1,15	108x53x66	1,07
Q 250.513	250	220	50	2,13	145x53x66	2,10
Q 400.561	400	220	50	3,25	180x53x66	2,88

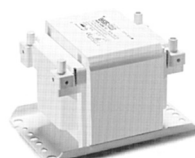
■ ПРА для ламп ДНАТ и МГ



NaHJ 35

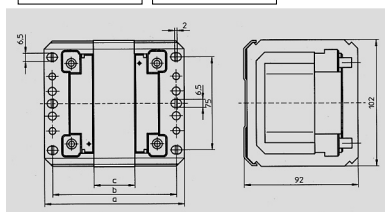
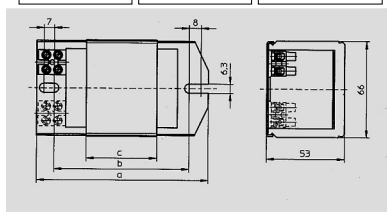
NaHJ 70

NaHJ 100



NaHJ 250

NaHJ 400

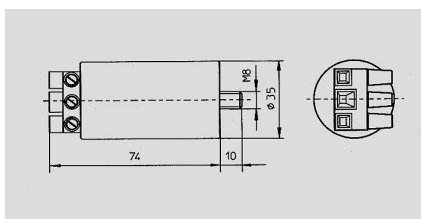


Тип	Потужність лампи, Вт	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Струм, А	Розміри, мм	Вага, кг
NaHJ 35.484	35	230/240	50	0,53	108x86x28	0,91
NaHJ 70.320	70	230	50	1,0	80x53x66	0,91
NaHJ 100.670	100	230/240	50	1,55	117x92x55	1,55
NaHJ 150.335	150	230	50	1,8	145x53x66	2,1
NaHJ 250.160	250	220	50	3,0	113x53x66	2,88
NaHJ 400.006	400	220	50	4,45	148x102x92	5,2

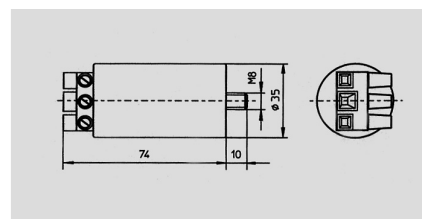
■ Запалюючі пристрої для ламп ДНАТ і МГ (Ігнітор)



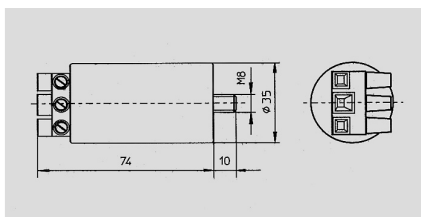
Z70



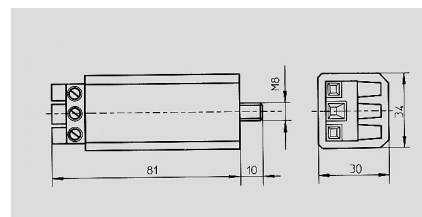
Z150



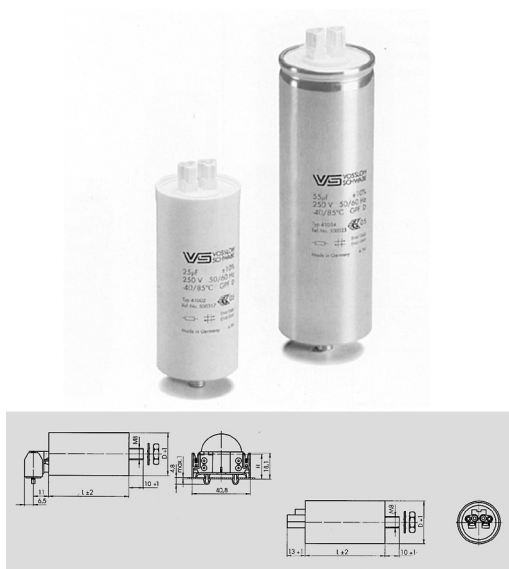
Z250



Z400



■ Компенсуючі конденсатори



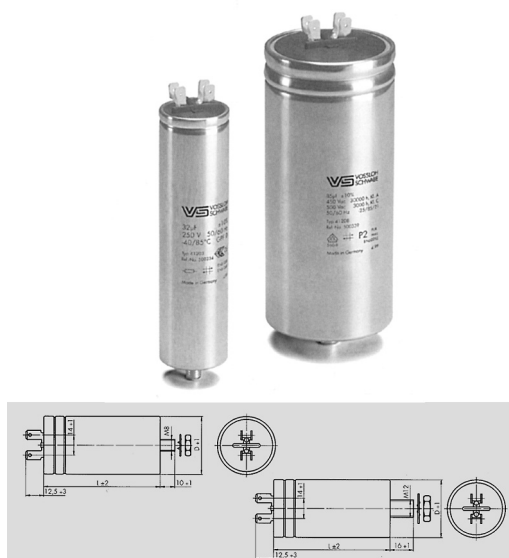
Конденсатори для газорозрядних ламп передбачені для індивідуальної компенсації індуктивного струму в розрядних лампах (люмінесцентних, галогенних, ртутних і натрієвих).

Виробляються в алюмінієвому чи пластмасовому (білого кольору) корпусі. Кріпляться до світильника за допомогою алюмінієвого болта чи клеми на корпусі.

Пластмасовий корпус

Артикул по каталогу	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/Довжина, мм
500304	5,0	100-250	50/60	A	d25x70x14,7	M8/10
500305	6,0	100-250	50/60	A	d25x70x14,7	M8/10
500307	7,0	100-250	50/60	A	d30x70x17,2	M8/10
500309	8,0	100-250	50/60	A	d30x70x17,2	M8/10
500310	9,0	100-250	50/60	A	d30x70x17,2	M8/10
500311	10,0	100-250	50/60	A	d30x70x17,2	M8/10
500312	12,0	100-250	50/60	A	d30x94x17,2	M8/10
500313	15,0	100-250	50/60	A	d30x94x17,2	M8/10
500314	16,0	100-250	50/60	A	d30x94x17,2	M8/10
500315	18,0	100-250	50/60	B	d35x94	M8/10
500316	20,0	100-250	50/60	B	d35x94	M8/10
500317	25,0	100-250	50/60	B	d40x94	M8/10
500318	30,0	100-250	50/60	B	d40x94	M8/10

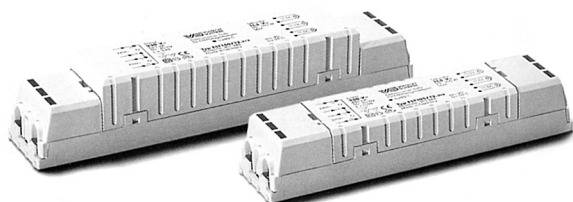
Алюмінієвий корпус



Артикул по каталогу	Ємність, мкФ	Робоча напруга, В	Частота, Гц	Кріплення	Розміри, мм	Різьба/Довжина, мм
500319	32,0	100-250	50/60	B	d35x135	M8/10
500320	35,0	100-250	50/60	B	d40x135	M8/10
500321	40,0	100-250	50/60	B	d40x135	M8/10
500322	50,0	100-250	50/60	B	d45x135	M8/10
500323	55,0	100-250	50/60	B	d45x135	M8/10
500331	13,0	380-450	50/60	A	d35x85	M8/10
500332	18,0	380-450	50/60	A	d40x85	M8/10
500333	28,0	380-450	50/60	A	d40x124	M8/10
500334	32,0	380-450	50/60	A	d45x124	M8/10
500335	37,0	380-450	50/60	A	d45x124	M8/10
500336	50,0	380-450	50/60	B	d50x124	M12/16
500337	54,0	380-450	50/60	B	d55x124	M12/16
500338	60,0	380-450	50/60	B	d60x124	M12/16
500339	85,0	380-450	50/60	B	d60x148	M12/16
500340	100,0	380-450	50/60	B	d65x148	M12/16

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДЛЯ СВІТИЛЬНИКІВ З ГАЛОГЕННИМИ ЛАМПАМИ

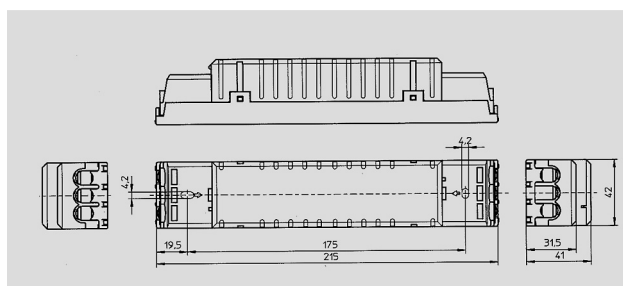
Електронні трансформатори



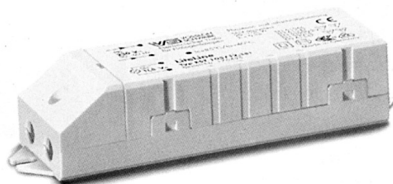
EST 150/12.312

Переваги електронних трансформаторів:

- Легкість і компактність;
- Високий ККД (близько 95%);
- Тривалий термін роботи;
- Захищеність від короткого замикання;
- Низький рівень шумів і стабільність роботи під час відсутності навантажень;
- Вбудований захист від перевищення температури і перенавантаження;
- М'який режим запуску, що збільшує термін служби лампи;
- Можливість внутрішнього та зовнішнього регулювання світлового потоку лампи.



Тип	Потужність, Вт	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Струм, А	Частота напруги, Гц	Розміри, мм	Ступінь захисту
EST 60/12.633	60	230	12	0.3	50/60	28x37x128	IP 20
EST 70/12.380	70	230	12	0,3	50/60	28x37x128	IP 20
EST 105/12.381	105	230	12	0,45	50/60	28x37x128	IP 20
EST 150/12.312	150	230	12	0,62	50/60	41x42x215	IP 20
EST 70/12.601	70	230	11,5	0,3	50/60	d53x22,2	IP 20
EST 105/12.602	105	230	11,5	0,43	50/60	d70x22,2	IP 20
EST 200/12.649	200	230	11,5	0,43	50/60	d70x22,2	IP 20



EST 70/12.380

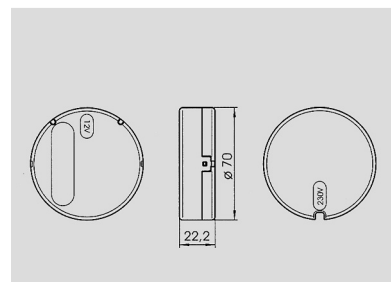
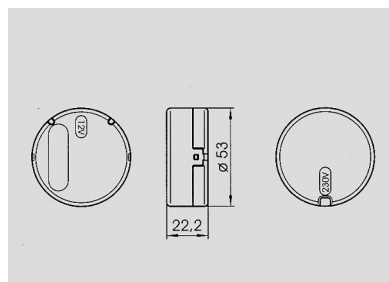
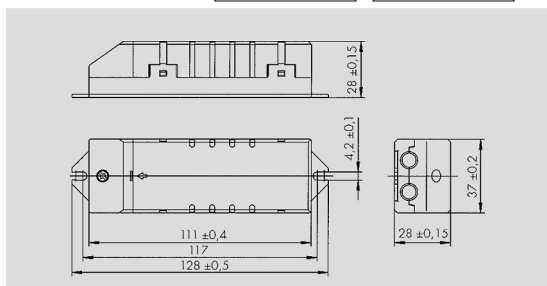
EST 105/12.381



EST 70/12.601

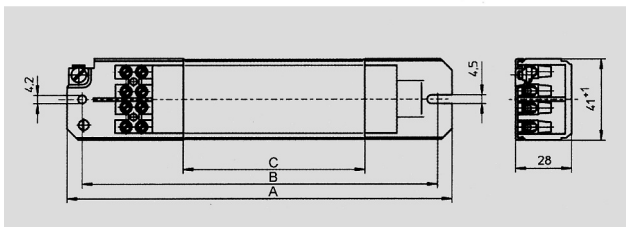


EST 105/12.602



Найменування	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Ступінь захисту	Виробник
LX60 60W	230	12	IP 20	LUXOR
LX105 105W	230	12	IP 20	LUXOR
LX150 150W	230	12	IP 20	LUXOR
LX200 200W	230	12	IP 20	LUXOR
LX250 250W	230	12	IP 20	LUXOR
LX300 300W	230	12	IP 20	LUXOR
LX400 400W	230	12	IP 20	LUXOR

Електромагнітні трансформатори

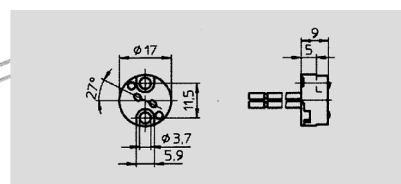
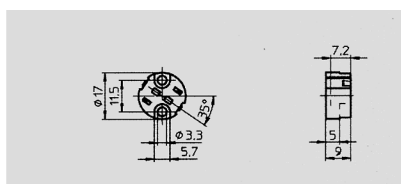


Тип	Номер по каталогу	Потужність, Вт	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Частота напруги, Гц	Розміри, мм (АхВхС)	Вага, кг.
STr 20/12.306	161781	15-20	230	12	50/60	155x140x63	0,55
STr 50/12.337	179440	35-50	230	12	50/60	175x165x83	0,73
STr 50/12.301	161757	35-50	230	12	50/60	195x180x92	0,80
STr 60/12.338	179604	40-6	230	12	50/60	195x180x92	0,80
STr 60/12.303	170089	40-60	230	12	50/60	215x200x110	0,95
STr 105/12.311	170002	60-105	230	12	50/60	240x230x160	1,33
STr 50/12.401	169830	35-50	240	12	50/60	195x180x92	0,80
STr 105/12.406	169125	60-105	240	12	50/60	240x230x160	1,33
STr 50/12.103	161747	35-50	120	12	50/60	195x180x92	0,80
STr 105/12.104	169129	70-105	120	12	50/60	255x240x160	1,33

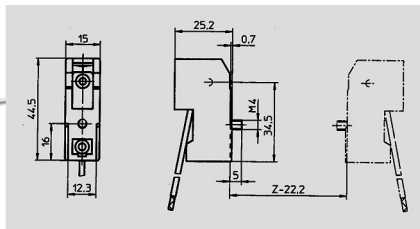
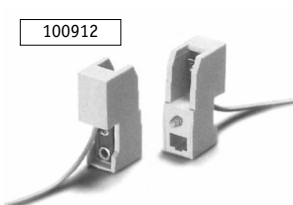


Найменування	Напруга на вході, В	Напруга на виході, В	Виробник
TOR _ 50,60,100,150,200,250,300,400,500,600,700W T/	230	12	LUXOR
TOR _ 20, 50, 60, 100, 150W IP68 ZT/L	230	12	LUXOR

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



Патрони керамічні для ламп з цоколем, R7s

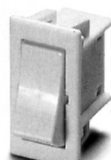


Основним фактором, що визначає конструкцію патрона, є температура лампи, що залежить від вольфрамо-галогенного циклу, струму лампи і її потужності. Відомо, що найвищою стійкістю до великих температур володіють метали і кераміка. Тому кращими матеріалами для контактів є нікель, мідно-нікелеві сплави чи мідь з досить товстим шаром нікелевого покриття, а також срібло.

Вимикачі



2A 250V



6A 250V



6A 250V

