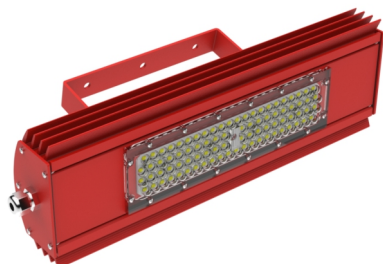
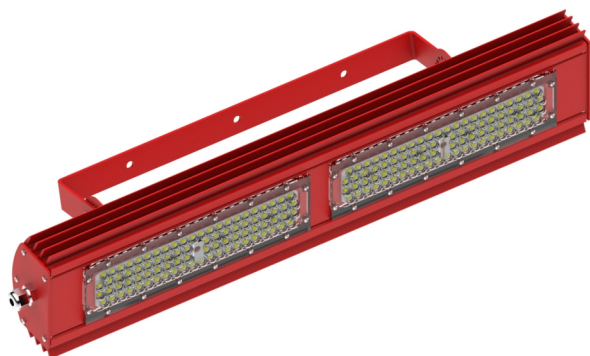


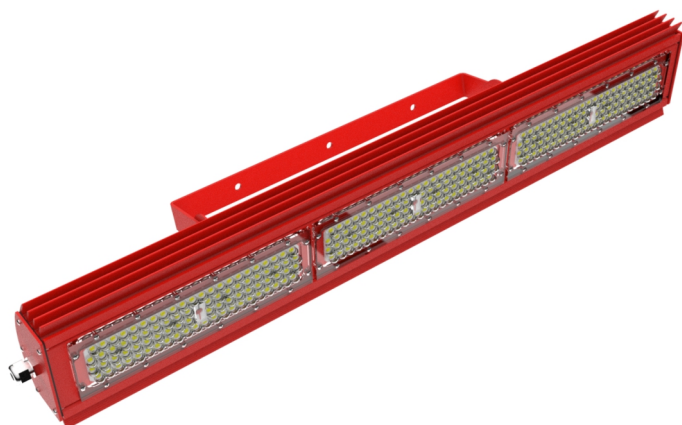
SolidMax



SolidMax-30-ABC



SolidMax-60-ABC



SolidMax-80-ABC

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) без джерел ударних впливів, розташованих у тому ж приміщенні.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль із порошковим фарбуванням.

Бокові кришки: алюмінієвий сплав.

Монтажна ліра: сталевий прокат товщиною 3 мм.

Розсіювач: вогнетривка, світлостабілізована полікарбонатна лінза.

Ущільнення: гума.

Кабельні вводи: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди Samsung (Південна Корея).

Джерело живлення: HADLER (Німеччина).

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

Особливості:

- робочий діапазон напруги змінного струму 198 - 264 В AC, 176 - 275 В DC;
- стійкість до удару корпусу: IK10/20 Дж;
- кабельні вводи, ЕДЖ та БАЖ сертифіковані згідно з вимогами Директиви ATEX;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди (понад 100 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.

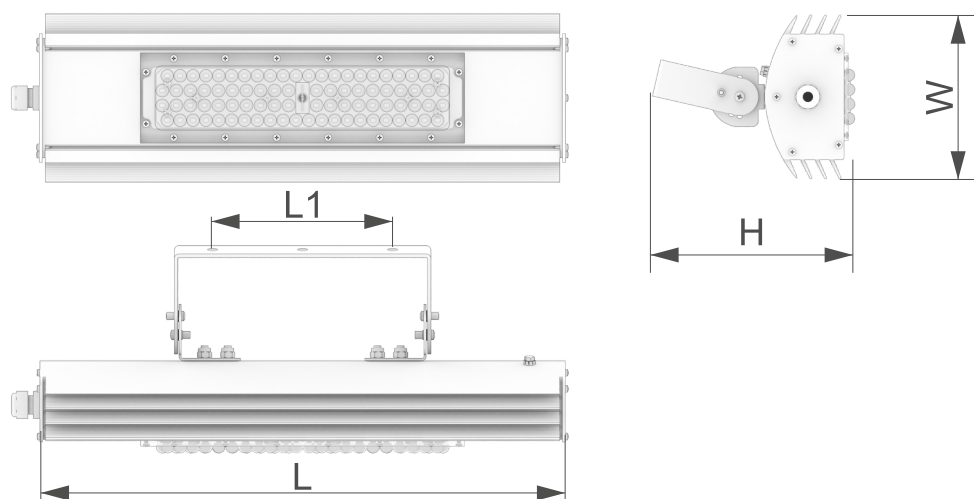
Модель	SolidMax-30-ABC	SolidMax-60-ABC	SolidMax-80-ABC
Робоча напруга, В	220-240		
Коефіцієнт потужності, PFC	> 0,95		
Коефіцієнт передачі кольору, Ra	> 80		
Робоча температура	від -35 до +50		
Кольорова температура	4000		
Рівень захисту від пилу і вологи	IP65		
Ударостійкість	IK10/20 Дж		
Механічна стійкість	M1		
Потужність світильника, Вт	30	60	80
Світловий потік світильника, Лм	4500	9000	12000
Світловіддача, Лм/Вт	150		
Кути розподілу світлового потоку (КСС), °	15, 40, 60, 90		
Джерело світла	Samsung (Південна Корея)		
Джерело живлення	HADLER (Німеччина)		
Лінза	LEDiL (Фінляндія)		
Клас пожежонебезпечної зони	П-II		
Клас електрозахисту	I		
Вид і рівень вибухознахисту (маркування)	 II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc		
Вага, кг	2,4	3,6	4,8
Розміри (LxWxH), мм	400x130x150	600x130x150	800x130x150
Розміри (L1), мм	140	240	240

Приклад для замовлення **SolidMax-XX-ABC:**

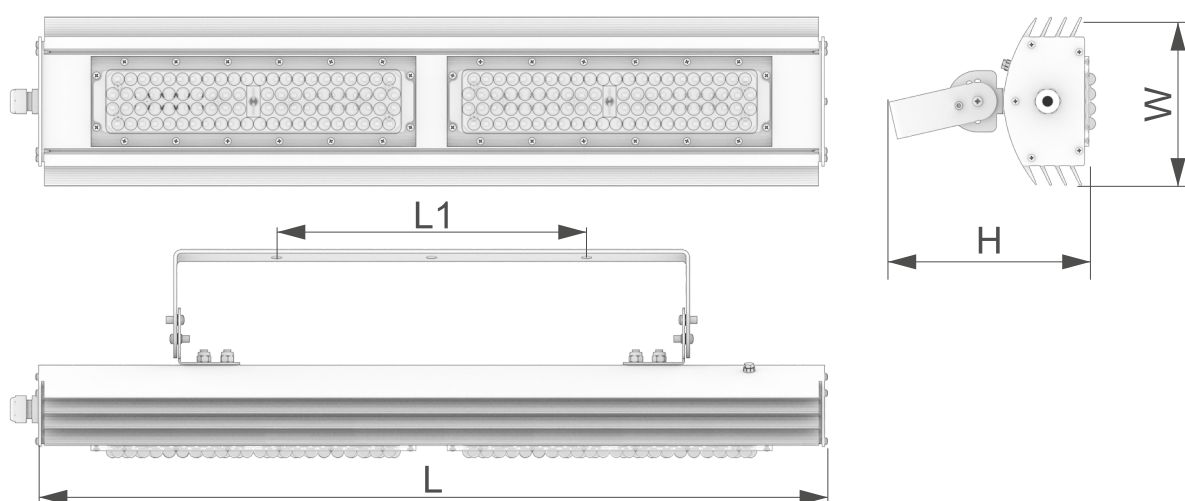
Розшифрування модифікацій

XX - Потужність: 30 Вт 60 Вт 80 Вт	A - Кут розсіювання: 1 - 15° 2 - 40° 3 - 60° 4 - 90°	B - Підключення: 1 – індивідуально	C - Опції: 0 - відсутня 1 - резервна
--	---	--	---

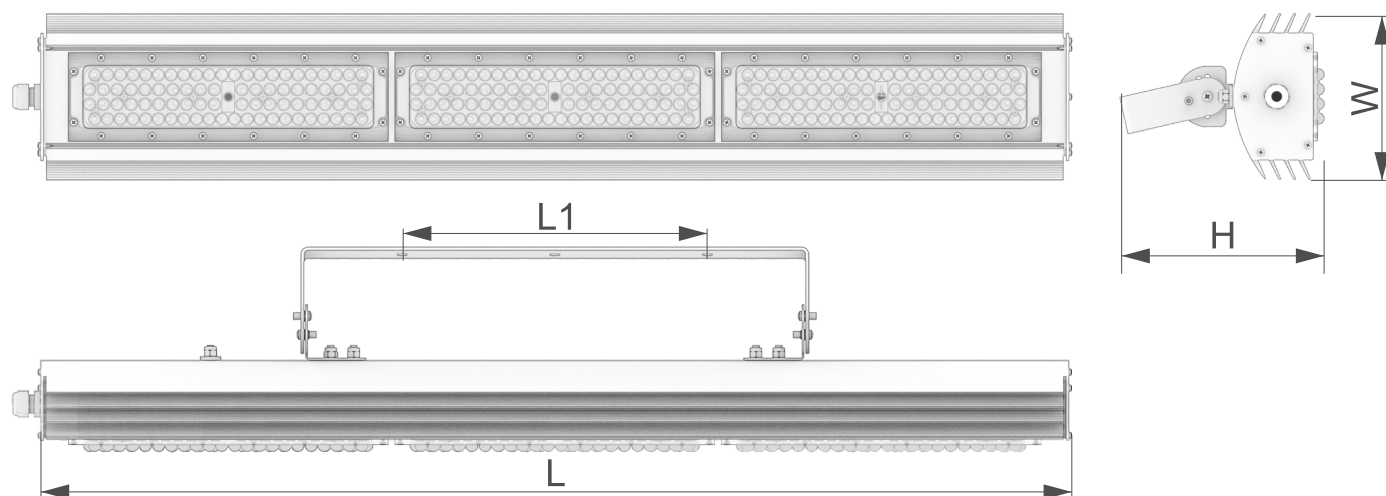
ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:



SolidMax-30-ABC



SolidMax-60-ABC



SolidMax-80-ABC