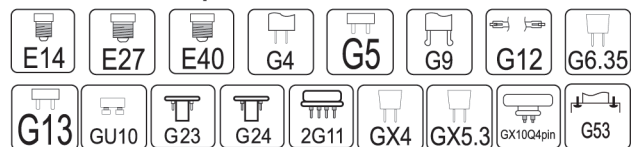


Умовні позначення до загального каталогу

12V	призначене для напруги 12 В	24V	призначене для напруги 24 В
230V	призначене для напруги 230 В	12/230V	призначене для напруги як 12 В, так і 230 В

Тип цоколю джерела світла



Тип джерела світла

	Лампа розжарювання		Лампа розжарювання / Компактна люмінесцентна лампа
	Рефлекторна лампа R39		Рефлекторна лампа R63
	Рефлекторна лампа R50		Галогенна лампа J-Туре
	Рефлекторна лампа R80		Неінтегрована компактна люмінесцентна лампа
	Рефлекторна лампа R80 Sodium		Галогенна лампа
	Металогалогенна лампа		Металогалогенна лампа
	Люмінесцентна лампа з діаметром трубки 16 мм		Люмінесцентна лампа з діаметром трубки 26 мм

Ступінь захисту

IP 20	Світильники можуть застосовуватися тільки для внутрішнього освітлення в нормальному незабрудненому середовищі
IP 23	Захист від потрапляння зовні твердих предметів діаметром більше 12,5 мм; захист від дощу, краплі, що потрапляють на світильник під кутом 60° від вертикалі не призводять до порушень роботи. Світильники із захистом від попадання сторонніх твердих тіл. Розміром понад 1 мм. Краплі й бризки, що попадають на корпус із довільного напрямку, не роблять шкідливого впливу. Водозахисне виконання світильника. Світильники можна мити без будь-яких негативних наслідків. Світильники можна використовувати для робочих приміщень із підвищеним змістом пилу й вологи, а так само під навісом.
IP 44	Повний захист від проникнення пилу. Захист від крапель води, що падають під кутом до 60 градусів у вертикалі.
IP 54	Світильники повністю захищені від проникнення пилу. Проникнення вологи не робить ніякої шкоди на функціонування світильника.
IP 63	Повний захист від проникнення пилу. Можливе довготривале занурення у воду на певну глибину.
IP 65	
IP 68	

Колірна температура, К

2700K	3000K	4000K	4100K	4300K	5000K	6000K	6400K	6500K
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Термін служби, годин

1000h	2000h	3000h	5000h	6000h	8000h	10000h	12000h	30000h	50000h
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Ступінь світлопередачі

Ra=25	Ra=36	Ra=45	Ra=46	Ra=50	Ra=65	Ra=80	Ra=82
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

PTC (positive temperature coefficient) термістор для енергозберігаючих ламп

Загальні дані.

PTC термістори застосовуються до різних типів енергозберігаючих ламп і ЕПРА. PTC підключений через лампу резонатора без зміни схеми. Це змінює жорсткий старт балласту, і електроди енергозберігаючих ламп попередньо підігріваються протягом 0.4 - 2 секунд. Це дозволяє збільшити термін служби люмінесцентної лампи більш ніж в 4 рази.

Принцип роботи і приклад

Застосування термістора PTC для розігріву електродів виглядає наступним чином: Під час включення лампи, термістор в ланцюзі знаходиться під навантаженням, забираючи частину потужності на себе, тим самим обмежує навантаження на лампу, до тих пір поки не нагріється до певної температури, після цього відключається, і лампа світить на повну потужність.

	Клемні колодки					
--	----------------	--	--	--	--	--

		Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкту
--	--	---

	Для монтажу на стаціонарній основі		Для монтажу на стіні
	Для монтажу на перекритті		Для зовнішнього використання
	Для внутрішнього використання		Для зовнішнього та внутрішнього використання

			Площа поперечного перерізу дроту гірлянди, мм ²
--	--	--	--

			Зовнішній діаметр кабелю гірлянди, мм
--	--	--	---------------------------------------

		Матеріал кабелю гірлянди
--	--	--------------------------

	Підключення до мережі здійснювати лише через ПРА
--	--

	Електронний баласт / Електронний баласт йде в комплекті до продукту
--	---

	Електромагнітний баласт / Електромагнітний баласт йде в комплекті до продукту
--	---

	Підключення до мережі здійснюється за допомогою спеціального LED-трансформатора
--	---

	Застосовується спеціальна лампа з УФ-випромінюванням. Спектральне розподілення енергії, що залучає комах.
--	---

	Неповоротний світильник / Поворотний світильник
--	---

	Другий клас захисту від враження електричним струмом: подвійна чи підсилена ізоляція. Світильник не потребує захисного з'єднання
--	--

	Не торкати руками колбу лампи
--	-------------------------------

	Заборонено застосування з регулятором затемнення
--	--

	Перший клас захисту від поразки електричним струмом: робоча ізоляція разом із захисним склом
--	--

	Вироби підлягають утилізації		Світильник може працювати автономно. Зручно переносити.
--	------------------------------	--	---

	Можливість з'єднання гірлянд
--	------------------------------

	Наявність контролера гірлянди		Один рік гарантії
--	-------------------------------	--	-------------------

	Знак відповідності вимогам ЄС		УкрСенро
--	-------------------------------	--	----------

	Позначення захисту від займання: відповідає монтажу на нормально палаючих поверхнях. Матеріали з температурою горіння >200 °C
--	---