

ДКП02В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 31.5-21167170-010-2005



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 20
напруга живлення номінал., В.....	230 AC
ступінь пиловологозахисту.....	IP67
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M8
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (УХЛ3.1)



-311

Світильник-модуль для місцевого освітлення робочих зон промислового призначення з важкими умовами навколишнього середовища, з високим вмістом пилу і вологи (на конвеєрах, 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, складських, комерційних, адміністративних, сільськогосподарських (в т.ч. на птахфермах) та інших приміщень.

Світлопропускний захисний елемент - корпус-труба: матовий ударостійкий світлостабілізований полікарбонат.

Бокові кришки: поліамід.

Монтажні кронштейни: нержавіюча сталь.

Апаратура управління - вбудована:

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DIM (опція)

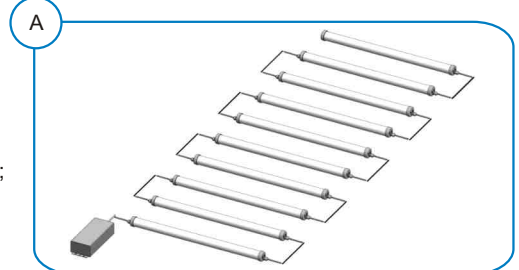
Кабельні вводи: 2шт.

Джерело світла: світлодіоди.

Комплектація: світильники-модулі з світлодіодним джерелом світла та приєднаним електрокабелем (L до 0,3м), монтажні кронштейни (без кріпильних елементів).

ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники призначені для транзитного під'єднання (монтажу) в магістральну освітлювальну лінію кратно 2шт. (рис. А), але не більше 10шт. в одній лінії;
- робочий діапазон напруги змінного струму 100...305В;
- опція: електронне джерело живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом димінгу (1...10V DC) в діапазоні 1,5...100%;
- хімічностійкий - монтажні кронштейни з нержавіючої сталі, інші деталі з корозійностійких матеріалів;
- комплектуються приєднаним електрокабелем довжиною до 300мм - значно спрощено електромонтаж;
- енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, удароміцний, атмосферостійкий - має тривалий термін служби.



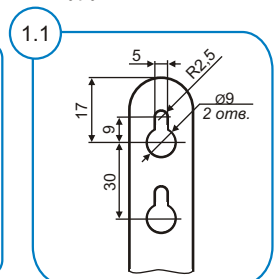
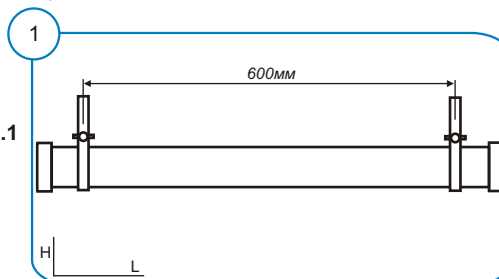
МОНТАЖ: з допомогою двох кронштейнів на опорну поверхню різьбовими шпильками, гвинтами, болтами М4 або шурупами Ø4мм

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитно кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДКП02В-8x20-113 УХЛ3.1**
розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 1
2 цифра • тип монтажного кронштейну:
1- зігнутий під кутом 90°
2- прямий
3 цифра • напруга живлення:
3- змінний струм 230В

УВАГА: • опції за додаткову оплату
• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС - Кут	Габарити, LxH, мм ±10%	Маса, кг ±10%
ДКП02В-2x20-113, -123 УХЛ3.1	230 AC	IP67	40	5000	Д - 120°	700x111	2,3
ДКП02В-4x20-113, -123 УХЛ3.1	230 AC	IP67	80	10000	Д - 120°	700x111	4
ДКП02В-6x20-113, -123 УХЛ3.1	230 AC	IP67	120	12500	Д - 120°	700x111	6
ДКП02В-8x20-113, -123 УХЛ3.1	230 AC	IP67	160	17500	Д - 120°	700x111	7,6
ДКП02В-10x20-113, -123 УХЛ3.1	230 AC	IP67	200	22500	Д - 120°	700x111	9,6



Стандарт освітлення