

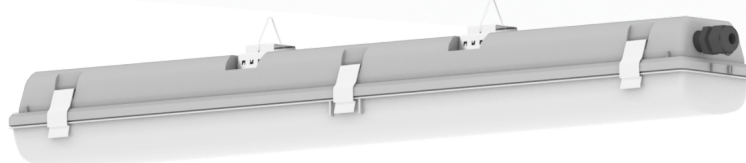
SolidLux



SolidLux-75



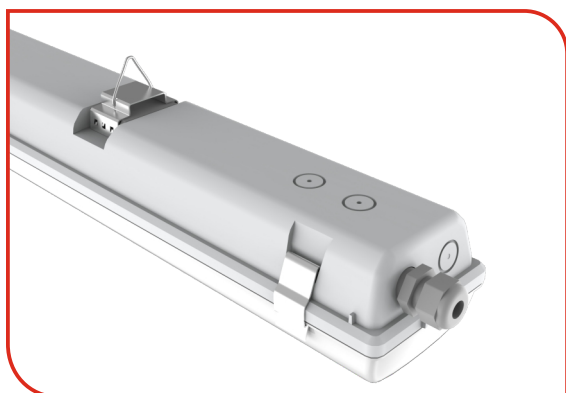
SolidLux-60



SolidLux-30

Вибухозахищений світлодіодний світильник для загального освітлення приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості, відповідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зоні 22.

Світильник призначений для безпосереднього монтажу на будівельних конструкціях (наприклад стінах, стелях, фундаментах, перекриттях, колонах, фермах).



Корпус: вогнетривкий полікарбонат.

Розсіювач: вогнетривкий матовий, світлостабілізований полікарбонат.

Бокові замки: пружинна нержавіюча листовая сталь.

Кабельні вводи: 1 шт. або 2 шт.

Джерело світла: світлодіоди Osram (Німеччина).

Джерело живлення: вбудована ЕДЖ HADLER (Німеччина).

Комплектація: світильник зі світлодіодним джерелом світла.

Особливості:

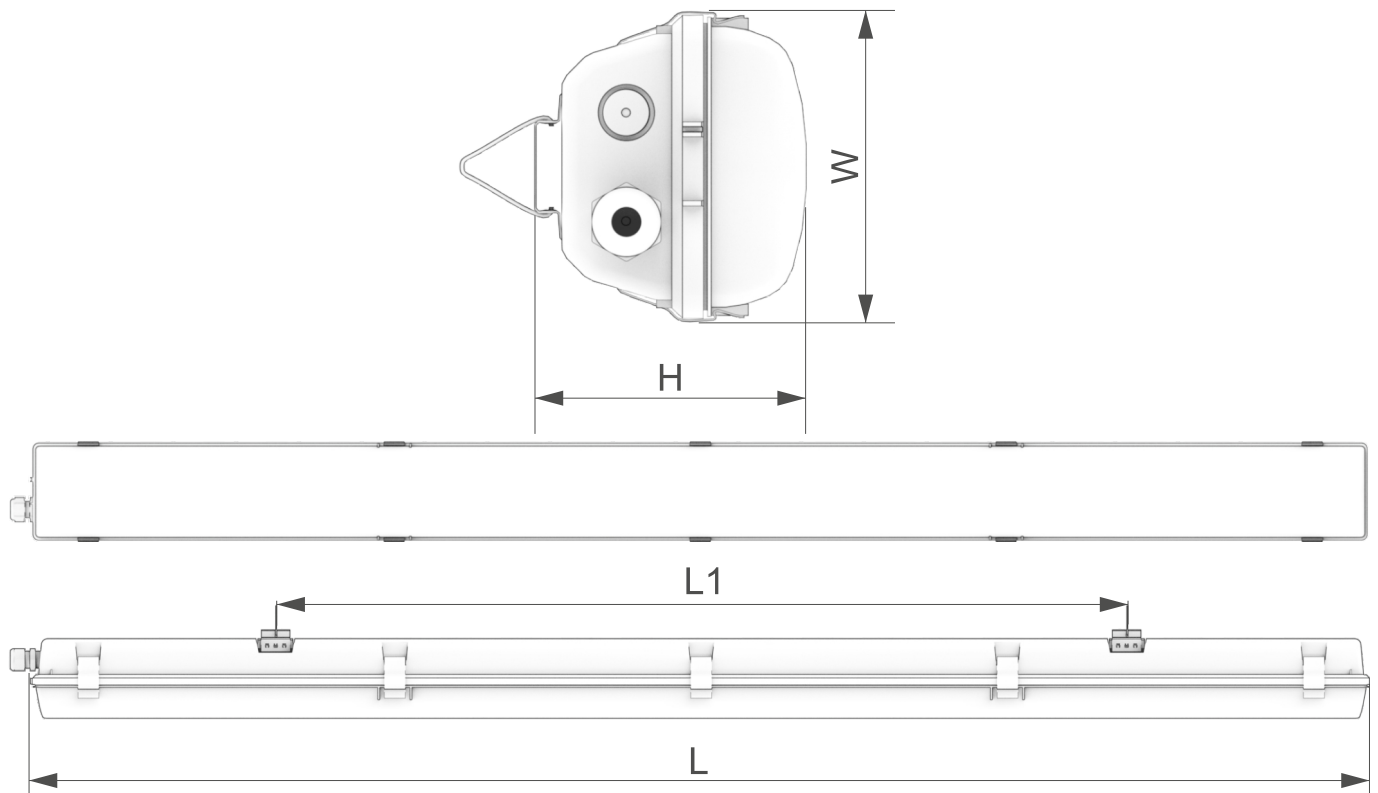
- робочий діапазон напруги змінного струму 198 - 264 В AC, 176 - 275 В DC;
- стійкість до удару корпусу: IK10/20 Дж;
- стійкість до удару світлопропускаючого захисного елементу: IK 10/20 Дж;
- світлопропускаючий захисний елемент розроблений з урахуванням оптичних характеристик, є стійким до ультрафіолетового випромінювання та має надзвичайно високий коефіцієнт пропускання, більш ніж 90%, що є відмінним для світильників, обладнаних LED-модулями;
- модифікації потужністю 60, 75 Вт можуть комплектуватися блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- є можливість застосування електронного джерела живлення з функцією DALI - інтелектуальної цифрової системи управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- кабельні вводи, ЕДЖ та БАЖ сертифіковані згідно з вимогами Директиви АТЕХ;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди (понад 50 тис. 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;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

Модель	SolidLux-2xXXX-ABC		
Робоча напруга, В	220-240		
Коефіцієнт потужності, PFC	> 0,95		
Робоча температура, °C	від -40 до +50, для аварійних від 0 до +50		
Кольорова температура, К	4000		
Рівень захисту від пилу і вологи	IP65		
Ударостійкість	IK10/20 Дж		
Механічна стійкість	M1		
Потужність світильника, Вт	30	60	75
Світловий потік світильника, Лм	4200	8400	10500
Світловіддача, Лм/Вт	140		
Кути розподілу світлового потоку (КСС), °	120		
Джерело світла	світлодіоди OSRAM (Німеччина)		
Джерело живлення	HADLER (Німеччина)		
Клас пожежонебезпечної зони	П-I, П-II		
Клас електрозахисту	I		
Вид і рівень вибухозахисту (маркування)	 II 3G Ex ec IIC T6...T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C...T90°C Dc		
Тип АКБ	Ni-MH		
Ємність, мА/год	7500		
Вага, кг	1,7	3,0	3,7
Розміри (LxWxH), мм	600x116x100	1200x116x100	1500x116x100
Розміри (L1), мм	360	700	1000

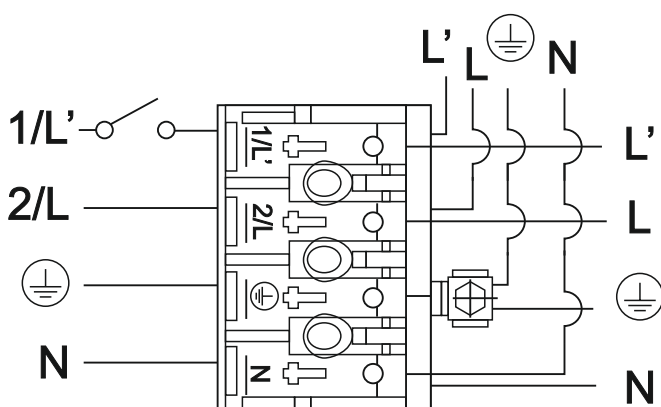
Приклад для замовлення **SolidLux-2xXXX-ABC**:
Розшифрування модифікацій

XXX - Розмір освітлювального приладу: - 600 мм - 1200 мм - 1500 мм	A - Кут розсіювання: 1 - 120°	B - Підключення: 1 - індивідуально 2 - транзитно	C - Опції: 0 - вбудоване ЕДЖ 1 - ЕДЖ з функцією DALI 2 - ЕДЖ та БАЖ з АКБ 3 - ЕДЖ з функцією DALI та БАЖ з АКБ
--	---	---	---

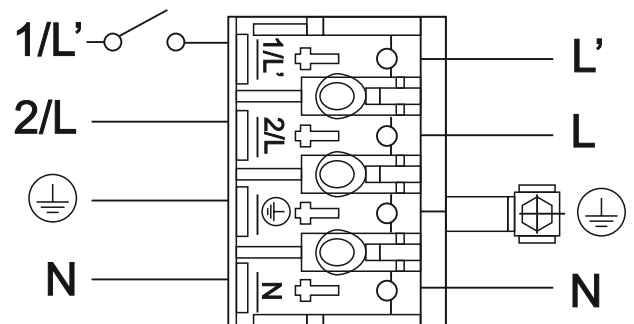
ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:



SolidLux-2xXXX-ABC



транзитне під'єднання
до електромережі для
аварійного освітлення



індивідуальне під'єднання
до електромережі для
аварійного освітлення