

ДСП45У, ЛСП45У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа світлодіодна лінійна • (G13) 20; 30
лампа люмінесцентна лінійна (T5) • (G5) 49; 80
лампа люмінесцентна лінійна (T8) • (G13) 36; 58
лампа люмінесцентна компактна • (2G11) 55; 80
напряг живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP20; IP65
клас пожежонебезпечної зони..... IP65: П-I; П-II
клас електрозахисту..... I
механічна стійкість..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... ДСП: -25°C...+60°C (У3); ЛСП: -20°C...+40°C (У3)



Для загального освітлення, а ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 для загального і аварійного освітлення високих виробничих, адміністративних, комерційних, складських, спортивних, сільськогосподарських та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-I, П-II. Світильники з ступенем захисту IP65 можуть застосовуватися у вибухонебезпечних зонах класу 22.

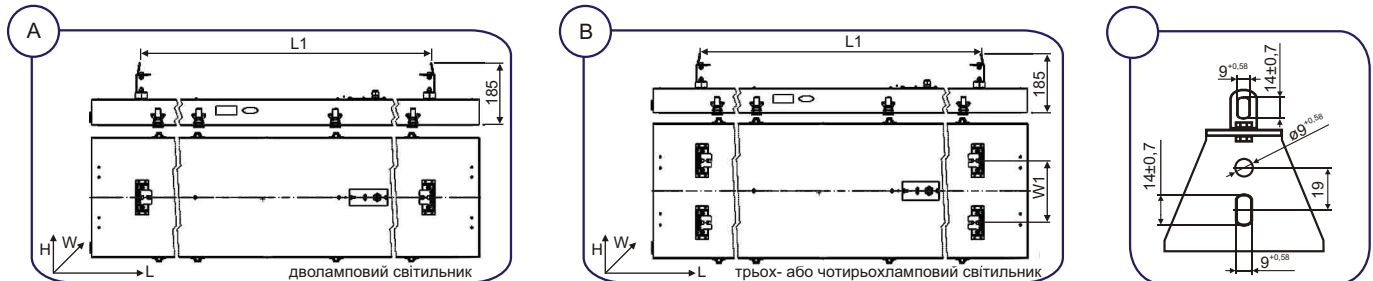
Корпусні деталі: листовая сталь.
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент (модифікація): світлостабілізований негорючий полікарбонат або прозоре плоске гартоване скло.
Затискачі: пружинна листовая сталь.
Апаратура управління ЛСП: вбудований ЕПРА, для ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 вбудований ЕПРА і блок аварійного живлення (БАЗ).
Кабельний ввід: 1 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампи.

Джерело світла:

- лінійні люмінесцентні лампи (T5) типу LUMILUX HO 49W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 2, 3 або 4шт.
- (T8) типу LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) - 2, 3 або 4шт.
- компактні люмінесцентні лампи типу DULUX L 55W, DULUX L 80W (Osram) - 2, 3 або 4шт.
- світлодіодні лампи з вмонтованим електронним джерелом живлення (ЕДЖ) типу ST8-HA4-135 21W, ST8-EA5-288 32W (Osram) - 2, 3 або 4шт. або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відбивач забезпечує оптимальний світлорозподіл при освітленні з великої висоти, а також у вузьких міжстелажних просторах;
- в ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 вбудований блок управління з акумулятором - забезпечує постійний і неперервний режим роботи лампи, підзарядження акумулятора в постійному режимі, час роботи в аварійному режимі min. 3 години;
- в ДСП джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50 тис. 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);
- в ЛСП енергоефективна люмінесцентна лампа T5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин;
- в ЛСП електронний ПРА: немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



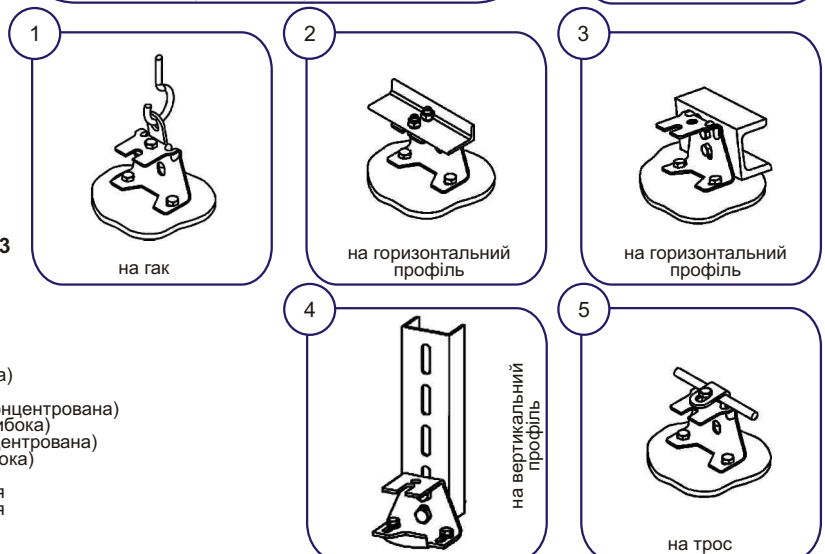
МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальний (2 або 3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на трос (5).
Рекомендована висота встановлення:
• 10...15м (світильники с КСС «Г»),
• до 25м (світильники с КСС «К»).

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСП45У-3х80-152 У3**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • тип джерела світла:
1 - лінійна люмінесцентна лампа T5 (G5)
2 - лінійна люмінесцентна лампа T8 (G13)
4 - компактна люмінесцентна лампа (2G11)
5 - світлодіодна лампа (G13)
- 2 цифра • 1- без світлорозсіювача; тип КСС - К (концентрована)
2- без світлорозсіювача; тип КСС - Г (глибока)
3- світлорозсіювач - гартоване скло; тип КСС - К (концентрована)
4- світлорозсіювач - гартоване скло; тип КСС - Г (глибока)
5- світлорозсіювач - полікарбонат; тип КСС - К (концентрована)
6- світлорозсіювач - полікарбонат; тип КСС - Г (глибока)
- 3 цифра • конструктивне виконання:
1 - ступінь захисту IP20; загальне робоче освітлення
2 - ступінь захисту IP65; загальне робоче освітлення
3 - ступінь захисту IP20; аварійне освітлення
4 - ступінь захисту IP65; аварійне освітлення



ДСП45У, ЛСП45У

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Розмір кріплення, мм		Маса, кг ±10%
								L1	W1	
ДСП45У-2х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305x350	1012	—	4,1
ДСП45У-2х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1300x370	1012	—	9,1
ДСП45У-2х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1300x370	1012	—	7,1
ДСП45У-2х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605x350	1312	—	5,1
ДСП45У-2х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1600x370	1312	—	11,2
ДСП45У-2х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1600x370	1312	—	8,8
ДСП45У-3х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305x490	1012	288	5,6
ДСП45У-3х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320x512	1012	288	12,6
ДСП45У-3х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320x512	1012	432	9,5
ДСП45У-3х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605x490	1312	288	6,9
ДСП45У-3х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620x512	1312	288	15,6
ДСП45У-3х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620x512	1312	288	11,9
ДСП45У-4х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305x630	1012	432	6,7
ДСП45У-4х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320x660	1012	432	15,7
ДСП45У-4х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320x660	1012	432	11,9
ДСП45У-4х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605x630	1312	432	8,3
ДСП45У-4х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620x660	1312	432	19,4
ДСП45У-4х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620x660	1312	432	14,8
ЛСП45У-2х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305x350	1012	—	4,5
ЛСП45У-2х36-213 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305x350	1012	—	5,4
ЛСП45У-2х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300x370	1012	—	9,5
ЛСП45У-2х36-234 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300x370	1012	—	10,2
ЛСП45У-2х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300x370	1012	—	7,5
ЛСП45У-2х36-254 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300x370	1012	—	8,2
ЛСП45У-2х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600x370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600x370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x350	367	—	3
ЛСП45У-2х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665x370	367	—	5
ЛСП45У-2х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665x370	367	—	4
ЛСП45У-2х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605x350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х58-213 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605x350	1312	—	6,4
ЛСП45У-2х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600x370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х58-234 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600x370	1312	—	12,4
ЛСП45У-2х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600x370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х58-254 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600x370	1312	—	10
ЛСП45У-2х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600x370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600x370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x350	367	—	3
ЛСП45У-2х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665x370	367	—	5
ЛСП45У-2х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665x370	367	—	4
ЛСП45У-3х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305x490	1012	288	6,3
ЛСП45У-3х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320x512	1012	288	13,2
ЛСП45У-3х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320x512	1012	288	10,3
ЛСП45У-3х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x490	367	288	4,4
ЛСП45У-3х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x512	367	288	6,6
ЛСП45У-3х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x512	367	288	5,2
ЛСП45У-3х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x490	367	288	4,4
ЛСП45У-3х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x512	367	288	6,6
ЛСП45У-3х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x512	367	288	5,2
ЛСП45У-4х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305x630	1012	432	7,5
ЛСП45У-4х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320x660	1012	432	16,5
ЛСП45У-4х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320x660	1012	432	12,7
ЛСП45У-4х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x630	367	432	5,2
ЛСП45У-4х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x660	367	432	7,9
ЛСП45У-4х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x660	367	432	6
ЛСП45У-4х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670x630	367	432	5,2
ЛСП45У-4х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x660	367	432	7,9
ЛСП45У-4х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690x660	367	432	6