

# Solid



**Solid-40**  
**Solid-50**

Світлодіодний світильник для загального освітлення виробничих, комерційних, адміністративних, складських, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).



**Корпус:** удароміцний, самозагасаючий полікарбонат.

**Розсіювач:** світлостабілізований полікарбонат.

**Бокові замки:** пружинна нержавіюча листовая сталь.

**Кабельні вводи:** 1 шт. або 2 шт.

**Джерело світла:** Світлодіоди Samsung (Південна Корея).

**Джерело живлення:** вбудоване ЕДЖ EAGLERISE (Китай).

**Комплектація:** світильник зі світлодіодним джерелом світла.

## Особливості:

- світлопропускаючий захисний елемент розроблений з урахуванням оптичних характеристик, є стійким до ультрафіолетового випромінювання та має надзвичайно високий коефіцієнт пропускання, більш ніж 90%, що є відмінним для світильників, обладнаних LED-модулями;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди (понад 50тис. годин безперервної роботи), з класом енергоефективності «А++»! та стабільним світловим потоком, які миттєво запалюються і перезапалюються;
- стійкий до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань;
- екологічно безпечний і не вимагає спеціальної утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання, дозволяють продовжити термін служби світлодіодів;
- пожежобезпечний з високою механічною міцністю, атмосферостійкий.

Модель	Solid-40	Solid-50
Робоча напруга, В	220 AC	
Коефіцієнт потужності, PFC	0,95	
Коефіцієнт передачі кольору, Ra	80	
Робоча температура, °C	від -30 до +50	
Кольорова температура, К	4000	
Рівень захисту від пилу і вологи	IP65	
Ударостійкість	IK10/20 Дж	
Механічна стійкість	M1	
Потужність світильника, Вт	40	50
Світловий потік світильника, Лм	5600	7000
Світловіддача, Лм/Вт	140	
Кути розподілу світлового потоку (КСС), °	120	
Вага, кг	1,2	1,5
Розміри (LxWxH), мм	1200x102x80	1500x102x80
Розміри (L1), мм	550-850	850-1140

МОНТАЖ: на опорну поверхню або монтажний профіль за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...9 мм (перетин жил 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>).

## ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:

