






Знаки відповідності	Що позначають
	Увага! Світильник підключає спеціаліст відповідної кваліфікації. В комплекті немає клемної колодки.
	II клас електрозахисту
	Світильник не має пристрою для регулювання яскравості освітленості
	Знаки відповідності, підприємство виробник гарантує відповідність своєї продукції нормативним вимогам на виріб, що діють на території України.
	Світильники утилізуються згідно до вимог чинних законодавчих та нормативно-правових актів прийнятих в Україні
<b>IP 65</b>	Пило-водонепроникний корпус

### Правила зберігання і транспортування

Світильник транспортується і зберігається в упаковці виробника, при температурі (-40 ÷ +60) °C / 95% відносної вологості.

Умови складського зберігання світильників в упаковці виробника при температурі (0÷+70) °C / 85% відносної вологості.

Умови експлуатації - (-10 ÷ +60)°C /95% відносної вологості.

Під час транспортування чи зберігання світильників в заводській упаковці, їх можна складати один на другий рядами згідно маркуванню на упаковці.

### Обслуговування світильників

Світильник під час експлуатації не вимагає спеціального обслуговування.

В разі запилення можна протерти поверхню вологою серветкою.

### Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації світильника **5 років**

При недотриманні правил зберігання чи транспортування світильника організацією-посередником підприємство-виробник не несе відповідальності перед кінцевим покупцем за якість продукції.

Для ремонту світильника в період гарантійного терміну потрібно надати підприємству-виробникові, або уповноваженому ним підприємству сервісного обслуговування фіскальний чек і пред'явити сам світильник.

Гарантійному ремонту підлягають світильники, що не мають механічних пошкоджень.

Підприємство-виробник не несе відповідальність за будь-які збитки, пов'язані з експлуатацією світильника.

Дата виробництва 2025 р.

Дата продажу=фіскальний чек

### Утилізація

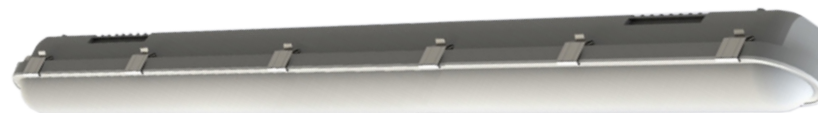
Світильники утилізуються згідно до вимог чинних законодавчих та нормативно-правових актів прийнятих в Україні.

Світильники не містять шкідливих для довкілля речовин.

Виробник: ТОВ «ГРІН ПАУЕР ЄВРОЕЛЕКТРИК УКРАЇНА», Україна, 01042, Київ, провулок Новопечерський, 5, тел: +38(044) 206-46-66

# EUROLAMP®

## Технічний паспорт Світлодіодні лінійні універсальні світильники серії EUROLAMP-FL ( Falcon-35/5(1.2) )



### Призначення

Світильники серії **EUROLAMP-FL** призначені для освітлення господарських і складських приміщень, приміщень промислового призначення, шкільних закладах, спортивних споруд, басейнів, бомбосховищ, магазинів, СТО. Ступень захисту IP 65, дозволяє освітлювати приміщення з підвищеною вологістю. Умови експлуатації від -20 до 40°C / 95% відносної вологості.

### Опис

Світильники серії EUROLAMP-FL – це лінійні універсальні світлодіодні світильники. Тип джерела світла – світлодіодний модуль на світлодіодах відомої компанії Seoul Semiconductor, що робить світильники серії EUROLAMP-FL високоефективними в освітленні. В світильниках використовуються драйвери компанії Lifud – один із провідних китайських виробників світлодіодних драйверів та інтелектуальних рішень для розумного освітлення.

### Технічні параметри і характеристики

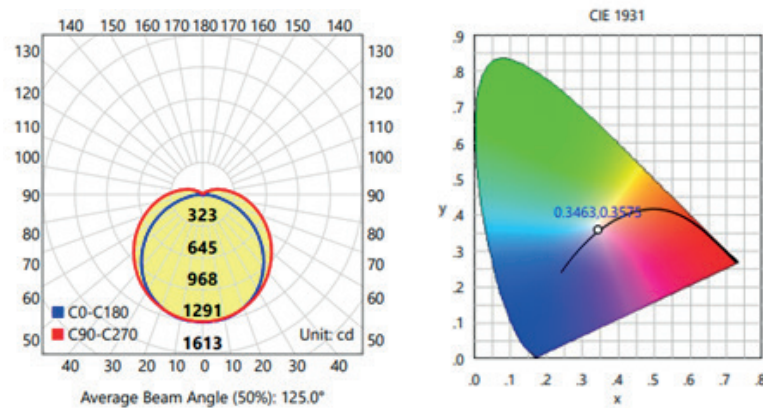
Живлення – електромережі змінного струму напругою 198-264 / 50-60 Гц.

Клас безпеки – I, згідно ДСТУ EN 60598-1:2017, п.1, п.2.

Параметри і характеристики	Falcon-35/5(1.2)
Тип світильника	Лінійний універсальний світлодіодний світильник
Колір/ матеріал корпусу світильника/плафон	Сірий / Полікарбонат / Полікарбонат
Потужність	35 Вт
Номинальна напруга	220-240 В / 50-60 Гц
Діапазон напруг живлення	198-264 В / 50-60 Гц
Світловий потік	4500 лм
Колірна температура світла	5000 К
Коефіцієнт потужності (PF)	≥ 0,9
Індекс кольоропередачі (CRI)	≥80
Кількість світлодіодів	96 шт
Ефективність	130 лм/Вт
Робочий струм LED модуля, А:	0,16

Захист від короткого замикання, перенавантаження	Так
Наявність коректора коефіцієнта потужності	Так
Тип драйверу	IC AC-DC
Клас захисту від ураження струмом	I
Клас за світлорозподілом	П
Тип кривої сили світла	Д (косинусна)
Кут розсіювання світла	120°
Ступінь захисту від пилу та води	IP65
Клас енергоефективності	A
Термін служби	30 000 годин
Коефіцієнт пульсації світлового потоку	≤ 5%
Клас ударостійкості	IK04
Падіння світлового потоку впродовж терміну експлуатації	< 20%
Умови роботи:	від -20 до 40°C / 95% відносної вологості.
Умови зберігання:	від 0 до 70°C / 85% відносної вологості.
Гарантійний термін на світильник	5 років
Вага НЕТТО, кг	1,35
Габаритні розміри світильника (Д x В x Ш)	(1210 x 80 x 75) мм
Можливість керування силою світла	НІ
Еквівалент потужності ламп розжарювання	240 Вт

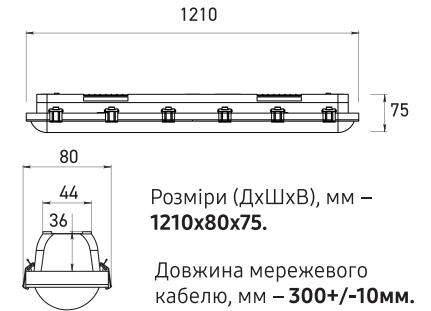
## Фотометрія



## Конструкція

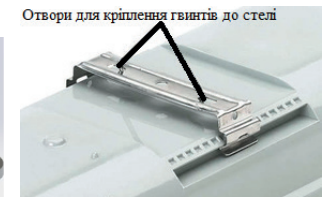
Світильники серії EUROLAMP-FL мають просту конструкцію і виготовлені з екологічних матеріалів: корпус і плафон - полікарбонат; кронштейни кріплення, гвинти і гайки, плоска консоль для LED модуля, кріплення драйвера – оцинкована сталь; ущільнювач – силіконова гума. Ступінь захисту IP 65. Світильники не містять ртуть.

## Зовнішній вигляд і габаритні розміри



## Монтаж і кріплення

- Кронштейни, оцинкована сталь – 2 шт,
- Дюбель, пластик – 4 шт,
- Шуруп з напівкруглою голівкою, оцинкована сталь – 4 шт,
- Шайба, оцинкована сталь – 4 шт.



## Підключення світильника до електромережі



L – коричневий провід, N – синій провід, GND – жовто-зелений.

Підключення, до електромережі змінного струму напругою 220-240/50-60Гц, через мережевий кабель ПВС 3x0.75мм<sup>2</sup> безпосередньо до клем джерела електричної енергії, або за допомогою 3-х полюсних з'єднувачів будь якого типу, де L – фаза (коричневий провід), N – нейтраль (синій провід), GND – заземлення (жовто-зелений).

Підключення світильників до джерела електроенергії повинен виконувати спеціаліст відповідної кваліфікації, що має 3 групу допуску з електробезпеки.

## Заходи безпеки

### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Монтувати або демонтувати світильник при підключеному джерела живлення;
- Живити світильник від пошкодженої електромережі;
- Збирати і розбирати світильник не представниками виробника протягом гарантійного терміну.