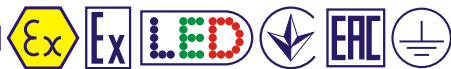


ДБП59В2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2020 ТУ У 27.4-33680115-071:2017



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 3; 8
 напруга живлення номінал., В..... 220 АС
 ступінь пиловологозахисту..... IP54
 вид і рівень вибухозахисту (маркування)
 в Україні: **Ex II 3G Ex db ec IIC T6 Gc**
II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc

на експорт в МС: **Ex 2Ex d e IIC T6 Gc X**

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K (3800...4200K)
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+50°C (УХЛ2)
 0°C...+50°C (УХЛ3.1)



Вибухозахищений світлодіодний світильник для загального освітлення у вибухонебезпечних зонах промислових виробничих приміщень і зовнішніх установок під навісом, а також для підсвічування в аварійному (у разі відключення основного електроживлення) режимі, інформаційних написів і знаків орієнтування, згідно з маркуванням вибухозахисту і вимогами гл. 4 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших документів, що регламентують застосування електрообладнання у вибухонебезпечних зонах. Світильник призначений для застосування у пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II відповідно до вимог гл. 5 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок».

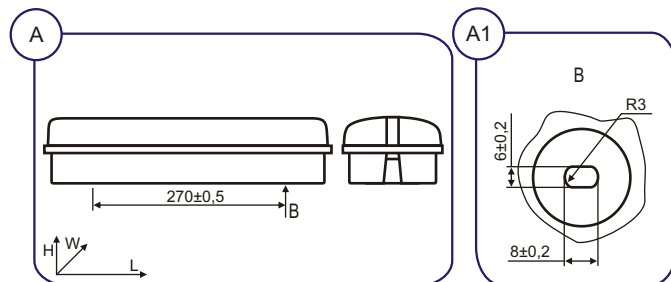
Корпус: вогнетривкий полікарбонат.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: вогнетривкий прозорий світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудований ЕДЖ або БАЖ з АКБ.
 Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- час роботи в аварійному режимі до 3 годин;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю дають можливість транзитного (магістрального) електропід'єднання в лінію;
- за запитом корельована колірна температура - 3000К або 5000К;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.



МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне або індивідуальне не броньованим кабелем Ø6...10мм, або, за запитом, Ø5...8мм (перетин жил до 2,5мм²).

ДБП59В2Ех

вид та номер інформаційної наклейки

№1



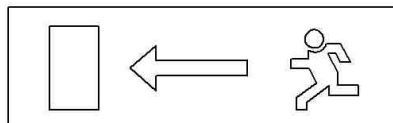
№2



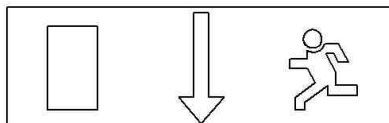
№3



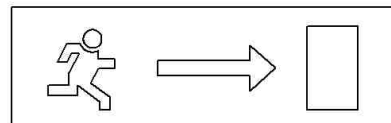
№4



№5



№6



За спеціальним замовленням інформаційні наклейки можуть виготовлятися з іншим написом (або зображенням).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП59В2Ех-3-223 УХЛ3.1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • вид освітлення:

1- загальне (робоче)

2- аварійне

2 цифра • спосіб електропід'єднання:

2- індивідуально, один кабельний ввід

4- транзитно в лінію, два кабельних вводи

3 цифра • номер інформаційного знаку:

0- відсутній

1- №1

2- №2

3- №3

4- №4

5- №5

6- №6

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність спожив., Вт ±5%	БАЖ з АКБ	Світловий потік, лм ±5%	Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
				Робоч. / Аварійн. режим	Струм заряду, мА Ємність, А/год Напруга, В	Робоч. / Аварійн. режим			
ДБП59В2Ех-8-120 УХЛ2	220 АС	IP54	LED	8 / -	-	922 / -	120°	380x150x87,5	1,7
ДБП59В2Ех-8-140 УХЛ2	220 АС	IP54	LED	8 / -	-	922 / -	120°	380x150x87,5	1,7
ДБП59В2Ех-3-220 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-221 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-222 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-223 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-224 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-225 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-226 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-240 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-241 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-242 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-243 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-244 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-245 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3
ДБП59В2Ех-3-246 УХЛ3.1	220 АС	IP54	LED	- / 3	25 / 4,5 / 4,8	- / 345	120°	380x150x87,5	2,3