

Комерційне освітлення



Світлодіодні потовщені панелі ДВО з вбудованим драйвером серії ЕСО

Призначені для загального і місцевого освітлення громадських та житлових приміщень. Вбудовують їх у підвісні стелі типу «Армстронг».



Особливості

- Виносний блок живлення з коефіцієнтом потужності не менше 0,9 гарантує відсутність пульсацій і стабільний світловий потік.
- Драйвер установлений збоку всередині панелі, що значно покращує візуальне сприйняття світильника (драйвер не просвічується через розсіювач). За потреби драйвер легко замінити. Драйвер як запчастини купується окремо.
- Термін служби світильників становить не менше 30 000 годин. Світлодіодні світильники не нагріваються і не підвищують температуру повітря, тому зменшують витрати на кондиціонування приміщень.
- Стельові світлодіодні світильники дають змогу уникнути зорового дискомфорту і

підвищеної стомлюваності офісних працівників.

- Спосіб монтажу – універсальний. Світильники можуть бути змонтовані вбудованим або накладним способом.

В комплект поставки входять:

- світильник із вбудованим джерелом живлення;
- розсіювач («Опал» або «Призма»);
- інструкція з експлуатації.

Технічні характеристики:

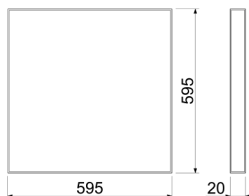
Матеріал корпусу	сталь
Матеріал розсіювача	полістирол
Джерело світла	світлодіоди
Діапазон робочої напруги	180–240*
Номинальна частота мережі, Гц	50/60
Ступінь захисту	IP20
Коефіцієнт пульсації, не більше	0,05
Коефіцієнт потужності, не менше	0,9
Клас захисту від ураження електричним струмом	I
Колірна температура, К	4000 и 6500
Коефіцієнт передачі кольору	Ra ≥ 70
Кут освітлення	120
Спосіб установки	стаціонарний

*Примітка – світлодіодні панелі зберігають працездатність при напрузі 265 В зі зменшенням терміну служби.

ДВО 6560-О,
ДВО 6561-О



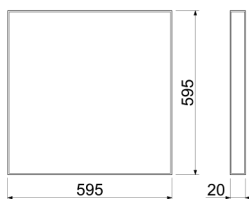
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV03-6560-36-6500-U-K01	36	6500	2400	«Опал»	1
LDV03-6561-36-4000-U-K01	36	4000	2400	«Опал»	1



ДВО 6560-Р,
ДВО 6561-Р



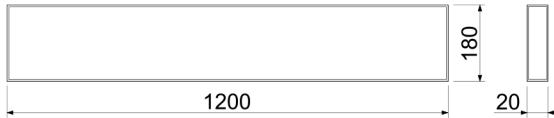
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV02-6560-36-6500-U-K01	36	6500	2500	«Призма»	1
LDV02-6561-36-4000-U-K01	36	4000	2500	«Призма»	1



ДВО 6567-0,
ДВО 6568-0



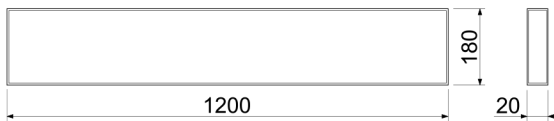
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV03-6567-36-4000-K01	36	4000	2400	«Опал»	2
LDV03-6568-36-6500-K01	36	6500	2400	«Опал»	2



ДВО 6567-Р,
ДВО 6568-Р



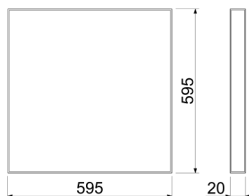
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV02-6567-36-4000-K01	36	4000	2500	«Призма»	2
LDV02-6568-36-6500-K01	36	6500	2500	«Призма»	2



ДВО 6571-О,
ДВО 6572-О



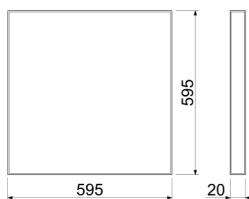
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV03-6571-45-4000-K01	45	4000	4000	«Опал»	2
LDV03-6572-45-6500-K01	45	6500	4000	«Опал»	2



ДВО 6571-Р,
ДВО 6572-Р



Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Тип розсіювача	Гарантія, років
LDV02-6571-45-4000-K01	45	4000	4500	«Призма»	2
LDV02-6572-45-6500-K01	45	6500	4500	«Призма»	2



Світлодіодні ультратонкі панелі серії ДВО з виносним драйвером

Призначені для загального і місцевого освітлення житлових і громадських приміщень (торгові центри, офіси, готелі, кабінети). Застосування світлодіодних технологій забезпечує довгий термін служби світильників – не менше 30 000 годин.



Особливості

- Корпус світильника виготовлений із високоякісного алюмінієвого сплаву і забезпечує ефективний тепловідвід.
- Конструктив світильника передбачає вбудований, підвісний і накладний способи монтажу.
- Тонкий корпус світильника дає змогу економити застельовий простір за умови вбудованого способу встановлення.
- Розсіювач із матового полікарбонату сприяє рівномірному розподілу світлового потоку.

- Матеріал світлорозподільної лінзи у світлодіодних панелях серії STANDART – поліметилакрилат – сприяє збільшенню яскравості, довговічності (без жовтизни) і рівномірності засвічення протягом усього терміну служби світильника.
- Виносний блок живлення гарантує відсутність пульсацій і стабільний світловий потік протягом усього терміну служби світильника.

В комплект поставки входять*:

- світильник;
- інструкція з експлуатації. Паспорт.

Технічні характеристики:

Спосіб установки**	вбудований, підвісний, накладний
Номинальна напруга, В	230
Діапазон робочих напруг, В	200–240
Частота мережі, Гц	50/60
Коефіцієнт потужності, не менше	0,9
Коефіцієнт пульсації, не більше	0,05
Індекс передачі кольору, не менше, Ra75	
Ступінь захисту	IP20
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Крива сили світла	Д

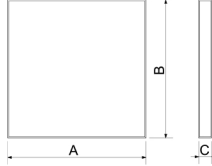
* Джерело живлення постачають окремо.

** Комплекти кріпильних елементів IEK® купують окремо.

ДВО 6564*,
ДВО 6563*



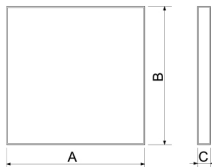
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV00-6564-20-4500-K00	15	4500	1200	295×295×11	2
LDV00-6563-20-6500-K00	15	6500	1200	295×295×11	2



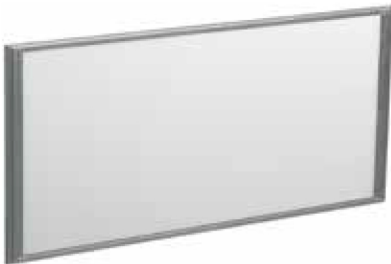
ДВО 6565 STD**,
ДВО 6566 STD**



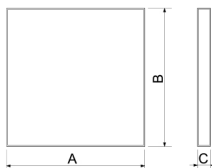
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV00-6565-40-4500-K00	40	4500	3000	595×595×11	3
LDV00-6566-40-6500-K00	40	6500	3000	595×595×11	3
LDV00-40-0-E-K01**	40	—	—	142×43×31	



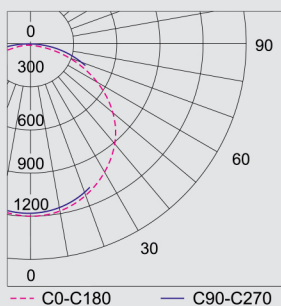
ДВО 6568*,
ДВО 6567*



Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV00-6568-40-4500-E-K00	40	4500	3000	1195×295×11	2
LDV00-6567-40-6500-E-K00	40	6500	3000	1195×295×11	2



Криві розподілу сил світла



* Драйвер входить в комплект поставки.

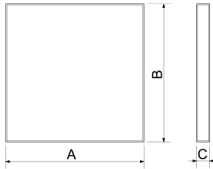
** LED-драйвер SESA-ADH40W-SN-E поставляється окремо для комплектації панелей ДВО 6566 STD і 6565 STD.

ДВО 6565 есо,
ДВО 6566 есо



Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV00-6565-36-0-4000-K01	36	4000	2500	595×595×10	2
LDV02-6568-36-6500-K01	36	6500	2500	595×595×10	2
LDV00-36-0-E-K01*	36			115×455×28	

* LED-драйвер LDV00-36-0-E-K01 поставляється окремо.



ДВО 6565 есо,
ДВО 6566 есо

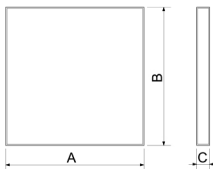


Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV00-6565-36-0-4000-K02	36	4000	2500	595×595×10	2
LDV00-6566-36-0-6500-K02	36	6500	2500	595×595×10	2
LDV00-36-0-E-K02*	36			132×45×28	

* LED-драйвер LDV00-36-0-E-K02 поставляється окремо.

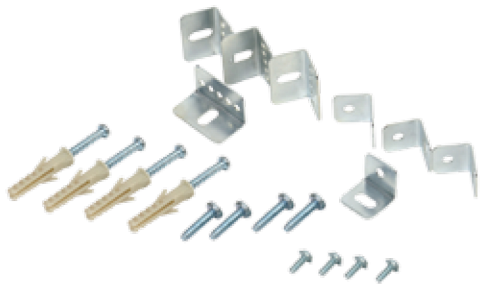
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм	Габарити (А×В×С), мм	Гарантія, років
LDV01-6565-36-0-4000-K01	36	4000	2500	595×595×10	2
LDV01-6566-36-0-6500-K01	36	6500	2500	595×595×10	2
LDV00-36-0-E-K01*	36			115×455×28	

* LED-драйвер LDV00-36-0-E-K01 поставляється окремо.

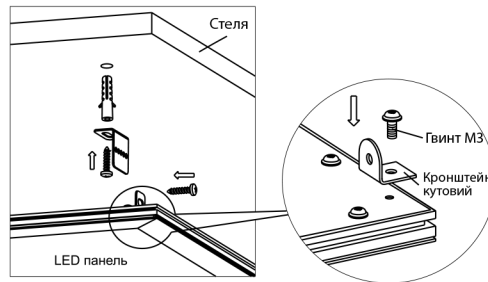
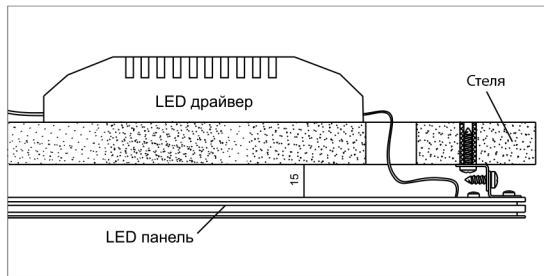


Комплекти кріплень для світлодіодних панелей

Накладний монтаж



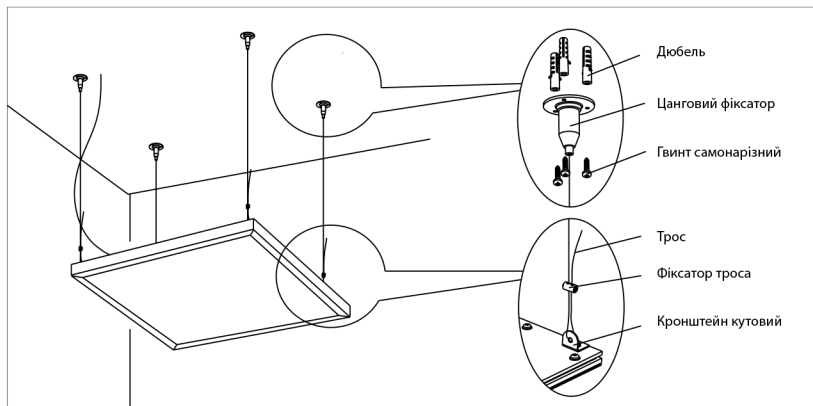
Назва	Артикул	Склад комплекту
комплект кріпильних елементів №1 (накладний монтаж)	LDVO1D-PLN-6368	Кронштейн 16×16×28 мм – 4 шт. Гвинт М3×8 – 4 шт. Кронштейн 16×16×16 мм – 4 шт. Гвинт самонарізний 4×25 – 8 шт. Дюбель пластмасовий – 4 шт.



Підвісний монтаж



Назва	Артикул	Склад комплекту
Комплект кріпильних елементів №2 (підвісний монтаж)	LDVO2D-PLP-6368	Цанговий фіксатор – 4 шт. Трос довжиною 1 м – 4 шт. Кронштейн 16×16×16 мм – 4 шт. Гвинт самонарізний 4×25 – 12 шт. Гвинт М3×8 – 4 шт. Дюбель пластмасовий 6×30 – 12 шт. Гвинт стопорний М3 – 8 шт. Фіксатор троса – 4 шт.



Світильники ультратонкі вбудовувані спрямованого світла DBO DOWNLIGHT

Призначені для освітлення внутрішніх просторів у житлових, офісних і комерційних приміщеннях.

Вбудовувані світильники серії ДВО створюють яскраве спрямоване і рівномірне світло. Завдяки компактним розмірам і способу установки (стельовий, вбудований) вони стануть ідеальним рішенням будь-яких завдань щодо освітлення, зокрема і для приміщень з обмеженим стельовим простором.



Особливості

- Матеріал корпусу і рамки світильника – алюміній, що забезпечує малу вагу, міцність і захист від корозії.
- Розсіювач – із матового ударостійкого полікарбонату сприяє рівномірному розподілу світлового потоку.
- Тонкий корпус світильника дає змогу економити стельовий простір за умови вбудовуваного способу встановлення.
- Розподіл світлодіодів по всій поверхні корпусу світильника забезпечує оптимальний світловий потік і рівномірне засвічення.

- Встановлення світильника не потребує додаткових інструментів, так як він фіксується в стелі за допомогою пружинних зворотних кріплень.
- Антикоровізне покриття металевих частин світильника.
- Колір – білий.

В комплект поставки входять:

- світлодіодний світильник з драйвером;
- інструкція з монтажу та паспорт.

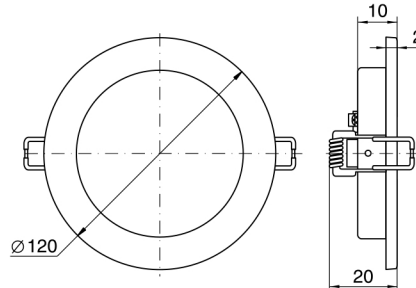
Технічні характеристики:

Номинальна напруга, В	220–240
Номинальна частота мережі, Гц	50
Діапазон робочих температур, °С	–10 ÷ +45
Коефіцієнт потужності	не менше 0,8
Коефіцієнт пульсації	не більше 0,05
Індекс передачі кольору	не менше 70
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP20
Спосіб установки	вбудований стельовий
Тип джерела світла	SMD світлодіоди
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Тип кривої сили світла	Д
Термін служби світлодіодів, не менше, год	30000
Гарантія, років	2

ДВО 1601, ДВО 1602



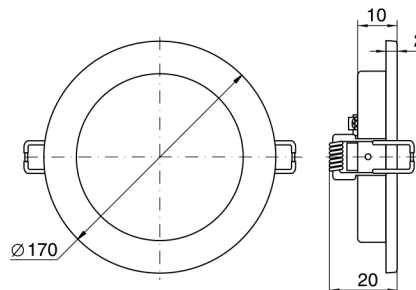
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм
LDV00-1601-1-7-K01	7	3000	300
LDV00-1602-1-7-K02	7	4000	300



ДВО 1605, ДВО 1606



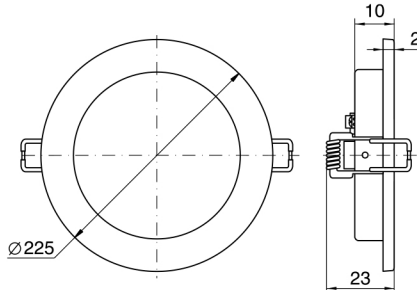
Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм
LDV00-1605-1-12-K02	12	4000	720
LDV00-1606-1-12-6500-K01	12	6500	720



ДВО 1607, ДВО 1608



Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм
LDV00-1607-1-18-K01	18	4000	1260
LDV00-1608-1-18-6500-K01	18	6500	1260



ДВО 1609, ДВО 1610



Артикул	Споживана потужність, Вт	Колірна температура, К	Світловий потік, лм
LDV00-1609-1-24-4000-K01	24	4000	1680
LDV00-1610-1-24-6500-K01	24	6500	1680

