



- Серія SP66
- LED-panel

Опис

Світлодіодні світильники аварійного (резервного) освітлення серії «SP» («LED-panel») мають вбудовані літій-іонні акумуляторні батареї 18650, завдяки яким при зникненні напруги електропостачання світильники автоматично вмикаються і працюватимуть в резервному режимі до відновлення електропостачання або до розрядки акумулятора. Його можна вимкнути лише вимикачем резервного освітлення.

Після відновлення електропостачання світильники автоматично вимикають аварійне (резервне) освітлення, заряджають акумуляторні батареї та підтримують її рівень заряду без будь-якого технічного обслуговування чи нагляду.

Світильники мають захист від повного розряду та перезаряду акумуляторної батареї.

Світильники випускаються для монтажу в Armstrong або рамку монтажну 600x600 мм.

Світильники відповідають ТУ У 27.4-13317508-012:2014, Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання та Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання.

Застосування

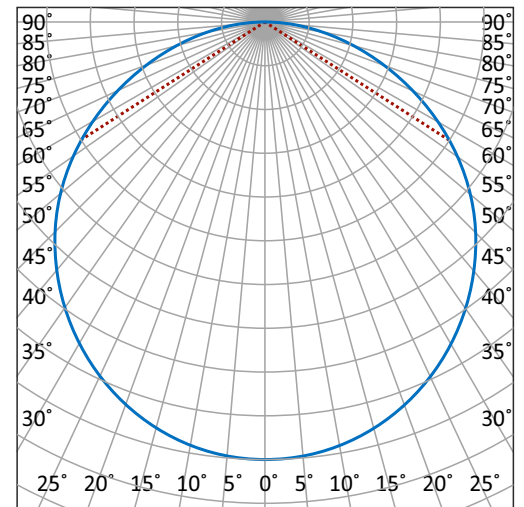
- Аварійний (для аварійного та резервного освітлення)
- Бомбосховища
- Конференц-зали
- Навчальні заклади
- Лікарні
- Офіси
- Бізнес-центри

Основні технічні характеристики

Світловий потік в звичайному режимі	3300 лм
Індекс кольоропередачі CRI (Ra)	> 80
Потужність	31 Вт
Коефіцієнт потужності	не менше 0,90
Коефіцієнт пульсації світлового потоку	не більше 2 %
Напруга мережі змінного струму	175 В - 276 В
Діапазон робочих температур	від -10°C до +50°C
Термін служби, не менше	50 000 годин
Ступінь захисту від попадання пилу та вологи	IP54*
Габаритні розміри (з драйвером)	595x595x45 мм
Вага	2,1 кг

*Роз'єм не має ступінь захисту IP54, при потребі необхідно замінити на роз'єм з необхідним ступенем захисту

Крива сили світла



Моделі аварійних (резервних) світильників

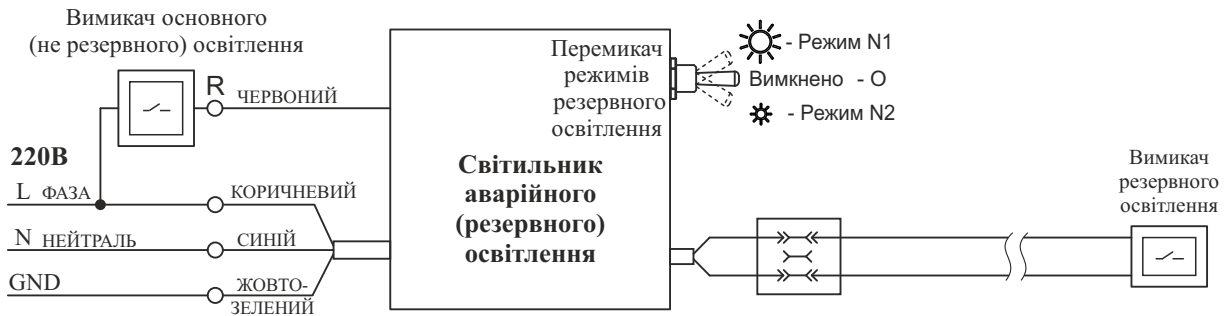
Моделі	Колірна температура	Світловий потік в режимі N1 резервного освітлення	Час роботи в режимі N1 резервного освітлення при повному заряді АКБ	Світловий потік в режимі N2 резервного освітлення	Час роботи в режимі N2 резервного освітлення при повному заряді АКБ	Час повного заряду акумуляторів	Можливість примусового вимкнення аварійно-резервного режиму
SP66-3340-V21-12(1.5-7)	4000 K	1200 лм	1,5 години	250 лм	8 годин	7 годин	ні
SP66-3350-V21-12(1.5-5)SW	5000 K	1200 лм	1,5 години	250 лм	8 годин	5 годин	так
SP66-3340-V21-12(1.5-5)SW	4000 K	1200 лм	1,5 години	250 лм	8 годин	5 годин	так
SP66-3340-V21-12(2.0-5)SW	4000 K	1200 лм	2,0 години	250 лм	10 годин	5 годин	так
SP66-3340-V21-12(3.0-10)SW	4000 K	1200 лм	3 години	250 лм	16 годин	10 годин	так

Переваги

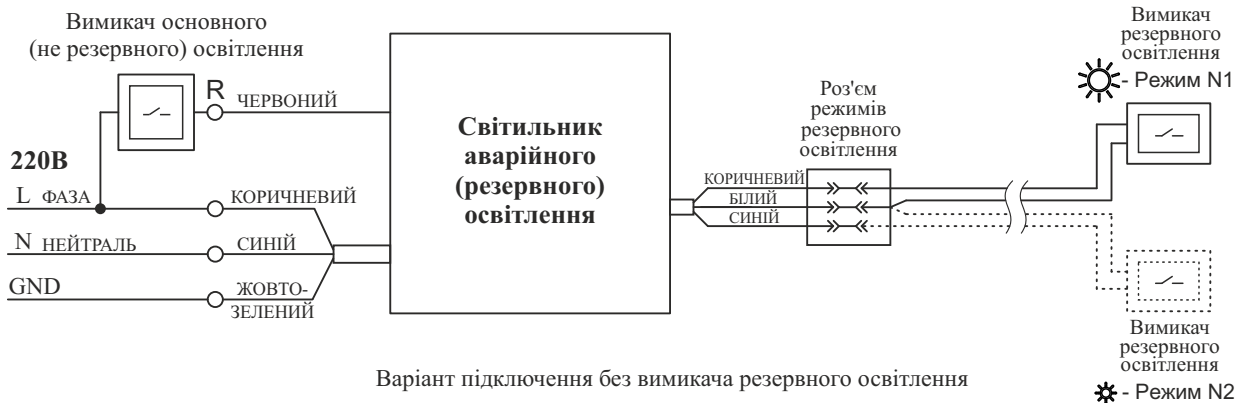
- Гомогенність освітлення розсіювача
- Економія електроенергії
- Відсутність мерехтіння світла
- Великий термін експлуатації
- Довговічність, стабільність світлового потоку
- Не потребує обслуговування
- Герметичний корпус забезпечує захист від бризок води
- Стійкість до перепадів напруги
- 5 років гарантії на світильник

Схеми підключення аварійних (резервних) світильників SP66

Модель світильника з перемикачем режимів на корпусі драйвера



Модель світильника з роз'ємом режимів резервного освітлення з трьохпровідною схемою управління



Модель світильника з роз'ємом резервного освітлення з двопровідною схемою управління



Варіант підключення без вимикача резервного освітлення

