

ДКУ41У

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-057:2014



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 110, 120, 150, 170
напруга живлення номінал., В..... 230 АС; опція: 230 DC
для 75Вт макс. - 12 АС, 24 АС, 36 АС, 36 DC
для 120Вт макс. - 12 DC, 24 DC

ступінь пиловологозахисту..... IP66
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+50°C (У1)



Для освітлення вулиць, автомобільних доріг, автодорожніх розв'язок; місць паркування автомобілів, площ та інших відкритих просторів; парків, пішохідних доріжок у житлових масивах, а також територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів.
Модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске термостійке скло.
Монтажний тримач: алюмінієвий сплав.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- опція: електронне джерело живлення з можливістю програмування добового графіку димінгу з кількістю 5 рівнів, яке працює в автономному режимі без додаткових систем, виконує графік димінгу з моменту подачі живлення;
- є модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- опція: захист від попадання блискавки - грозозахист 10кВ;
- опція: робоча напруга змінного струму для 75Вт макс. - 12В, 24В, 36В або постійного струму 230В, для 120Вт макс. - 12В, 24В, для 75Вт 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;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори - консольну трубу (в т.ч. торшерного типу) - Ø48...60мм для 20Вт, 30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт, 75Вт, 100Вт, 110Вт, 120Вт
Ø60...75мм для 150Вт, 170Вт

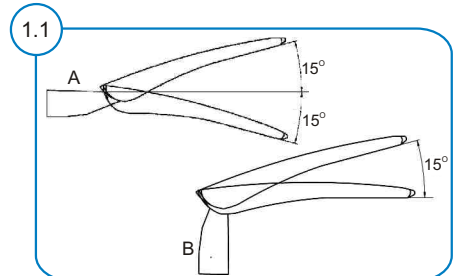
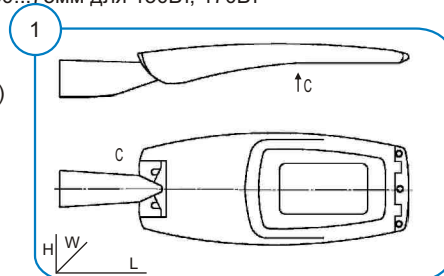
Регулювання кута нахилу світильника
мах. до 15° від горизонту (1.1)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне
кабелем Ø5...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²)

Приклад для замовлення:
ВАТРА ДКУ41У-100-001 У1
розшифровування модифікації:

- 1 цифра - 0
- 2 цифра - 0
- 3 цифра - тип КСС - кут розсіювання:
1- Ш (широка) - 150°
3- спеціальна для ДКУ41У «Перехід»

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, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДКУ41У-50-001 У1	230 АС	IP66	50	6500	Ш - 150°	641x241x114	4,5
ДКУ41У-60-001 У1	230 АС	IP66	60	7800	Ш - 150°	641x241x114	4,5
ДКУ41У-75-001 У1	230 АС	IP66	75	9750	Ш - 150°	641x241x114	4,5
ДКУ41У-100-001 У1	230 АС	IP66	100	13000	Ш - 150°	738x289x118	6,2
ДКУ41У-110-001 У1	230 АС	IP66	110	14300	Ш - 150°	738x289x118	6,2
ДКУ41У-120-001 У1	230 АС	IP66	120	15600	Ш - 150°	738x289x118	6,2
ДКУ41У-150-001 У1	230 АС	IP66	150	19500	Ш - 150°	922x360x144	10,6
ДКУ41У-170-001 У1	230 АС	IP66	170	22100	Ш - 150°	922x360x144	10,6
ДКУ41У-20-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	20	2600	Спец.	641x241x114	4,5
ДКУ41У-30-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	30	3900	Спец.	641x241x114	4,5
ДКУ41У-40-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	40	5200	Спец.	641x241x114	4,5
ДКУ41У-50-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	50	6500	Спец.	641x241x114	4,5
ДКУ41У-60-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	60	7800	Спец.	641x241x114	4,5
ДКУ41У-75-003 У1 Перехід	230 АС	IP66	75	9750	Спец.	641x241x114	4,5



Стандарт освітлення