

ДКП01У (модель А, модель В)

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

ТУ У 31.5-21167170-010-2005



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 20, 8x20, 40, 4x40
 напруга живлення номінал., В..... 220 AC; за запитом 36 AC
 ступінь пилевогозахисту..... IP67
 клас електрозахисту..... I; за запитом II для моделі А
 механічна стійкість..... M8
 корельована колірна температура (ССТ)..... 4000K
 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 волого (на конвеєрах, на робочих місцях в цехах і майстернях, в оглядових ямах вагонних, трамвайніх 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.

Світолпропускний захисний елемент - корпус-труба: матовий ударостійкий світолостабілізований полікарбонат.

Бокові кришки: сталевий прокат.

Монтажні кронштейни: сталевий прокат.

Апаратура управління:

- модель А - вбудоване ЕДЖ;
- модель В - незалежне ЕДЖ з функцією DIM.

Кабельні вводи: 1 або 2 шт.

Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники моделі В призначенні для транзитного під'єднання (монтажу) в магістральну освітлювальну лінію (фото В4), при чому, світильники 20Вт - 8шт. в одній лінії, а 40Вт - 4шт. Одинарне використання не допускається;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом діммірування (1...100V DC) в діапазоні 10...100%;
- за запитом: для моделі А клас захисту від ураження електричним струмом II;
- за запитом: робоча напруга змінного струму 36В;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «A++!» понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вимикань / 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 пилевогозахисту, пожежобезпечений, 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-20-213 УХЛ3.1**
 розшифровування модифікації:

1 цифра • конструктивне виконання, спосіб електропід'єднання:

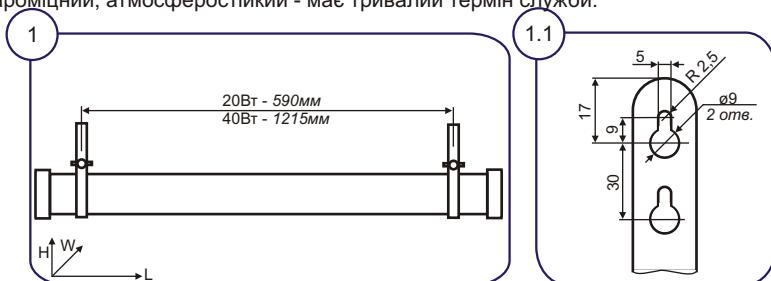
- 1 - незалежне ЕДЖ з функцією DIM, транзитно в лінію - два кабельних вводи
- 2 - вбудоване ЕДЖ, індивідуально - один кабельний ввід
- 3 - вбудоване ЕДЖ, транзитно в лінію - два кабельних вводи

2 цифра • тип кронштейну:

- 1 - зігнутий під кутом 90°

3 цифра • напруга живлення:

- 3 - 220В



Модель	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, LxH, мм ±10%	Маса, кг ±10%
A	ДКП01У-20-213, -313	220 AC	IP67	LED	20	2600	Д - 120°	685x150	1,7
A	ДКП01У-40-213, -313	220 AC	IP67	LED	40	5200	Д - 120°	1315x150	3,0
B	ДКП01У-8x20-113	220 AC	IP67	LED	8x20	8x2600	Д - 120°	8x(685x150)	8x1,7
B, B4	ДКП01У-4x40-113	220 AC	IP67	LED	4x40	4x5200	Д - 120°	4x(1315x150)	4x3,0