

ДСУ10В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

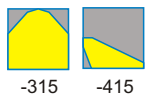
ТУ У 31.5-33680115-041:2010



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 25, 30, 40, 50, 80, 100
напруга живлення номінал., В..... 230 AC; опція: 230 DC

для 50Вт макс. - 12 AC, 24 AC, 36 AC, 36 DC
для 80Вт макс. - 12 DC, 24 DC

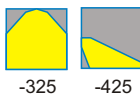
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... 25, 30Вт: -30°C...+40°C (У1)
40, 50, 80, 100Вт: -40°C...+40°C (У1)



-315 -415



-315



-325 -425



-325



-324



-313



Світильник має універсальне застосування:

- для освітлення територій промислових, транспортних (в т.ч. портів), залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів, а також ділянок навантажувально-розвантажувальних робіт;
- для освітлення в кар'єрах та у відкритих гірничих розробках;
- для освітлення вулиць, автомобільних доріг, автодорожніх розв'язок; місць паркування автомобілів та інших відкритих просторів;
- модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- для освітлення архітектурних споруд, фасадів, пам'яток і рекламних щитів - крім модифікації -313;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Світлопропускний захисний елемент - моноблок оптичних лінз: поліметилметакрилат (ПММА).

Монтажний тримач: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація:

- світильник з світлодіодним джерелом світла і приєднаним електрокабелем (L до 0,5м) з клемною колодкою (модифікація -315, -325)
- світильник з світлодіодним джерелом світла і приєднаним електрокабелем (L до 0,5м) з конектором (модифікація -313, -324)

ОСОБЛИВОСТІ:

- комплектуються приєднаним електрокабелем довжиною до 500мм - значно спрощено електромонтаж;
- модифікація -315: вузол кріплення дозволяє регулювати положення світильника відносно горизонту від 0° до 45°, з кроком 15°;
- модифікація -313: не рекомендовано застосовувати для архітектурного освітлення фасадів та рекламних щитів; поворотна ліра дозволяє регулювати положення світильника відносно горизонту від 0° до 90°;
- виконання «LUX» - світильник з підвищеним світловим потоком;
- є модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- опція: робоча напруга змінного струму для 50Вт макс. - 12В, 24В, 36В або постійного струму 230В, для 80Вт макс. - 12В, 24В, для 50Вт макс. - 36В;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- опція: світильники з кутом формування світлового пучка 120°;
- опція: корельована колірна температура - 3000К або 5000К;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ:

- на металічний кронштейн опори - консольну трубу Ø50мм (1, 2 - А), а також з можливістю регулювання для модифікації -315 (1)
- підвіс на горизонтальний луджений металічний трос Ø6...7мм (3, 4 - В)
- з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (5 - С)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)

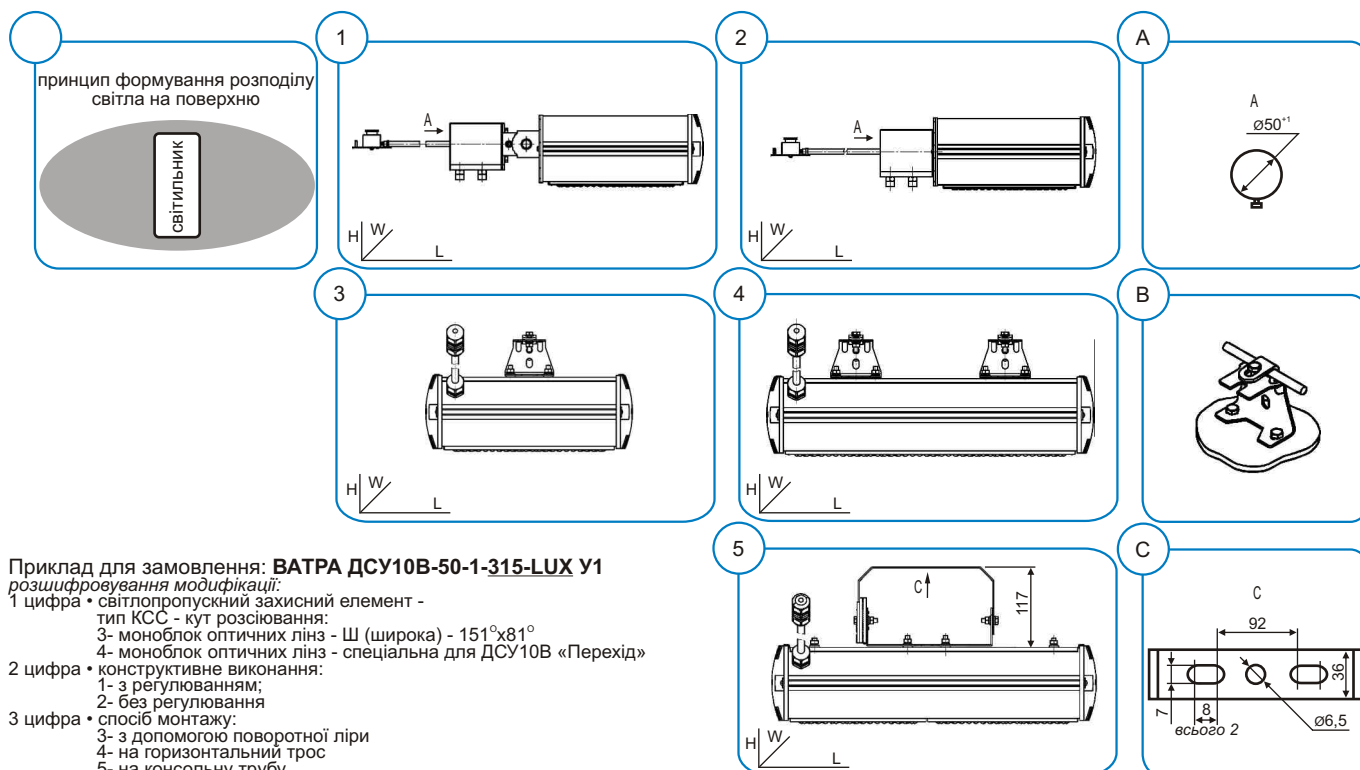
ДСУ10В

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ10В-50-1-315-LUX У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • світлопропускний захисний елемент - тип КСС - кут розсіювання: 3- моноблок оптичних лінз - Ш (широка) - 151°x81°
- 2 цифра • конструктивне виконання: 1- з регулюванням; 2- без регулювання
- 3 цифра • спосіб монтажу: 3- з допомогою поворотної ліри 4- на горизонтальний трос 5- на консольну трубу

• позначення «LUX» - світильник з особливими світлотехнічними характеристиками оптичної системи

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

Тип світильника	Рис.	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%		Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
					базовий	LUX			
ДСУ10В-25-1-313 У1	5	230 AC	IP65	25	3125	3625	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.9
ДСУ10В-25-1-315 У1	1	230 AC	IP65	25	3125	3625	Ш - 151°x81°	430x138x115	2.15
ДСУ10В-25-1-324 У1	3	230 AC	IP65	25	3125	3625	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.5
ДСУ10В-25-1-325 У1	2	230 AC	IP65	25	3125	3625	Ш - 151°x81°	373x138x115	1.7
ДСУ10В-30-1-313 У1	5	230 AC	IP65	30	3750	4350	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.9
ДСУ10В-30-1-315 У1	1	230 AC	IP65	30	3750	4350	Ш - 151°x81°	430x138x115	2.15
ДСУ10В-30-1-324 У1	3	230 AC	IP65	30	3750	4350	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.5
ДСУ10В-30-1-325 У1	2	230 AC	IP65	30	3750	4350	Ш - 151°x81°	373x138x115	1.7
ДСУ10В-40-1-313 У1	5	230 AC	IP65	40	5000	5800	Ш - 151°x81°	307x155x180	2.1
ДСУ10В-40-1-315 У1	1	230 AC	IP65	40	5000	5800	Ш - 151°x81°	430x138x115	2.5
ДСУ10В-40-1-324 У1	3	230 AC	IP65	40	5000	5800	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.7
ДСУ10В-40-1-325 У1	2	230 AC	IP65	40	5000	5800	Ш - 151°x81°	373x138x115	2.04
ДСУ10В-50-1-313 У1	5	230 AC	IP65	50	6250	7250	Ш - 151°x81°	307x155x180	2.1
ДСУ10В-50-1-315 У1	1	230 AC	IP65	50	6250	7250	Ш - 151°x81°	430x138x115	2.5
ДСУ10В-50-1-324 У1	3	230 AC	IP65	50	6250	7250	Ш - 151°x81°	307x155x180	1.7
ДСУ10В-50-1-325 У1	2	230 AC	IP65	50	6250	7250	Ш - 151°x81°	373x138x115	2.04
ДСУ10В-80-1-313 У1	5	230 AC	IP65	80	10000	11600	Ш - 151°x81°	562x155x180	3.7
ДСУ10В-80-1-315 У1	1	230 AC	IP65	80	10000	11600	Ш - 151°x81°	725x138x115	3.7
ДСУ10В-80-1-324 У1	4	230 AC	IP65	80	10000	11600	Ш - 151°x81°	562x155x180	3
ДСУ10В-80-1-325 У1	2	230 AC	IP65	80	10000	11600	Ш - 151°x81°	668x138x115	3.3
ДСУ10В-100-1-313 У1	5	230 AC	IP65	100	12500	14500	Ш - 151°x81°	562x155x180	3.7
ДСУ10В-100-1-315 У1	1	230 AC	IP65	100	12500	14500	Ш - 151°x81°	725x138x115	3.7
ДСУ10В-100-1-324 У1	4	230 AC	IP65	100	12500	14500	Ш - 151°x81°	562x155x180	3
ДСУ10В-100-1-325 У1	2	230 AC	IP65	100	12500	14500	Ш - 151°x81°	668x138x115	3.3
ДСУ10В-25-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	25	3125	-	Спец.	430x138x115	2.15
ДСУ10В-25-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	25	3125	-	Спец.	373x138x115	1.7
ДСУ10В-30-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	30	3750	-	Спец.	430x138x115	2.15
ДСУ10В-30-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	30	3750	-	Спец.	373x138x115	1.7
ДСУ10В-40-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	40	5000	-	Спец.	430x138x115	2.5
ДСУ10В-40-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	40	5000	-	Спец.	373x138x115	2.04
ДСУ10В-50-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	50	6250	-	Спец.	430x138x115	2.5
ДСУ10В-50-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	50	6250	-	Спец.	373x138x115	2.04
ДСУ10В-80-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	80	10000	-	Спец.	725x138x115	3.7
ДСУ10В-80-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	80	10000	-	Спец.	668x138x115	3.3
ДСУ10В-100-1-415 У1 Перехід	1	230 AC	IP65	100	12500	-	Спец.	725x138x115	3.7
ДСУ10В-100-1-425 У1 Перехід	2	230 AC	IP65	100	12500	-	Спец.	668x138x115	3.3