

ДКП01У (модель А, модель В)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2020

ТУ У 31.5-21167170-010-2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 20, 40**
 напруга живлення номінал., В..... **модель А: 36 АС або 220 АС, модель В: 220 АС**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP67**
 клас електрозахисту..... **I**
 механічна стійкість..... **M8**
 корельована колірна температура (CCT)..... **4000К**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-20°C...+40°C (УХЛ3.1)**



Для місцевого освітлення робочих зон промислового призначення з важкими умовами навколишнього середовища, з високим вмістом пилу і вологи (на конвексрах, на робочих місцях в цехах і майстернях, в оглядових ямах вагонних, трамвайних і тролейбусних депо, майстерень з ремонту автомобілів, тракторів, дорожніх машин). А також для загального освітлення виробничих, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських (в т.ч. на птахофермах) та інших приміщень.

Світлопропускний захисний елемент - корпус-труба: прозорий ударостійкий світлостабілізований полікарбонат.
 Бокові кришки: сталевий прокат.
 Монтажні кронштейни: сталевий прокат.
 Апаратура управління: модель А - вбудоване ЕДЖ; модель В - незалежне ЕДЖ.
 Кабельні вводи: 2шт.
 Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.



ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники моделі В призначені для транзитного під'єднання (монтажу) в магістральну освітлювальну лінію кратну 2шт. (фото B2 або B4), при чому, світильники 20Вт не більше 8шт. в одній лінії, а 40Вт не більше 4шт. Одинарне використання не допускається;
- є модифікації, які комплектуються електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом дімування (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожегобезпечний, удароміцний, атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

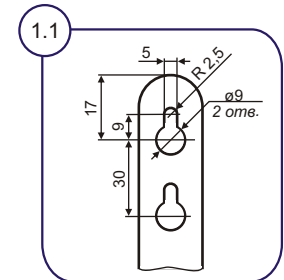
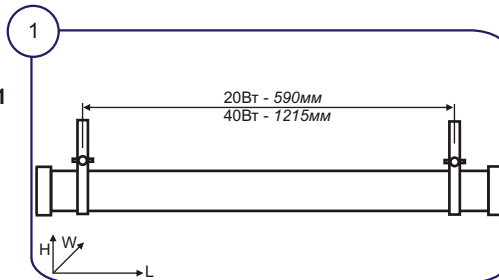
МОНТАЖ: за допомогою двох кронштейнів на опорну поверхню різьбовими шпильками, гвинтами, болтами М4 або шурупами Ø4мм.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: модель А - індивідуально або транзитно, модель В - транзитно кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДКП01У-20-314 УХЛ3.1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • напруга живлення:
 2- 36В
 3- 220В
- 2 цифра • тип кронштейну:
 1- зігнутий під кутом 90°
 2- прямий
- 3 цифра • конструктивне виконання:
 2- незалежне ЕДЖ з функцією DIM
 3- вбудоване ЕДЖ
 4- вбудоване ЕДЖ з функцією DIM



Модель	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, мм LxH	Маса, кг ±10%
А	ДКП01У-20-213, -223, -214, -224	36 АС	IP67	LED	20	2600	Д	685x150	1,7
А	ДКП01У-20-313, -323, -314, -324	220 АС	IP67	LED	20	2600	Д	685x150	1,7
А	ДКП01У-40-213, -223, -214, -224	36 АС	IP67	LED	40	5200	Д	1315x150	3,0
А	ДКП01У-40-313, -323, -314, -324	220 АС	IP67	LED	40	5200	Д	1315x150	3,0
В	ДКП01У-20-312, -322	220 АС	IP67	LED	20	2600	Д	685x150	1,7
В	ДКП01У-40-312, -322	220 АС	IP67	LED	40	5200	Д	1315x150	3,0