

Lumine



**LIGHT
FOR FURNITURE**



СВІТИЛЬНИКИ «LUMINE» – СОНЯЧНИЙ ШТРИХ ДО ВАШИХ МЕБЛІВ!

Освітлення меблів — це невід’ємна частина сучасного і затишного помешкання. З освітленням меблі ніби «оживають», а у домі створюється особлива атмосфера. Завдяки активному впровадженню світлодіодних технологій у всіх сферах освітлення, зараз перед споживачем відкривається великий вибір світильників та світлодіодних стрічок.

ТМ Lumine пропонує широкий асортимент меблевого освітлення, яке відрізняється стильним дизайном і високою якістю. Ви зможете підібрати світильник на будь-який смак і відповідно до дизайнерського рішення інтер’єру: світильники для основного освітлення, акцентні та для декоративного підсвічування.

Світильники Lumine — це універсальне рішення для світлових акцентів. Вони невеликі, мають високу енергоефективність та низьку температуру нагріву, що робить їх ідеальними для застосування в меблях. Крім цього, більшість з них впишеться у готовий меблевий проект, адже не потребує врізки.

Світлодіодна стрічка — найбільш універсальний прилад для основного освітлення чи декоративного підсвічування. В комбінаціях з алюмінієвими, декоративними профілями чи точковими світильниками стрічка стане прекрасним доповненням у освітленні дому. Світлодіоди Epistar та Samsung, що використовуються у стрічках Lumine, поєднують у собі відмінне співвідношення яскравості, енергоефективності та ціни. А надійність підтверджено 2 роками гарантії на стрічку з IP20.

Серія приладів керування Lumine зробить освітлення в домі не тільки естетичним, а й функціональним, оскільки керувати зонами освітлення Ви зможете легким дотиком чи змахом руки завдяки сенсорним вимикачам.

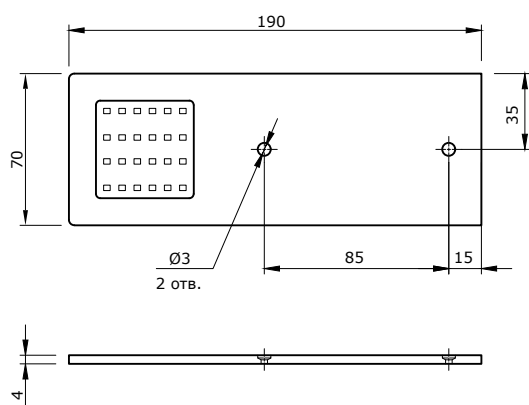
Блок живлення – це серце освітлювальної системи, і від його якості залежить те, як довго і наскільки стабільно світло від стрічок чи світильників буде радувати Ваше око. Ми пропонуємо лише якісні і надійні пристрої за доступною ціною, які відповідають сучасним стандартам енергозберігаючого освітлення. Гарантійний термін на всі блоки живлення ТМ Lumine становить 3 роки.

Втілюйте «світлі» мрії про красиві меблі і створюйте унікальний інтер’єр разом з освітленням ТМ Lumine!



МЕБЛЕВЕ ОСВІТЛЕННЯ LUMINE

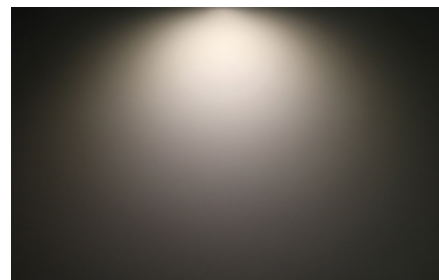
Точкові світильники.....	6
Світильники на ніжці	16
Підсвітка для висувних шухляд	17
Підсвітка для полиць	18
Світлодіодна стрічка	21
Алюмінієвий профіль для світлодіодної стрічки	30
Акcesуари	33
Сенсорні вимикачі	34
Блоки живлення	38
RGB-контролер	40
Пристрої для заряджання гаджетів	41
Спецпропозиція	42
Основні світлові величини	46
Позначки та символи	47



LED - світильник Sharp

Артикул	38713
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	5
Світловий потік, Лм:	350
Колірна температура, К:	4000 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 2835
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	алюміній браш
Розмір, мм:	190x70x4
Монтаж:	накладний
Довжина кабелю, м:	1,03
Комплектація:	світильник – 1 шт саморізи – 2 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



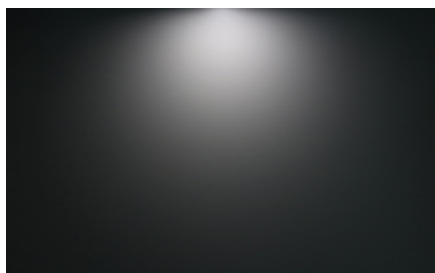
Відстань від світильника до стіни 15 см.



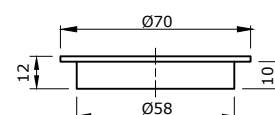
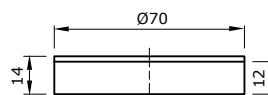
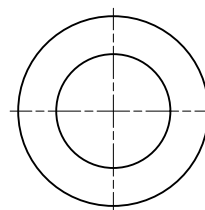
LED - світильник Moony

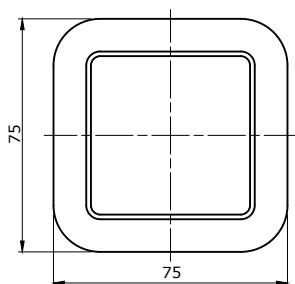
Артикул	40430
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	3
Світловий потік, Лм:	250
Колірна температура, К:	3900-4400 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 5050
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	алюміній
Розмір, мм:	Ø70x14
Монтаж:	врізний/накладний
Довжина кабелю, м:	2
Діаметр врізки:	Ø 64
Комплектація:	світильник – 1 шт, монтажне кільце – 1 шт, саморізи – 2 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



Відстань від світильника до стіни 15 см.

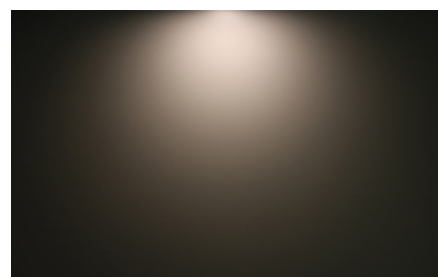




LED - світильник Quadro

Артикул	98575
Номінальна напруга, В:	12
Номінальна потужність, Вт:	3
Світловий потік, Лм:	216-250
Колірна температура, К:	3900-4600 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>75
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP44
Тип світлодіода:	SMD 3528
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	чорний глянець
Розмір, мм:	75x75x12
Монтаж:	накладний
Довжина кабелю, м:	1,8
Комплектація:	світильник – 1 шт, кріплення

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



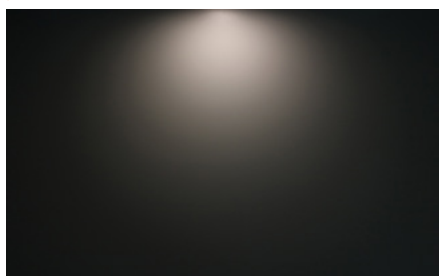
Відстань від світильника до стіни 15 см.



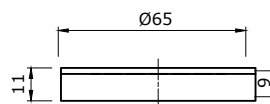
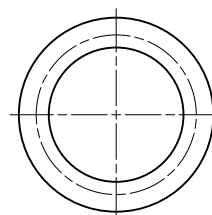
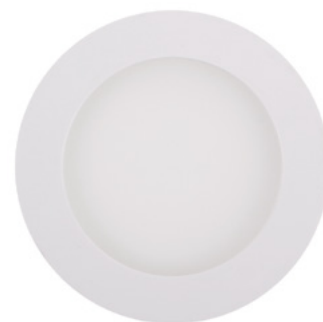
LED - світильник Glossy

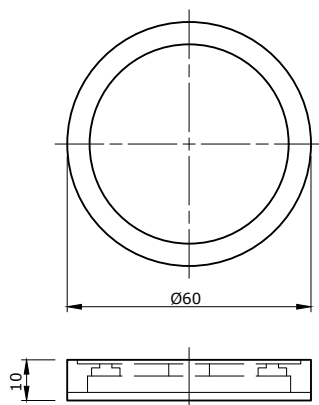
Артикул	38714
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	1,8
Світловий потік, Лм:	153
Колірна температура, К:	4000 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI),%:	>80
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 2835
Матеріал корпусу:	пластик ABS + алюміній
Колір корпусу:	білий
Розмір, мм:	Ø 65x11
Монтаж:	врізний/накладний
Довжина кабелю, м:	1,8
Діаметр врізки:	Ø 60
Комплектація:	світильник – 1 шт, монтажне кільце – 1 шт, кабель – 1 шт, саморізи – 2 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



Відстань від світильника до стіни 15 см.

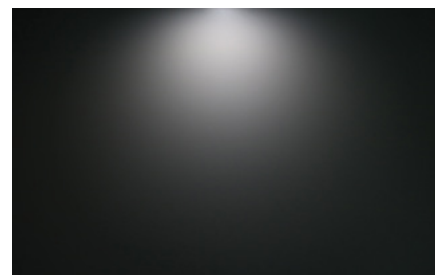




LED - світильник Venti

Артикул	30155	45453
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	1,6	
Світловий потік, Лм:	160	
Колірна температура, К:	3900-4400 (денне світло)	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80	
Кут свічення, °:	120	
Клас захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 3528	
Матеріал корпусу:	алюміній	
Колір корпусу:	алюміній	білий
Розмір, мм:	Ø60x10	
Монтаж:	накладний	
Довжина кабелю, м:	2	
Комплектація:	світильник – 1 шт	

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



Відстань від світильника до стіни 15 см.

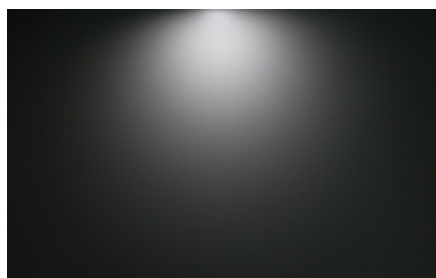




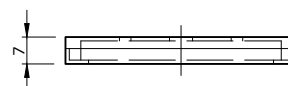
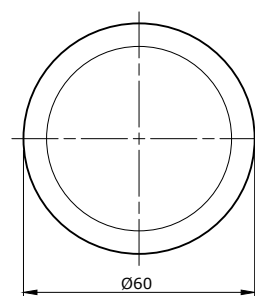
LED - світильник Sole

Артикул	30154
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	1,8
Світловий потік, Лм:	160
Колірна температура, К:	3900-4400 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI),%:	>80
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 5050
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	алюміній
Розмір, мм:	Ø60x7
Монтаж:	накладний
Довжина кабелю, м:	2
Комплектація:	світильник - 1 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



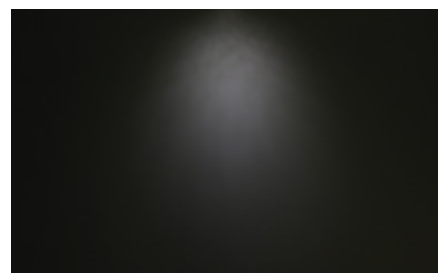
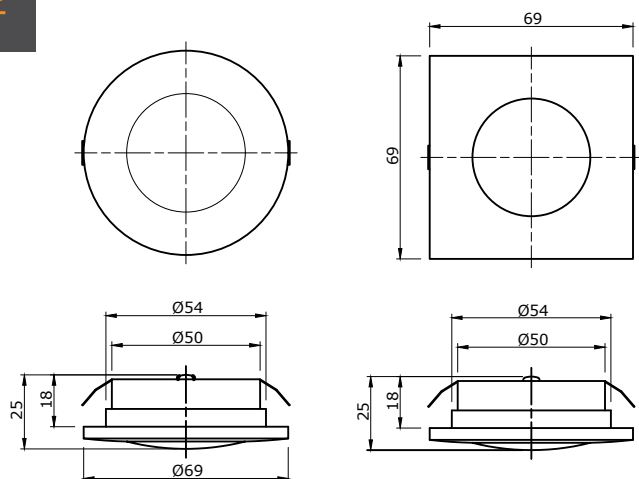
Відстань від світильника до стіни 15 см.





LED - світильник Dream		
Артикул	97256	97257
Номинальна напруга, В:	220	
Номинальна потужність, Вт:	1,5	
Світловий потік, Лм:	130	
Колірна температура, К:	6500 (холодне світло)	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>70	
Кут свічення, °:	120	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 3528	
Матеріал корпусу:	цинк	
Колір корпусу:	нікель	
Розмір, мм:	Ø69x25	69x69x25
Монтаж:	врізний	
Довжина кабелю, м:	0,2	
Діаметр врізки:	Ø 55	
Комплектація:	світильник – 1 шт	

Світильник працює від мережі 220В, блок живлення не потрібен.



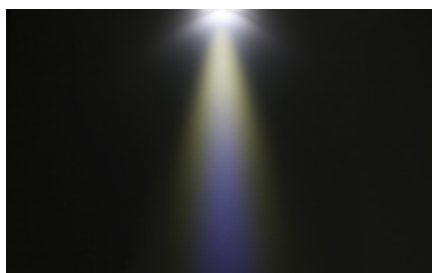
Відстань від світильника до стіни 15 см.



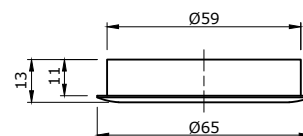
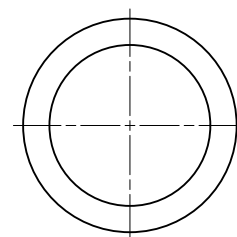
LED - світильник Glim

Артикул	97255
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	1,2
Світловий потік, Лм:	102
Колірна температура, К:	5300 (холодне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>70
Кут свічення, °:	55
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 3528
Матеріал корпусу:	пластик
Колір корпусу:	хром
Розмір, мм:	Ø65x13
Монтаж:	врізний
Довжина кабелю, м:	2
Діаметр врізки:	Ø 60
Комплектація:	світильник – 1 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В,
рекомендовано 10070 чи 10071



Світильник розміщено впритул до стіни

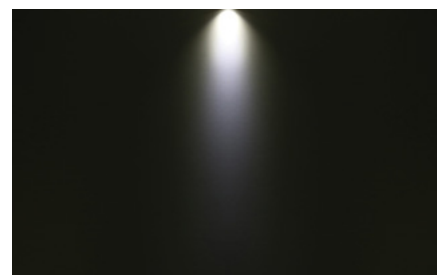
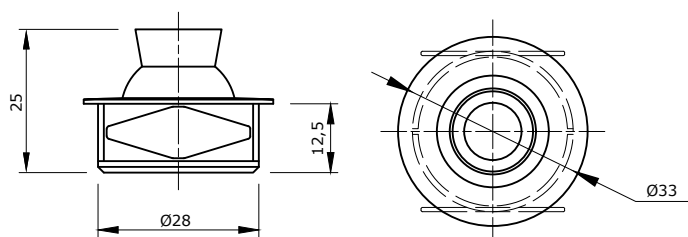




LED - світильник EYE

Артикул	46237
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	1,2
Світловий потік, Лм:	320
Колірна температура, К:	6000 (холодне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80
Кут свічення, °:	30
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	CREE-XP
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	сріблястий
Розмір, мм:	Ø33x25
Монтаж:	врізний
Довжина кабелю, м:	2
Діаметр врізки:	Ø28
Комплектація:	світильник – 1 шт, саморізи – 2 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



Світильник розміщено впритул до стіни.



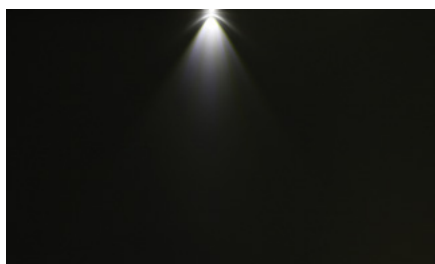
LED - світильник Primus

Артикул	46236
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	1
Світловий потік, Лм:	56
Колірна температура, К:	6000 (холодне світло)
Індекс передачі кольору (CRI),%:	>80
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 3528
Матеріал корпусу:	пластик
Колір корпусу:	сріблястий
Розмір, мм:	Ø32x21
Монтаж:	врізний/накладний
Довжина кабелю, м:	2
Діаметр врізки:	Ø25
Комплектація:	світильник - 1 шт, саморізи - 2 шт

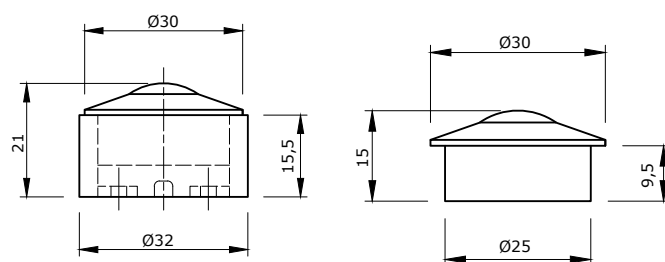


Точкові світильники

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.



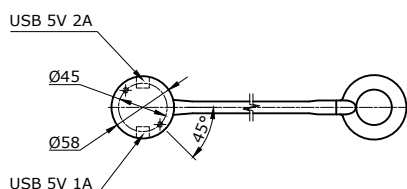
Світильник розміщено впритул до стіни.





Сенсор на дотик

USB - зарядка

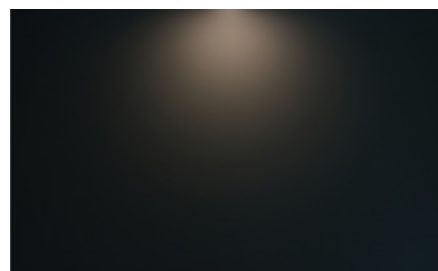


LED - світильник Modus з сенсорним вимикачем

Артикул	46238	46239
Довжина, мм:	565	
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	2,1	
Світловий потік, Лм:	160	
Колірна температура, К:	3000 (тепле світло)	
Індекс передачі кольору (CRI),%:	>80	
Кут свічення, °:	120	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835	
Матеріал корпусу:	алюміній/пластик	
Колір корпусу:	білий	чорний
Монтаж:	накладний	
Довжина кабелю, м:	2	
USB-порти:	USB-порт 2A - 1 шт USB-порт 1A - 1 шт	
Комплектація:	світильник - 1 шт, саморізи	

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.

В корпусі світильника передбачено 2 USB роз'єми для заряджання гаджетів.



Відстань від світильника до стіни 15 см.

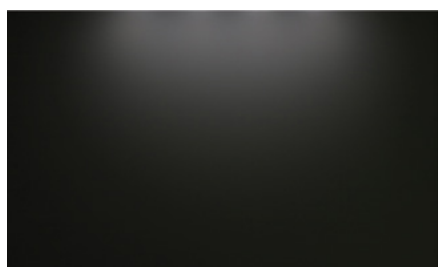




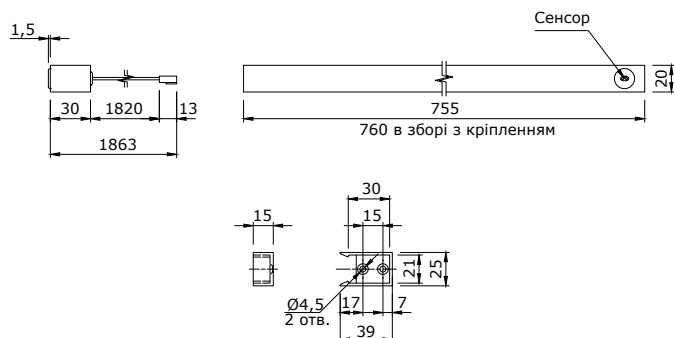
LED-світильник RACY з вбудованим ІЧ сенсором

Артикул	97246
Довжина, мм:	762
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	3,2
Світловий потік, Лм:	90
Колірна температура, К:	5500 (холодне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	> 70
Кут свічення, °:	90
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 5050
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	анодоване срібло
Монтаж:	накладний
Довжина кабелю, м:	2
Комплектація:	світильник – 1 шт, кріплення

Для підключення до мережі потрібно використати блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 або 10071.



Відстань від світильника до стіни 15 см.





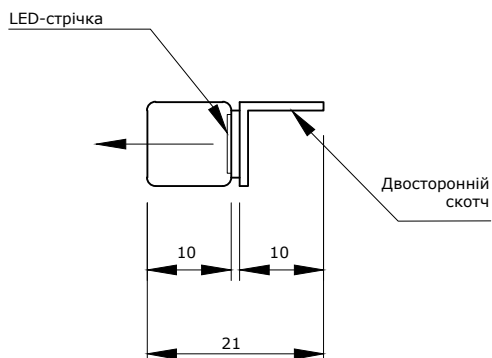
Підсвітка для скляних полиць



LED-світильник Prismatic mini

Артикул	46235	50863
Довжина, мм:	564	764
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	2,75	3,75
Світловий потік, Лм:	385	525
Колірна температура, К:	4000 (денне світло)	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835	
Матеріал корпусу:	алюміній/пластик	
Колір корпусу:	сріблястий/молочний	
Монтаж:	накладний	
Товщина полиці, мм:	>8	
Довжина кабелю, м:	2	
Комплектація:	світильник - 1 шт	

Для підключення до мережі потрібно використати блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 або 10071.



Світильник розміщено впритул до стіни.

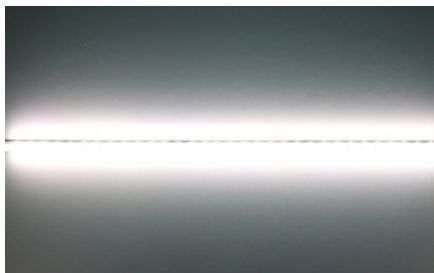




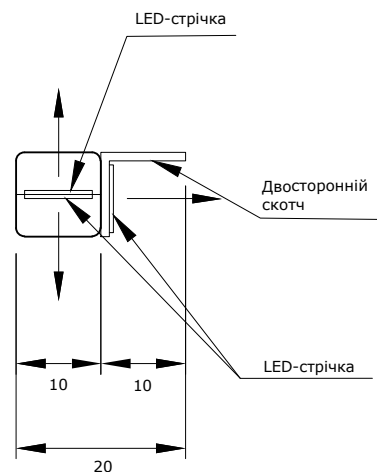
LED-світильник Duet 3D

Артикул	46230	46231
Довжина, мм:	564	764
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	8,25	11,25
Світловий потік, Лм:	1000	1200
Колірна температура, К:	4000 (денне світло)	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835	
Матеріал корпусу:	пластик	
Колір корпусу:	сірий	
Монтаж:	накладний	
Товщина полиці, мм:	>8	
Довжина кабелю, м:	2	
Комплектація:	світильник - 1 шт	

Для підключення до мережі потрібно використати блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 або 10071.



Світильник розміщено впритул до стіни.

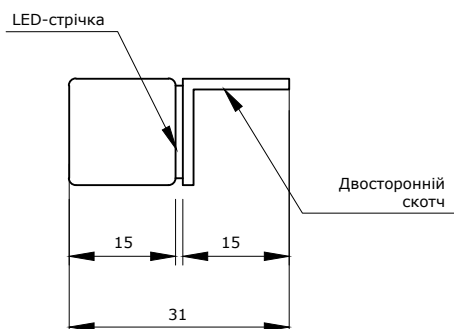




LED-світильник Prismatic PC

Артикул	46232	50864
Довжина, мм:	564	764
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	2,75	3,75
Світловий потік, Лм:	385	525
Колірна температура, К:	4000	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835	
Матеріал корпусу:	алюміній/пластик	
Колір корпусу:	сріблястий/молочний	
Монтаж:	накладний	
Товщина полиці, мм:	>15	
Довжина кабелю, м:	2	
Комплектація:	світильник - 1 шт	

Для підключення до мережі потрібно використати блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 або 10071.



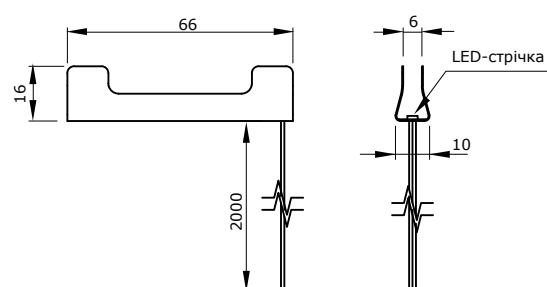
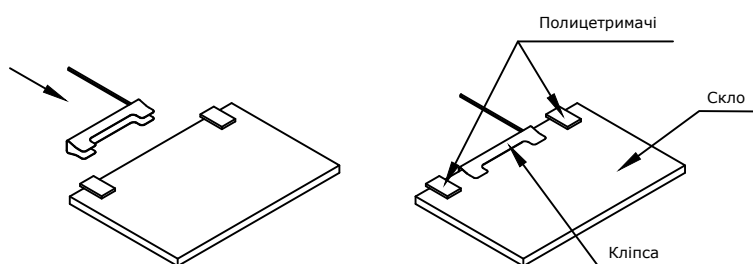
Світильник розміщено впритул до стіни.





Комплект LED-кліпс для скляних полиць

Артикул	52120	52121
Довжина, мм:	66	
Номінальна напруга, В:	12	
Номінальна потужність, Вт:	0,25	
Світловий потік, Лм:	17	
Колірна температура, К:	4000	3000
Індекс передачі кольору (CRI), %:	75	
Клас захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835	
Матеріал корпусу:	сталь	
Колір корпусу:	хром	
Монтаж:	накладний	
Товщина полиці, мм:	6	
Довжина кабелю, м:	2	
Комплектація:	кліпси - 1 шт	



Світлодіодна стрічка

Гнучка світлодіодна стрічка – це універсальне, економне, просте у монтажі і цілковито безпечне джерело світла, яке вирішить будь-яку задачу світлового дизайну Вашого інтер'єру. Декоративне підсвічування меблів, полиць, картин, дзеркал дозволить зробити акцент на цих елементах, ефектно виділивши їх із загального фону.

Світлодіодна стрічка «Lumine» здатна надати глибокий, незвичайний вигляд кухні, вітальні, ванній, дитячій. Прикрасить стелю, зробивши її об'ємною та візуально збільшивши її висоту.

Для приміщень з підвищеною вологістю використовується стрічка з рівнем пило- та вологозахисту IP65. Така стрічка може служити як основне джерело світла або виконувати функцію декоративного підсвічування дзеркал, полиць і шафок.

Для виготовлення світлодіодної стрічки «Lumine» використовуються лише високоякісні компоненти, завдяки чому досягається висока яскравість. Такі стрічки використовуються для створення правильного і якісного світлодіодного підсвічування та елементів світлового дизайну.

При виборі світлодіодної стрічки особливу увагу слід звернути на наступні параметри:

- Тип світлодіодів SMD3528, SMD2835 або SMD5050;
- Кількість світлодіодів на метр стрічки 60, 120 шт/м;
- Ступінь пило- та вологозахисту (IP20 або IP65);
- Колір свічення: багатокольорове або однокольорове;
- Робоча напруга стрічки (12В);
- Номінальна потужність (для вибору блока живлення необхідної потужності).

Важливо: Рекомендовано, щоб потужність блока живлення перевищувала загальну потужність світлодіодної стрічки в середньому на 20%.

Недотримання цієї вимоги може призвести до швидкого виходу з ладу блока живлення.

Приклад розрахунку для вибору блока живлення необхідної потужності для світлодіодної стрічки:

Потужність 1м стрічки	×	довжина стрічки	=	потужність блока живлення
-----------------------	---	-----------------	---	---------------------------

$4,8\text{Вт} \times 2,5\text{м} = 12 + 20\% = 14,4\text{Вт}$, таким чином, Вам потрібен блок живлення, розрахований мінімум на 15Вт.

Важливо: Максимальна довжина послідовного з'єднання світлодіодної стрічки - 5м. При підключенні стрічки більше 5м рекомендована схема паралельного підключення.



Світлодіодна стрічка SMD-3528/60 LED s/m

Артикул	97259	48200	97258	97263
Номінальна напруга, В:	12			
Номінальна потужність, Вт:	4,8			
Світловий потік, Лм:	300 - 360			
Колірна температура, К:	3000 (тепле)	4000 (денне)	6000 (холодне)	
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>70			
Кут свічення, °:	120			
Ступінь захисту:	IP20			IP65
Тип світлодіода:	SMD 3528 (EPistar)			
Кількість світлодіодів, шт/м:	60			
Колір основи:	білий			
Ширина основи:	8			



Світлодіодна стрічка

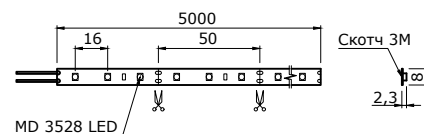
Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.



97259

48200

97258/97263

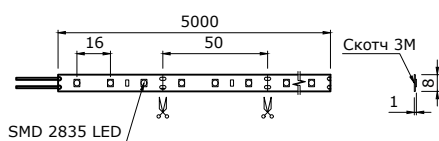


MD 3528 LED

Відстань від стрічки до стіни 15 см.



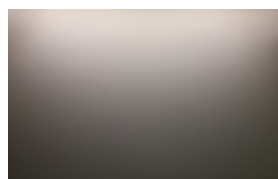
Світлодіодна стрічка



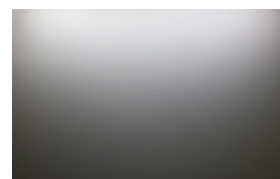
Світлодіодна стрічка SMD-2835/60 LED s/m

Артикул	30378	33144
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	4,8	
Світловий потік, Лм/м:	500 - 600	
Колірна температура, К:	4000(денне)	6000(холодне)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80	
Кут свічення, °:	120	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 2835 (BRIDGELUX)	
Кількість світлодіодів, шт/м:	60	
Колір основи:	білий	
Ширина основи:	8	

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.



30378



33144

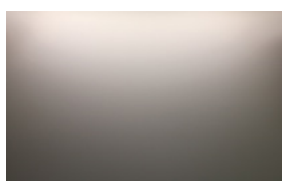
Відстань від стрічки до стіни 15 см.



Світлодіодна стрічка SMD-3528/120 LED s/м

Артикул	12712	97264
Номинальна напруга, В:	12	
Номинальна потужність, Вт:	9,6	
Світловий потік, Лм/м:	600 - 720	
Колірна температура, К:	4000(денне)	6000(холодне)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>70	
Кут свічення, °:	120	
Ступінь захисту:	IP20	
Тип світлодіода:	SMD 3528 (EPISTAR)	
Кількість світлодіодів, шт/м:	120	
Колір основи:	білий	
Ширина основи:	8	

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.

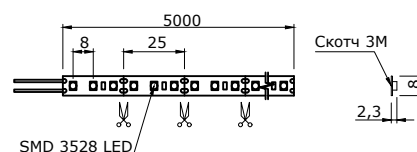


12712



97264

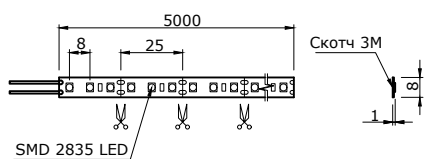
Відстань від світильника до стіни 15 см.





Світлодіодна стрічка SMD-2835/120 LED s/m			
Артикул	42705	42704	42703
Номинальна напруга, В:	12		
Номинальна потужність, Вт:	9,6		
Світловий потік, Лм:	1200-1440		
Колірна температура, К:	3000 (тепле)	4000 (денне)	6000 (холодне)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>80		
Кут свічення, °:	120		
Ступінь захисту:	IP20		
Тип світлодіода:	SMD 2835 (SAMSUNG)		
Кількість світлодіодів, шт/м:	120		
Колір основи:	білий		
Ширина основи:	8		

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.



42703



42705



42704

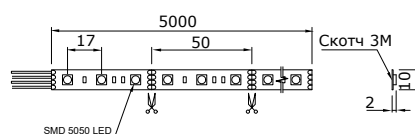
Відстань від стрічки до стіни 15 см.



Світлодіодна стрічка SMD-5050/60 LED s/м

Артикул	99578
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	14,4
Світловий потік, Лм/м:	-
Колірна температура, К:	RGB
Індекс передачі кольору (CRI), %:	-
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 5050 (EPISTAR)
Кількість світлодіодів, шт/м:	60
Колір основи:	білий
Ширина основи:	10

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.
Для керування світлом RGB-стрічки потрібен RGB-контролер.



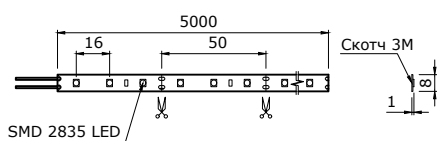


Світлодіодна стрічка



Стрічка світлодіодна Monocolor SMD-3528/60 LED s/m			
Артикул	97260	97261	97262
Номинальна напруга, В:	12		
Номинальна потужність, Вт:	4,8		
Колір свічення:	червоний	синій	зелений
Індекс передачі кольору (CRI), %:	-		
Кут свічення, °:	120		
Ступінь захисту:	IP20		
Тип світлодіода:	SMD 3528 (EPSTAR)		
Кількість світлодіодів, шт/м:	60		
Колір основи:	білий		
Ширина основи:	8		

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В.



97260



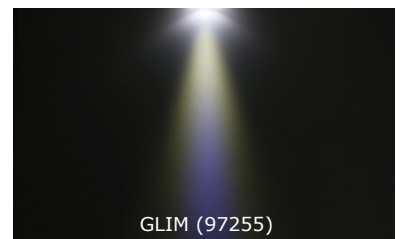
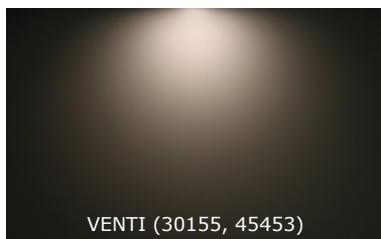
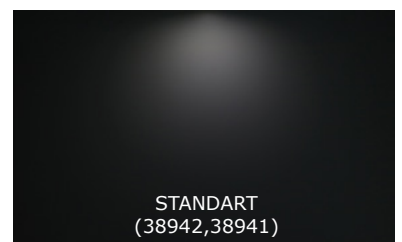
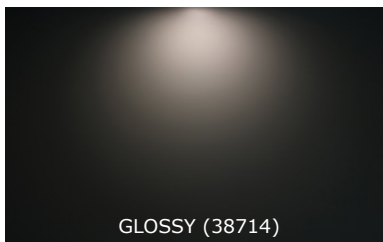
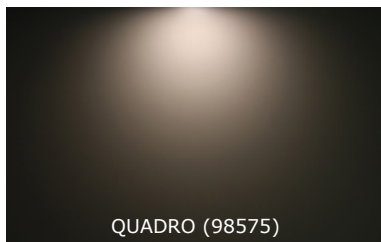
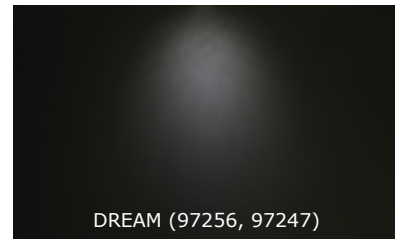
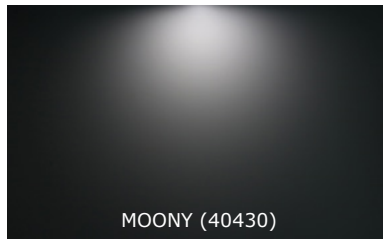
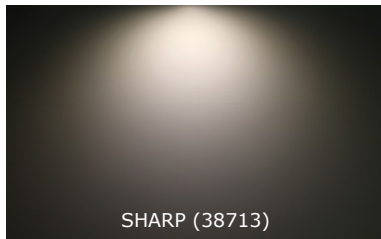
97261



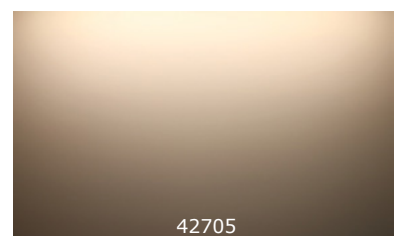
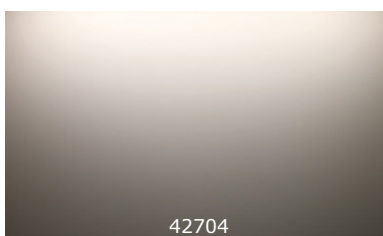
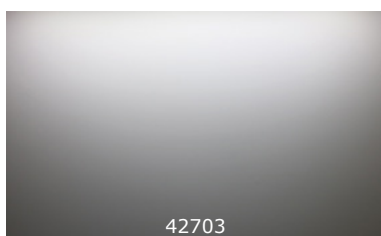
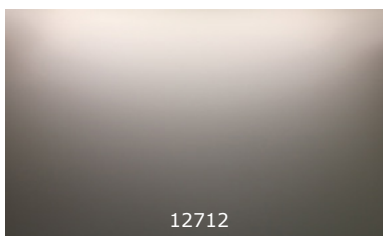
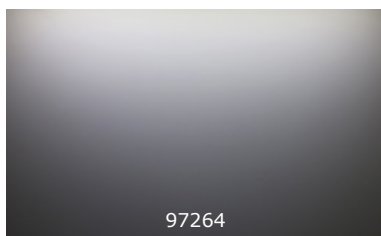
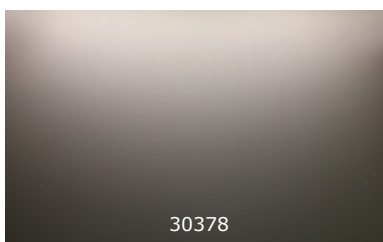
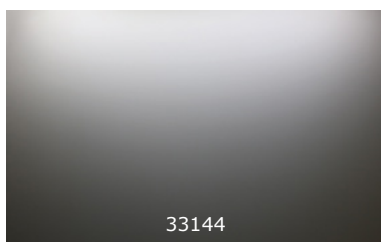
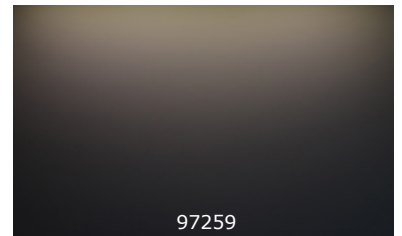
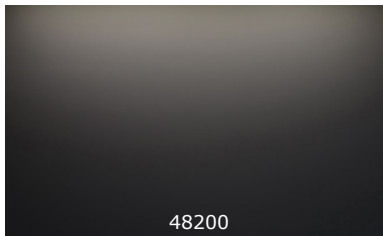
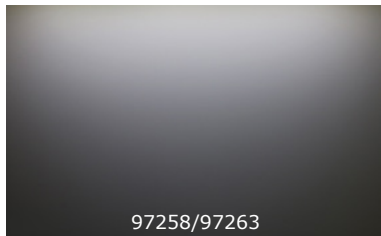
97262

Відстань від стрічки до стіни 15 см.

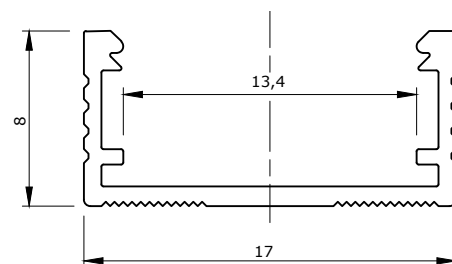
ТОЧКОВІ СВІТИЛЬНИКИ



СВІТЛОДІОДНА СТІЧКА

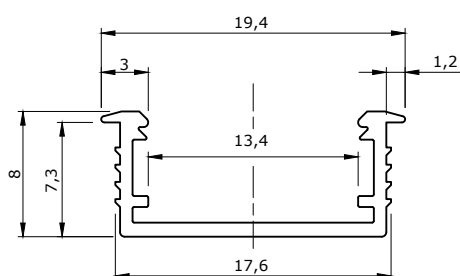


Алюмінієвий профіль накладний						
Артикул:	14957	45442	45448	46996	55131	55134
Розмір, мм:	17x8					
Довжина, мм	2000			3000		
Матеріал корпусу:	алюміній					
Колір	сріблястий	білий	чорний	сріблястий	білий	чорний



Заглушки до накладного профілю	
14960	Кінцева заглушка срібляста
45445/61881	Кінцева заглушка біла
45451/61884	Кінцева заглушка чорна

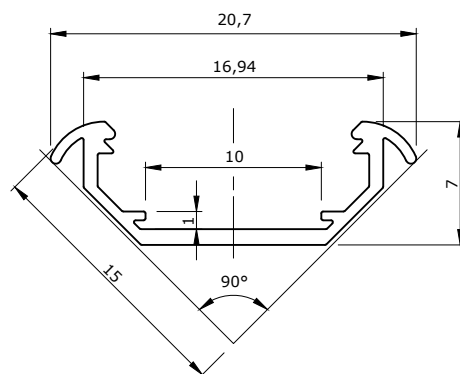
Алюмінієвий профіль накладний						
Артикул:	14958	45441	45447	46995	55130	55133
Розмір, мм:	19,4x8					
Довжина, мм	2000			3000		
Матеріал корпусу:	алюміній					
Колір	сріблястий	білий	чорний	сріблястий	білий	чорний



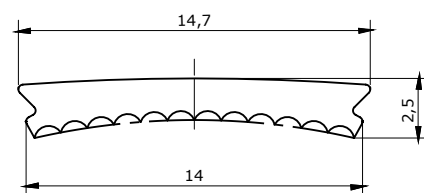
Рекомендований розмір пазу під врізний профіль 18 X 9 мм.
Для кращої фіксації необхідно використовувати клей.

Заглушки до врізного профілю	
50106	Кінцева заглушка срібляста
45444/61880	Кінцева заглушка біла
45450/61883	Кінцева заглушка чорна

Алюмінієвий профіль накладний						
Артикул:	14959	45443	45449	46997	55132	55135
Розмір, мм:	20,7x7					
Довжина, мм	2000			3000		
Матеріал корпусу:	алюміній					
Колір	сріблястий	білий	чорний	сріблястий	білий	чорний



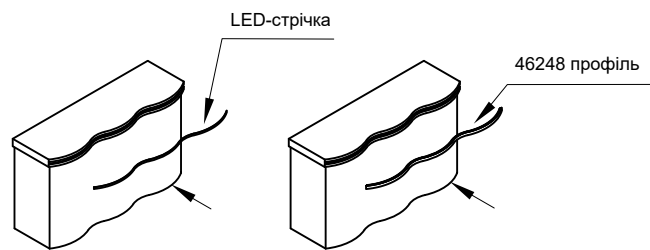
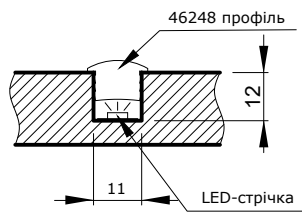
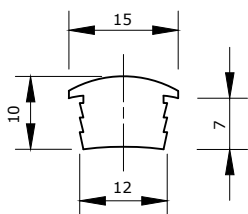
Заглушки до кутового профілю	
14962	Кінцева заглушка срібляста
45446/61882	Кінцева заглушка біла
45452/61889	Кінцева заглушка чорна



Світлорозсіююча лінза для алюмінієвого профілю				
Полікарбонатна лінза:	молочна		прозора	
Артикул:	14955	46998	14956	46999
Довжина, мм:	2000	3000	2000	3000

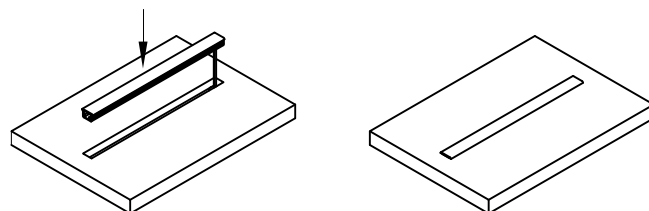
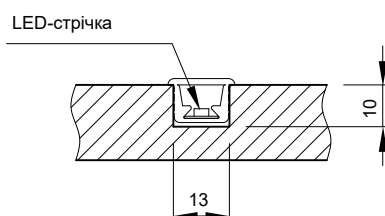
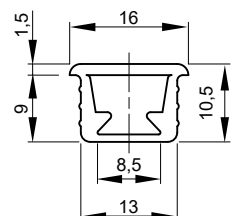
Декоративний профіль Cover elastic

Артикул	46248
Матеріал	силікон
Колір	молочний



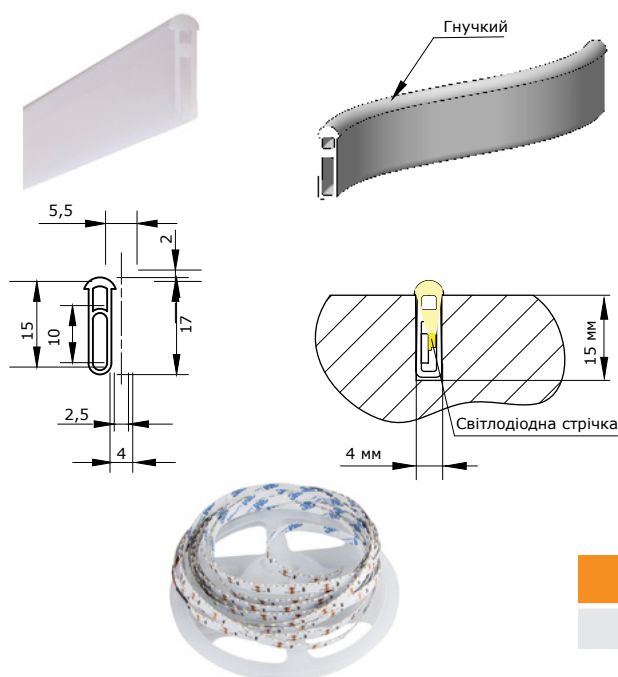
Декоративний профіль Rodled

Артикул	46249
Матеріал	пластик
Колір	молочний
Довжина, мм	2000



Декоративний профіль Rodled slim

Артикул	46252
Матеріал	пластик
Колір	молочний
Довжина, мм	2000

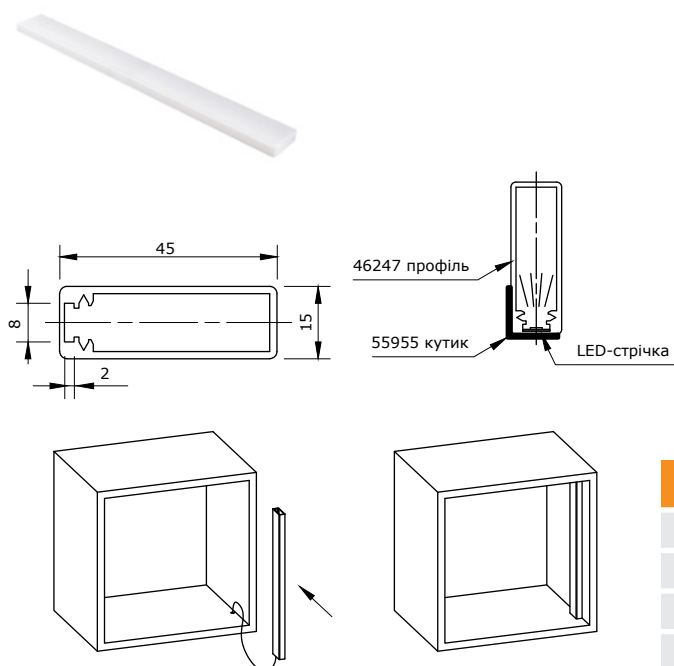


Акcesуар для профілю Rodled slim

60157	LED-335 SMD стрічка бокового світлення (холодний білий)
-------	---

Декоративний профіль Trend

Артикул	46247
Матеріал	пластик
Колір	молочний
Довжина, мм	2000



Акcesуари для профілю Trend

46254	Заглушка для TREND
56593	Кутік для Trend, алюміній, білий
55955	Кутік для Trend, алюміній, срібло
56594	Кутік для Trend, алюміній, чорний



З'єднувач для світлодіодної стрічки

Артикул:	97269	97271
Тип світлодіодної стрічки:	SMD 3528	RGB
Ширина стрічки:	8 мм	10 мм



Конектор для RGB-стрічки та RGB-контролера

Артикул:	12023
Тип світлодіодної стрічки:	RGB
Ширина стрічки:	10 мм



Кінцевий з'єднувач для світлодіодної стрічки

Артикул:	97272	97274
Тип світлодіодної стрічки:	SMD 3528	RGB
Ширина стрічки:	8 мм	10 мм
Кабель:	15 см	15 см



Конектор для світлодіодної стрічки з роз'ємом Jack 5,5

Артикул:	12021
Тип світлодіодної стрічки:	SMD 3528
Ширина стрічки:	8 мм
Кабель:	15 см



Кінцевий з'єднувач для RGB-стрічки і RGB-контролера

Артикул:	97275
Тип світлодіодної стрічки:	RGB
Ширина стрічки:	10 мм
Кабель:	15 см



Штекер живлення 2,1/5,5 мм

Артикул:	36068
----------	-------

Штекер повністю сумісний з RGB-контролером 97276 та конекторами з роз'ємом Jack 5,5 мм.

* не рекомендовано використовувати з'єднувачі для світлодіодної стрічки при підвищеній вологості через можливе окислення контактів (рекомендується пайка)

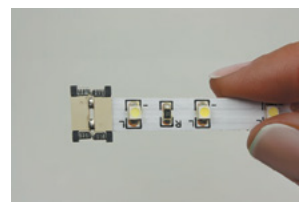
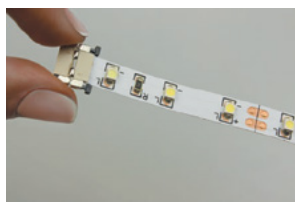
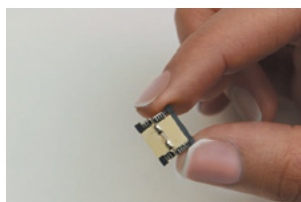
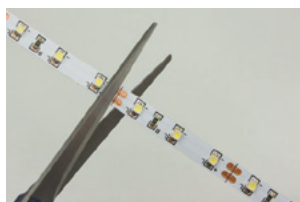
* з'єднувачі для світлодіодної стрічки прості у використанні і не потребують додаткової пайки.



Пласка вилка

Артикул:	46310
Розмір, мм:	115x48x14
Вхідна напруга, В	220
Сила струму, макс., А	16
Клас захисту:	IP20

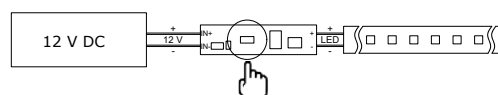
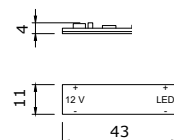
Інструкція по використанню з'єднувачів для світлодіодної стрічки



- відріжте необхідну довжину світлодіодної стрічки
- акуратно вставте світлодіодну стрічку у з'єднувач
- поверніть чорну заглушку у вихідне положення

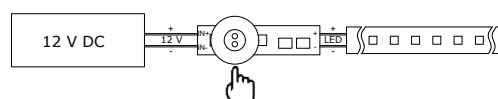
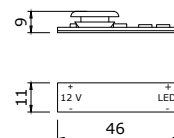
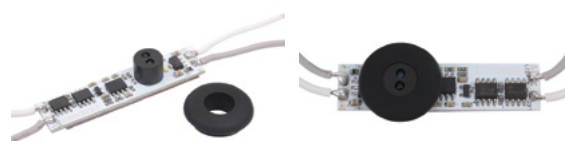
Сенсорний вимикач в профіль на наближення з дімуванням 12В/60Вт

Артикул	40920
Група вимикачів	сенсорні вимикачі в профіль
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	5
Вихідна потужність, макс., Вт	60
Тип:	на наближення
Діапазон дії, м	< 0,03
Наявність дімування	так
Температура експлуатації, °C	-20 ~ +50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1



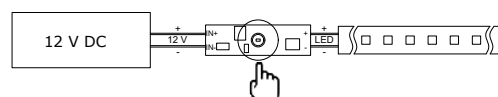
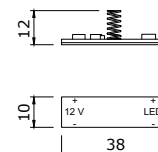
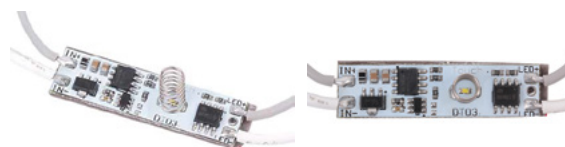
ІЧ сенсорний вимикач в профіль на рух руки з дімуванням 12В/96Вт

Артикул	40915
Група вимикачів	сенсорні вимикачі в профіль
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	8
Вихідна потужність, макс., Вт	96
Тип:	на рух руки
Діапазон дії, м	< 0,06
Наявність дімування	так
Температура експлуатації, °C	-20 ~ +50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1



ІЧ сенсорний вимикач в профіль на дотик з дімуванням, 12В/96Вт

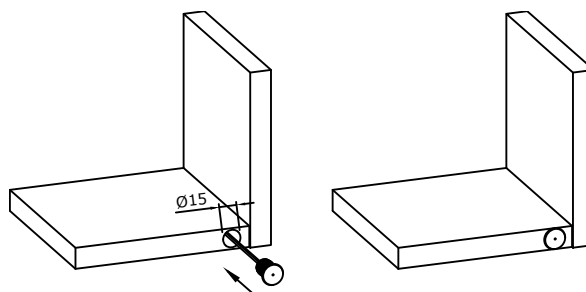
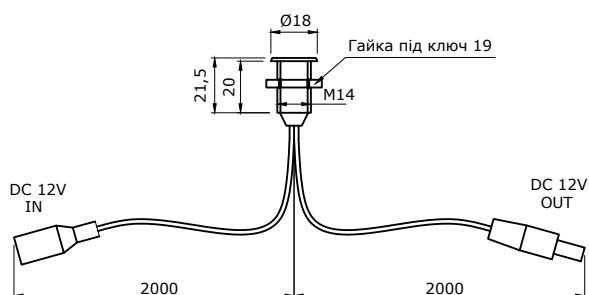
Артикул	40919
Група вимикачів	сенсорні вимикачі в профіль
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	8
Вихідна потужність, макс., Вт	96
Тип:	на дотик крізь лінзу
Діапазон дії, м	-
Наявність дімування	так
Температура експлуатації, °C	-20 ~ +50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1





Сенсорний вимикач на дотик (алюміній), 12В/30Вт

Артикул	38924
Група вимикачів	сенсорні вимикачі 12В
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	2,5
Вихідна потужність, макс., Вт	30
Тип:	на дотик
Діапазон дії, м	-
Наявність дімування	так
Температура експлуатації, °С	+15 ~+25
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1
Діаметр врізки сенсора:	Ø 15

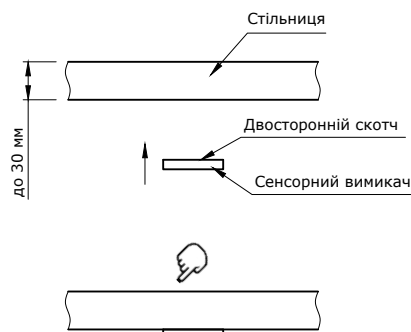
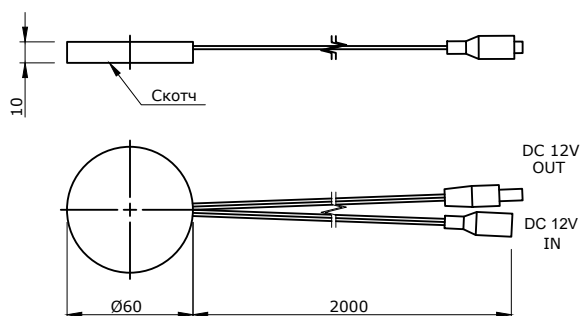


НОВИНКА



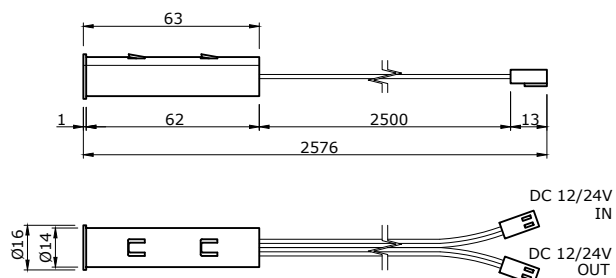
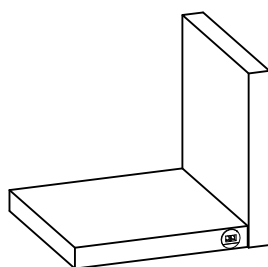
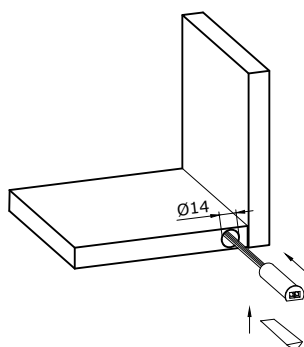
Сенсорний вимикач на дотик, прихований під ДСП/стілницю 12В/24Вт

Артикул	47793
Група вимикачів	сенсорні вимикачі 12В
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	2
Вихідна потужність, макс., Вт	24
Тип:	на дотик
Діапазон дії, м	< 0,030
Наявність дімування	ні
Температура експлуатації, °С	-20 ~+50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1



ІЧ сенсорний вимикач на відкр. дверей/рух руки з димуванням, 12В/24Вт

Артикул	47599
Група вимикачів	Сенсорні вимикачі 12В
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	2
Вихідна потужність, макс., Вт	24
Тип:	на відкривання дверей/рух руки
Діапазон дії, м	<0,1
Наявність димування	так
Температура експлуатації, °С	-20 ~+50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1
Діаметр врізки сенсора:	Ø14

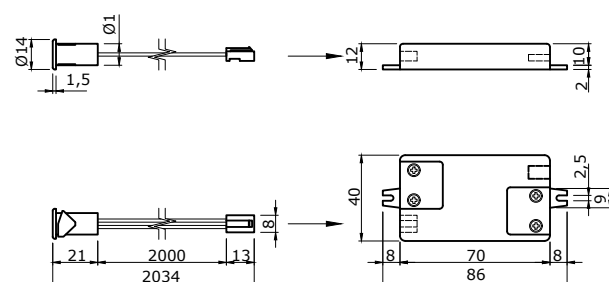
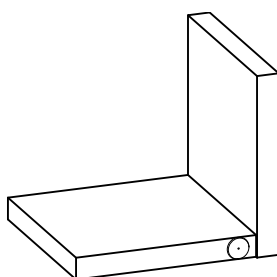
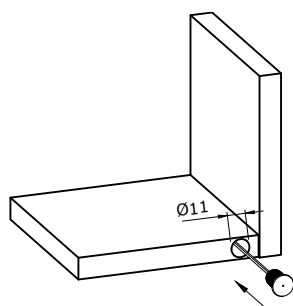


ІЧ сенсорний вимикач на відкр. дверей/рух руки, 12В/30Вт

Артикул	47598
Група вимикачів	Сенсорні вимикачі 12В
Вхідна напруга, В:	12
Вихідна напруга, В:	12
Вихідна сила струму, макс., А	2,5
Вихідна потужність, макс., Вт	30
Тип:	на відкривання дверей/рух руки
Діапазон дії, м	<0,1
Наявність димування	ні
Температура експлуатації, °С	-20 ~+50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1
Діаметр врізки сенсора:	Ø11



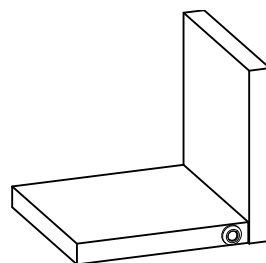
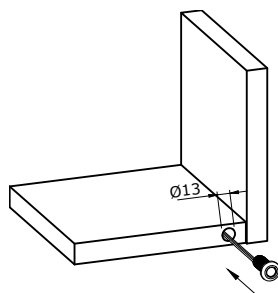
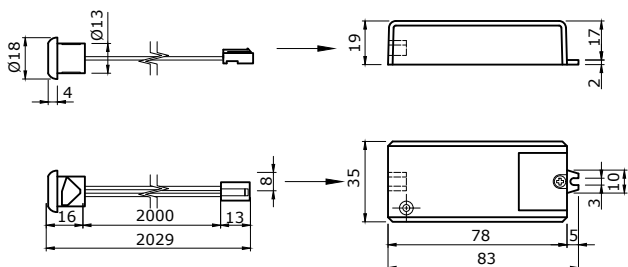
УВАГА. В режимі роботи на відкривання дверей рекомендована відстань від дверей до сенсора в зачиненому стані має складати 2 мм.





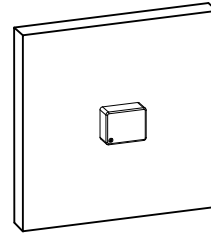
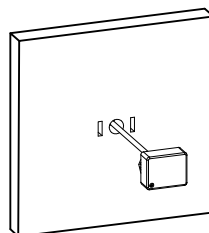
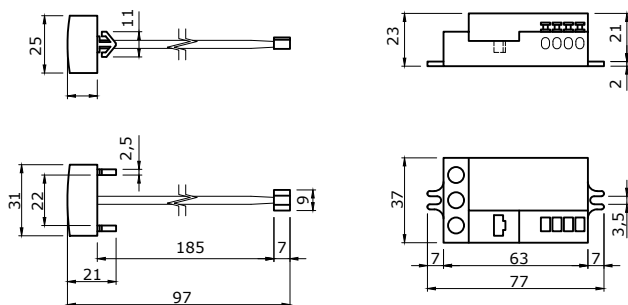
І4 сенсорний вимикач на рух руки, 220В/250Вт

Артикул	47596	47597
Група вимикачів	сенсорні вимикачі 220В	
Вхідна напруга, В:	220	
Вихідна напруга, В:	220	
Вихідна сила струму, макс., А	1,1	
Вихідна потужність, макс., Вт	250	
Тип:	на рух руки	на відкриття дверей
Діапазон дії, м	<0,1	
Наявність дімування	ні	
Температура експлуатації, °С	-20 ~+50	
Клас захисту, IP	20	
Гарантія, років	1	
Діаметр візки сенсора:	Ø13	



Мікрохвильовий сенсорний вимикач регульований, 220В/300Вт

Артикул	47714
Група вимикачів	сенсорні вимикачі 220В
Вхідна напруга, В:	220
Вихідна напруга, В:	220
Вихідна сила струму, макс., А	1,4
Вихідна потужність, макс., Вт	300
Тип:	на рух
Діапазон дії, м	<15
Наявність дімування	ні
Температура експлуатації, °С	-20 ~+50
Клас захисту, IP	20
Гарантія, років	1



* 3 РОКИ ГАРАНТІЇ



Блоки живлення в пластиковому корпусі та з розподільчою коробкою

Артикул	10070	10071
Вхідна напруга, В	100-240	100-240
Вихідна напруга, В	12	12
Вихідна сила струму, А	0-1,25	0-1,6
Вихідна потужність, Вт	0-15	0-20
Температура експлуатації, °C	0 ~+45	0 ~+45
Ступінь захисту	IP 20	IP 20
Призначення:	підключення світлодіодних світильників точкових, для підсвітки робочих поверхонь та для підсвітки висувних шухляд	

* 3 РОКИ ГАРАНТІЇ



Блоки живлення в пластиковому корпусі

Артикул	59795	97284	59796	59749
Вхідна напруга, В	100-240	100-240	100-240	100-240
Вихідна напруга, В	12	12	12	12
Вихідна сила струму, А	0-1,25	0-3	0-3	0-5
Вихідна потужність, Вт	0-15	0-36	0-36	0-60
Температура експлуатації, °C	0 ~+45	0 ~+45	0 ~+45	0 ~+45
Ступінь захисту	IP 44	IP 20	IP 44	IP 44
Призначення:	підключення світлодіодної стрічки			

* 3 РОКИ ГАРАНТІЇ



Блоки живлення вологозахищені

Артикул	97280
Вхідна напруга, В	190-240
Вихідна напруга, В	12
Вихідна сила струму, А	0-2,5
Вихідна потужність, Вт	0-30
Температура експлуатації, °C	-20 ~+40
Ступінь захисту	IP 67
Призначення:	підключення світлодіодної стрічки та іншої світлодіодної продукції в приміщеннях з підвищеною вологістю

* 3 РОКИ ГАРАНТІЇ



Блоки живлення в металевому корпусі

Артикул	97277	97278	97279	99503	41407	41408	41409
Вхідна напруга, В	90-264						
Вихідна напруга, В	12						
Вихідна сила струму, А	0-2,1	0-3,33	0-5	0-8,3	0-12,5	0-20,83	0-33,33
Вихідна потужність, Вт	0-25	0-40	0-60	0-100	0-150	0-250	0-400
Температура експлуатації, °C	-20 ~+60						
Ступінь захисту, IP	20						
Призначення:	підключення світлодіодних стрічок						

* 3 РОКИ ГАРАНТІЇ



Адаптери зі штекером Jack 5,5

Артикул	98603	98604	97281	59750	99502
Вхідна напруга, В	100-264	100-264	100-264	100-264	100-264
Вихідна напруга, В	12	12	12	12	12
Вихідна сила струму, А	0-1	0-1,5	0-3	0-5	0-7
Вихідна потужність, Вт	0-12	0-18	0-36	0-60	0-84
Температура експлуатації, °С	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Ступінь захисту	IP 20	IP 20	IP 20	IP 44	IP 20
Призначення:	підключення RGB-контролерів, світильників DIY, світлодіодної стрічки з використанням кінцевих з'єднувачів з Jack 5,5				

Перерізи мідного дроту живлення

Світлодіодна стрічка розрахована на живлення 12В $\pm 5\%$. У випадку недотримання цієї умови, термін служби світлодіодних стрічок суттєво скорочується. Вибір правильного перерізу дротів в кабелі гарантує, що напруга 12В, яка виходить з джерела живлення, буде доставлена до стрічки без суттєвих втрат. Для простоти розрахунку перерізу мідного дроту можна користуватись формулою $S=I/10$, де S - переріз дроту, I - струм.

Дана формула правильна для розрахунку перерізу мідного дроту довжиною до 2-х метрів. Чим більша відстань від блока живлення до місця підключення світлодіодної стрічки, тим більший переріз підвідних дротів потрібно обирати. Дроти потрібно вибрати з стандартного ряду перерізів і з округленням в більшу сторону.

Рекомендовані перерізи мідного дроту живлення при напрузі живлення 12 В

		Довжина кабелю				
Потужність	Струм	1 м	2 м	3 м	4 м	5 м
10 Вт	0,8 А	0,22				
15 Вт	1,3 А	0,22				
25 Вт	2,1 А	0,22				
30 Вт	2,5 А	0,22	0,25	0,31	0,42	0,52
40 Вт	3,3 А	0,22	0,33	0,50	0,67	0,83
50 Вт	4,2 А	0,22	0,42	0,63	0,83	1,00
60 Вт	5,0 А	0,25	0,50	0,75	1,00	1,3
72 Вт	6,0 А	0,30	0,60	0,90	1,20	1,5
100 Вт	8,3 А	0,42	0,83	1,3	1,7	2,1

*Для алюмінієвого дроту значення перерізу приблизно потрібно помножити на 1,7.



RGB-контролер	
Артикул	97276
Вхідна напруга, В	12
Вихідна напруга, В	12
Вихідна сила струму, А	6
Вихідна потужність, Вт	72
Температура експлуатації, °С	0~+45
Ступінь захисту, IP	IP 20
Призначення:	RGB-контролер призначений для керування багатоколірною світлодіодною стрічкою

До RGB-контролера додається ІЧ пульт дистанційного керування (44 кнопки). За допомогою пульта можна обрати статичний колір (16 кольорів), керувати режимами зміни яскравості, плавною та динамічною зміною кольорів і додатковими ефектами.

До RGB-контролера можна підключати до 5м світлодіодної RGB стрічки SMD5050 60LED 14,4 Вт/м. Для керування світлодіодними стрічками більшої довжини рекомендується встановлювати RGB-підсилювачі.

Для підключення RGB-контролера рекомендується застосовувати адаптери із штекером Jack 5,5 чи блоки живлення в комбінації із штекером живлення 36068.

Інструкція з підключення RGB-стрічки:



Нам знадобляться:

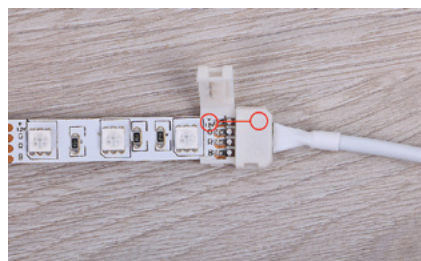
- світлодіодна стрічка;
- конектор;
- RGB - контролер;
- LED - адаптер.



Вставляємо штекер адаптера у роз'єм RGB-контролера.



З'єднуємо RGB-контролер і конектор. Увага! Слідкуйте за тим, аби стрілочка на конекторі співпадала зі стрілочкою на з'єднувачі RGB-контролера.



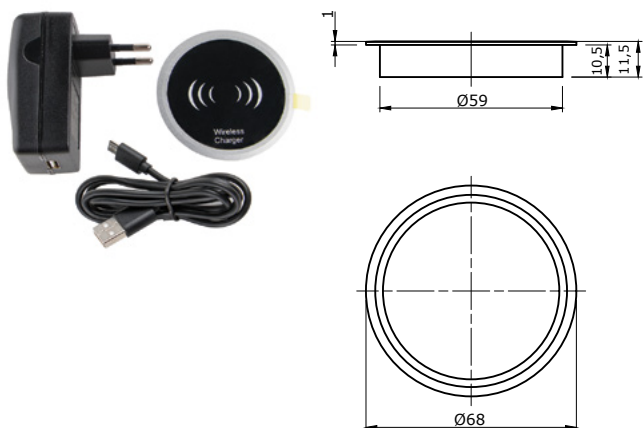
Відкриваємо кришку з'єднувача на конекторі і заводимо в нього стрічку. Зверніть увагу: тиснення зі знаком «+» має бути навпроти позначки «+» (обведено червоним) біля контактної ділянки стрічки.



Загальний вид.



закриваємо кришечку конектору, вставляємо адаптер з вилкою в розетку і...насолоджуємося різноманіттям кольорів!



Безпроводний зарядний пристрій

Артикул	46312
Вхідна напруга, В	220
Вихідна напруга, В	5
Вихідна сила струму, А	1
Вихідна потужність, Вт	5
Ступінь захисту	IP20
Комплектація:	зарядний пристрій, блок живлення



Зарядна станція

Артикул	39586
Вхідна напруга, В	220
Вихідна напруга, В	5
Вихідна сила струму, А	1
Вихідна потужність, Вт	5
Ступінь захисту	IP20
Комплектація:	блок живлення 5В/1А - 1 шт, шнур Apple MFI - 1 шт, шнур, Micro USB - 1 шт, протипага - 2 шт, кліпса - 1 шт, наліпка - 1 шт, фреза 45 мм - 1 шт, саморізи для монтажу в поверхні до 10 мм.

STANDART

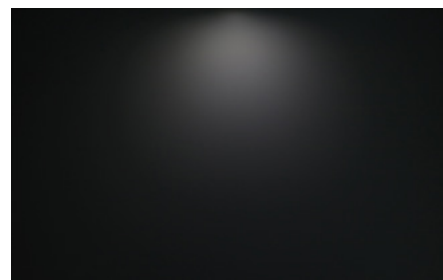
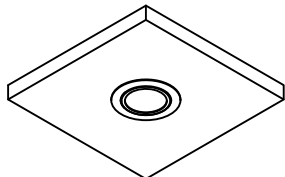
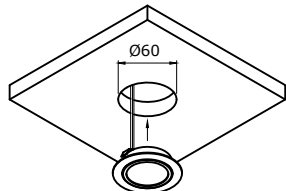
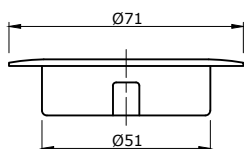
СПЕЦПРОПОЗИЦІЯ



LED - світильник Standart

Артикул	38942
Номинальна напруга, В:	220
Номинальна потужність, Вт:	2
Світловий потік, Лм:	130
Колірна температура, К:	4000 (денне світло)
Індекс передачі кольору (CRI),%:	>70
Кут свічення, °:	120
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	планарний
Матеріал корпусу:	метал
Колір корпусу:	сатин-нікель
Розмір, мм:	Ø71x17
Монтаж:	врізний
Довжина кабелю, м:	0,2
Діаметр врізки:	Ø60
Комплектація:	світильник - 1 шт

Світильник працює від мережі 220 В, блок живлення не потрібен.



Відстань від світильника до стіни 15 см.



ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ СВІТИЛЬНИКИ

СПЕЦПРОПОЗИЦІЯ



Люмінесцентний світильник PL

Артикул:	98596
Розмір:	521x18x44 мм
Лампа:	люмінесцентна лампа
Колірна температура, К:	6400 К (холодне світло)
Номинальна напруга, В:	220 В
Номинальна потужність, Вт:	16 W
Вимикач:	кнопочний
Корпус:	пластик
Довжина кабелю, м:	1,5 м
Комплектація:	світильник - 1 шт кріплення кабель з'єднувальний кабель



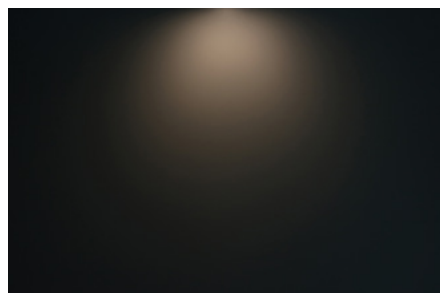


Комплекти галогенних світильників

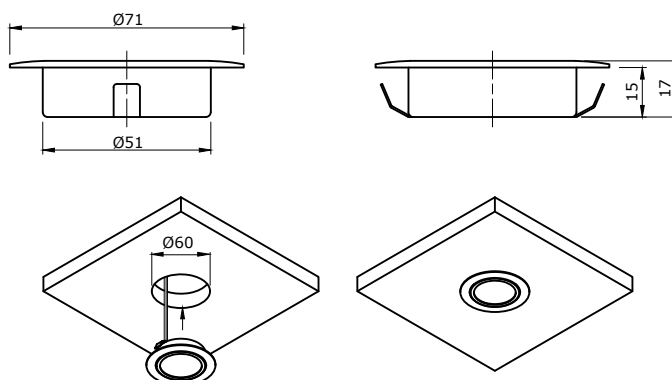


сатин-нікель

Артикул:	56982	60615
Колір:	сатин-нікель	сатин-нікель
Номинальна напруга, В:	3x20	5x20
Номинальна потужність, Вт:	3x20	5x20
Трансформатор:	60	105
Кабель:	1,8	1,8
Комплектація:	світильник – 3 шт трансформатор вимикач кабель	світильник – 5 шт трансформатор вимикач кабель

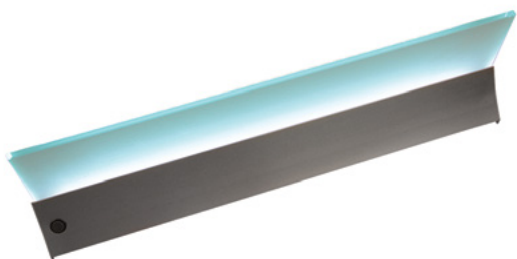


Відстань від світильника до стіни 15 см.





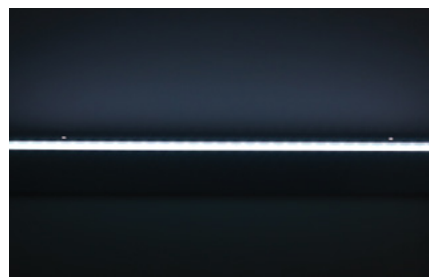
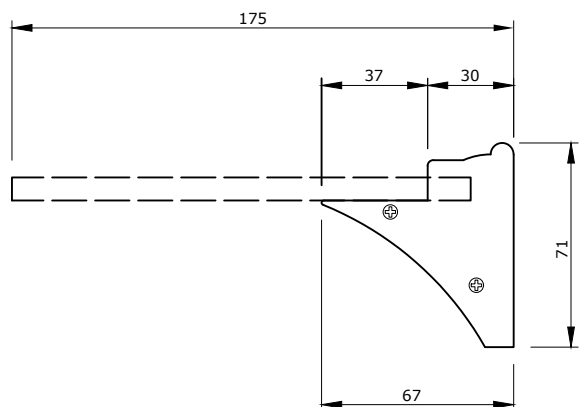
Підсвітка для скляних полиць



LED-світильник Mantere

Артикул	97253
Довжина, мм:	600
Номинальна напруга, В:	220
Номинальна потужність, Вт:	2,4
Світловий потік, Лм:	76
Колірна температура, К:	6400 (холодне світло)
Індекс передачі кольору (CRI), %:	>70
Ступінь захисту:	IP20
Тип світлодіода:	SMD 3528
Матеріал корпусу:	алюміній
Колір корпусу:	анодоване срібло
Монтаж:	накладний
Довжина кабелю, м:	0,5
Розмір скла, мм:	593x160x8
Комплектація:	світильник – 1 шт, кріплення, скло матоване з одного боку - 1 шт

Світильник працює від мережі 220В, блок живлення не потрібен.
За бажанням є можливість замовлення додаткового скла з індивідуальним малюнком.



Світильник розміщено впритул до стіни.

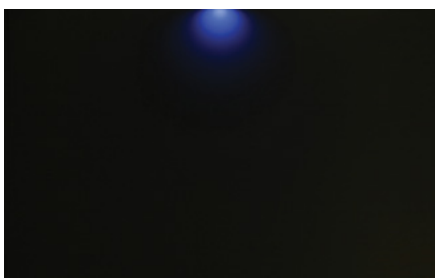




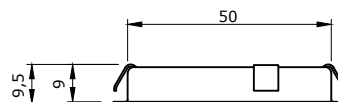
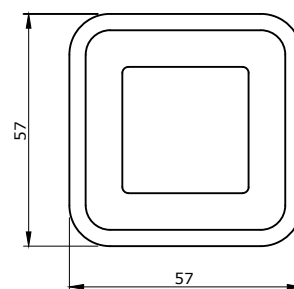
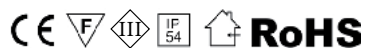
LED - світильник Dino

Артикул	98583
Номинальна напруга, В:	12
Номинальна потужність, Вт:	0,6
Колірна температура, К:	синє світло
Індекс передачі кольору (CRI), %:	-
Кут свічення, °:	140
Ступінь захисту:	IP54
Тип світлодіода:	SMD 3350
Матеріал корпусу:	нерж. сталь
Колір корпусу:	нерж. сталь
Розмір, мм:	57x57x9,5
Монтаж:	врізний
Довжина кабелю, мм	2
Габарити врізки:	52x52 R7
Комплектація:	світильник - 1 шт

Для підключення до мережі потрібен блок живлення постійної напруги 12В, рекомендовано 10070 чи 10071.
Можливий монтаж в підлогу, максимальне навантаження до 150 кг.



Світильник розміщено впритул до стіни.



Світло

Електромагнітне випромінювання з довжинами хвиль від 380нм до 760нм.

Світловий потік

Кількість світла, яку випромінює джерело в секунду (Лм, люмен).

Сила світла

Кількість світла, яку випромінює джерело в секунду в заданому напрямі (кд).

Освітленість

Кількість світла (світловий потік), що падає на одиницю площі поверхні. Якщо площа поверхні вимірюється в квадратних метрах, то одиницею освітленості є люкс (Люкс=Лм/м2).

Яскравість

Кількість світла, що випромінюється з одиниці площі видимої поверхні джерела в заданому напрямі (кд/м2).

Світлова віддача

Відношення світлового потоку лампи до споживаної нею потужності.
Світлова віддача вимірюється в люменах на ват (Лм/Вт).

Індекс кольоропередачі

Параметр, що характеризує здатність джерела світла правильно передавати кольори різних об'єктів в порівнянні з ідеальним джерелом світла. Максимальне наближення до параметрів еталонного джерела світла характеризується індексом кольоропередачі, що дорівнює 100.

Колірна температура

Це умовна величина, що приблизно характеризує колір випромінювання лампи, вимірюється в Кельвінах (К). Показує, яким виглядає біле світло: теплим (червонуватим), нейтральним або холодним (блакитним).

Номінальна потужність

Розрахункова потужність, споживана лампою при увімкненні її на номінальну напругу (Вт).

Номінальна напруга

Напруга, на яку розрахована конкретна лампа або на якій вона може вмикатися з призначеною для цього спеціальною апаратурою (В).

Світловипромінюючий діод (LED)

Напівпровідниковий прилад, що випромінює світло певного кольору.

LED Driver/ блок живлення

Це перетворювач струму, спеціально розроблений для світлодіодних систем, застосовуваних для загального освітлення. Блок живлення/ LED Driver, маючи універсальну напругу головного (вхідного) ланцюга (220-240 V), перетворює його в процесі роботи і забезпечує на виході вторинну напругу постійного струму.

Контролер

Пристрій, за допомогою якого виконується регулювання світлового потоку приладу змінюваного кольору свічення або білого світла з налаштованою колірністю.

Ступінь захисту (Ingress Protection)

IP20 – світильники можуть використовуватися для внутрішнього освітлення у нормальному незабрудненому середовищі.

IP44 – світильники з захистом від потрапляння твердих тіл розміром більше 1 мм. Повний захист від водяних бризок.

IP54 – світильники пилозахищені з повним захистом від водяних бризок.

IP65 – світильники повністю захищені від проникнення пилу. Проникнення вологи не призводить до ушкоджень.

Світлова віддача

Відношення світлового потоку лампи до споживаної нею потужності. Світлова віддача вимірюється в люменах на ват (Лм/Вт).

	Виріб відповідає основним вимогам директив ЄС про пристрої з низькою напругою та Директиві EMC. Маркування CE вказує на те, що виріб не є шкідливим (небезпечним) для здоров'я людини та безпечний для навколишнього середовища.		Обладнання, в якому захист від електричного удару ґрунтується не тільки на звичайній ізоляції, а на подвійній та посиленій ізоляції.
	Виріб сертифікований німецькою лабораторією та пройшов перевірку на відповідність нормам придатності для продажу на європейському ринку. Підтверджує обмеження застосування шкідливих речовин, гарантує захист здоров'я споживача та оточуючого середовища.		Прилади з безпечною низькою напругою. Обладнання, в якому захист від електричного удару ґрунтується на застосуванні низької напруги і в якому напруга вище безпечної не застосовується.
RoHS	Підтверджує обмеження застосування шкідливих речовин, гарантує захист здоров'я споживача та оточуючого середовища.		Світильники можуть застосовуватися для внутрішнього освітлення у нормальному незабрудненому середовищі.
	Світлові прилади підходять для прямого монтажу на нормально горючі поверхні.		Світильник світлодіодний.
	Світильник та блок живлення, що підходять для монтажу на поверхні або всередині меблів. При нормальній роботі <95°C. При роботі в екстремальному режимі <115°C.		Світильник люмінесцентний.
	Блок живлення з термозахистом. Позначка в трикутнику вказує на максимальну температуру корпусу у разі несправності.		Пристрій не відноситься до побутових відходів, не дозволяється утилізувати в звичайному порядку.
Ta	Це максимальна температура, при якій компоненти системи не будуть перегріватися.		Виріб працює від акумулятора.
Tc	Позначає температурну контрольну точку корпусу, при перевищенні якої зменшується корисний строк служби.		Світильник використовується тільки всередині приміщення.
	Низька безпечна напруга.		«Амальгамна технологія» – відсутність рідкої ртуті.
	Прилади з заземленим підключенням дротів до мережі.		
	Для використання ззовні світильників без додаткового захисту.		
	Безпечний блок живлення з захистом від короткого замикання.		



LIGHT FOR FURNITURE

Lumine 