

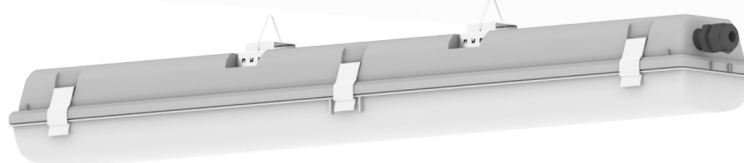
# HardLux



**HardLux-70**

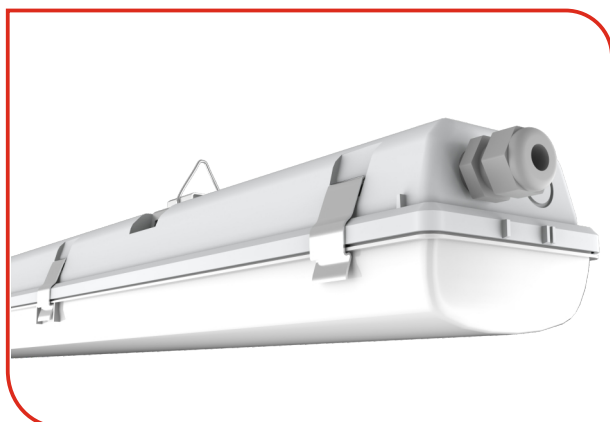


**HardLux-55**



**HardLux-20**

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 класів 1 і 2 та пожежонебезпечних зонах класів П-I і П-II. Допускається використання в зонах 21 і 22. Світильник призначений для безпосереднього монтажу на будівельні конструкції (наприклад, стіни, стелі, фундаменти, перекриття, колони, ферми).



**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), загерметизовані світлостабілізованим хімічностійким компаундом COLOR-DEC (Італія).

**Джерело живлення:** HADLER (Німеччина), захищене вибухонебезпечною алюмінієвою оболонкою, загерметизоване хімічностійким компаундом COLOR-DEC (Італія).

**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: IK10/20 Дж;
- Світлопропускаючий захисний елемент розроблений з урахуванням оптичних характеристик, є стійким до ультрафіолетового випромінювання та має надзвичайно високий коефіцієнт пропускання (більше ніж 90%), що є відмінним для світильників, обладнаних LED-модулями;
- 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 потребує спеціальної утилізації;
- Електронні компоненти та світлодіоди – виключно провідних світових виробників;
- Висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

Модель	HardLux-2xXXX-0B0		
Робоча напруга, В	220 - 240		
Коефіцієнт потужності, PFC	> 0,95		
Робоча температура, °C	від -40 до +40		
Кольорова температура, К	4000		
Рівень захисту від пилу і вологи	IP 65		
Ударостійкість	IK10/20 Дж		
Механічна стійкість	M1		
Потужність світильника, Вт	20	55	70
Світловий потік світильника, Лм	2380	6545	8330
Світловіддача, Лм/Вт	120		
Кути розподілу світлового потоку (КСС), °	120		
Клас пожежонебезпечної зони	П-I, П-II		
Клас електрозахисту	I		
Вид і рівень вибухозахисту (маркування)	 II 2G Ex db eb mb op is IIC T5 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db	 II 2G Ex db eb mb op is IIC T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T80°C Db	
Вага, кг	2,6	4,2	5,1
Розміри (LxWxH), мм	600x116x100	1200x116x100	1500x116x100
Розміри (L1), мм	360	700	1000

### Приклад для замовлення **HardLux-2xXXX-0B0:** Розшифрування модифікацій

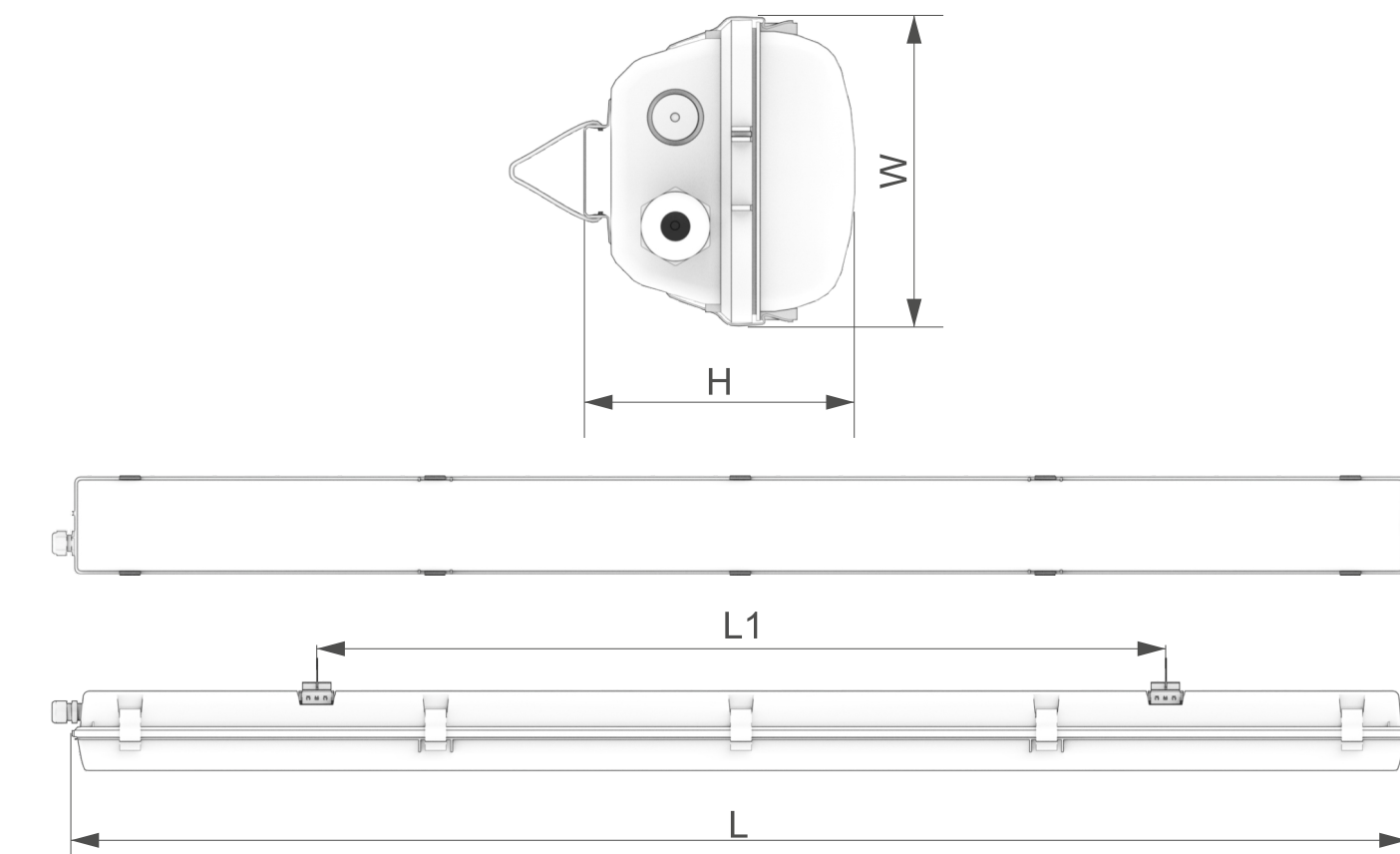
#### XXX - Розмір освітлювального приладу :

- 600 мм
- 1200 мм
- 1500 мм

#### В - Підключення :

- 1 – індивідуально
- 2 – транзитно

## ЕСКІЗ СВІТИЛЬНИКА:



**HardLux-2xXXX-0B0**