

ДО76ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2024

ТУ У 31.5-32632280-016:2005



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100
напруга живлення номінал., В.....	220 AC, 220 DC
ступінь пилевологозахисту.....	IP66
вид і рівень вибухозахисту (маркування).....	II 2G Ex db eb op is IIC T5 Gb для зони 1; 2
	II 2D Ex tb op is IIIC T100°C Db для зони 21; 22
	II 1D Ex ta op is IIIC T210°C Da для зони 20; 21; 22
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I, П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	20, 30Вт: -40°C...+55°C (У1) 40, 50Вт: -40°C...+50°C (У1) 60, 70Вт: -40°C...+45°C (У1) 80, 90, 100Вт: -40°C...+40°C (У1)



Вибухозахищений світлодіодний прожектор для загального освітлення вибухонебезпечних зон промислових виробничих приміщень і зовнішніх установок згідно з маркуванням вибухозахисту, відповідає 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 електроустановок у вибухонебезпечних зонах.

Прожектор придатний для пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II відповідно до вимог гл. 5 НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок».

Застосовується у нафтовій, нафтопереробній, газовій, хімічній, цементній, деревообробній, харчовій та інших галузях промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.
Захисна сітка: сталевий дріт.
Захисний екран: сталь.
Монтажна піра: сталь.
Апаратура управління (модифікація): вбудована

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DIM (за запитом)
- ЕДЖ з функцією DALI (за запитом)

Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor, LUMINUS*.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 100...305В або постійного струму 142...431В;
- за запитом: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- за запитом: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, удароміцний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" (TP1055) та стандартів з вибухозахисту.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально

- не броньованим кабелем Ø11...14мм (перетин жил до max. 4мм²)
 - броньованим кабелем Ø9,5...15,9мм (перетин жил до max. 4мм²)
- або, за запитом, інший діаметр кабелю



Освітлення професійно!

