

Feron



2020-2021

СВІЛОТЕХНІЧНА ПРОДУКЦІЯ

Про компанію та бренд

Рубрикатор розділів.....	1
Про компанію.....	2
Про продукцію	4
Переваги продукції.....	6
Сфери застосування продукції.....	8

Асортимент

Категорії продукції.....	11
Зміст з фото.....	12
Зміст за алфавітом.....	20
Технічні та споживчі характеристики.....	24
Світлодіодні лампи.....	26
Світлодіодні світильники.....	54
Комерційне освітлення.....	82
Вуличне освітлення.....	110
Прожектори.....	120
Декоративне освітлення.....	126
Декоративні світильники.....	140
Інтер'єрне освітлення.....	172
Світильники спеціального призначення.....	174
Електроніка та комплектуючі.....	176

Корисна інформація

Криві розподілу сили світла.....	190
Корисна інформація.....	192
Рекомендації щодо освітленості кімнат.....	194
Загальні характеристики освітлювальних пристроїв.....	196
Маркетингова підтримка.....	198
Рекламні матеріали.....	200
Торгове обладнання.....	201

З Feron ви завжди отримаєте якісне вирішення будь-якої вашої задачі в освітленні.

Про компанію та бренд

Feron – бренд, створений зробити сучасні технології в освітленні доступними для кожного українця та допомогти об'єднати економію, екологію і сучасні технології в світлових рішеннях.

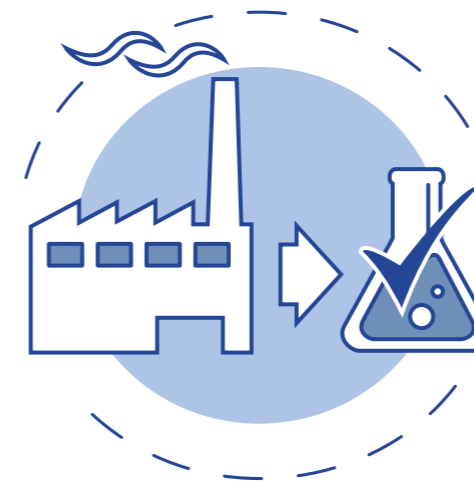
Сьогодні Feron – один з найбільших дистриб'юторів світлотехнічної продукції в Україні. Ми запрошуємо до співпраці всіх, хто пов'язав свій бізнес з освітленням та знаходиться в пошуку надійного партнерства.

Ми пишаємося тим, що ми чесна, високотехнологічна компанія з хорошою репутацією, яка завжди виправдовує довіру своїх клієнтів. Наша відповідальність у дотриманні всіх умов виробництва та гарантійна підтримка – основа, яка визначає успіх і надійність партнерства.

«Наша мета – розвивати український ринок світлотехніки та сприяти зростанню бізнесу наших партнерів.»

Основні переваги Feron

Актуальний асортимент за доступними цінам, який здатний втілити будь-які ідеї та світлові рішення. В асортиментному портфелі Feron більш ніж 30 товарних груп і кілька тисяч товарних позицій – це повний асортимент сучасного освітлення для комерційного і побутового використання: світлодіодні лампи та світильники, вуличне і архітектурне освітлення, електротовари і комплектуючі.



Сучасна система контролю якості та власна лабораторія. Вся продукція проходить двоетапний контроль якості: перший – спеціалістами компанії безпосередньо на заводах-виробниках, другий – повторний контроль кожної партії у власній лабораторії.

Вигідні умови співпраці для кожного партнера – нашим дистриб'юторам ми забезпечуємо повний супровід продажів, навчання персоналу, торговельне обладнання і повну маркетингову підтримку, а дизайнерам та проектним організаціям надаємо всю необхідну документацію, індивідуальний підхід та вигідні умови співпраці.



Продукція Feron

Продукція Feron представлена на ринку України з 2004 року. За цей час вона зайняла передові позиції в галузі якісного світлодіодного освітлення.

Сьогодні - це сучасні високотехнологічні та популярні освітлювальні прилади для побутових та професійних потреб, що є взірцем надійності, низького споживання електроенергії й гармонійного балансу ціни та якості.

Продукція Feron створена для того, щоб осягати будь-який інтер'єр, підкреслити естетичну винятковість кожного приміщення та вирішити будь-яку вашу задачу.

Асортимент Feron

В асортиментному портфелі Feron понад 30 товарних груп і кілька тисяч товарних позицій - це повний асортимент для побутового, комерційного та вуличного освітлення.



Світлодіодні лампи



Електроніка



Світлодіодні світильники



Світлодіодні прожектори



Комерційне освітлення



Вуличне освітлення



Декоративне освітлення



Декоративні світильники

Основні переваги продукції Feron

ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА



ІДЕАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ ЦІНИ ТА ЯКОСТІ

ВІДПОВІДНІСТЬ ДЕРЖАВНИМ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИМ СТАНДАРТАМ



**ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНЕ
ВИРОБНИЦТВО**

Продукція Feron виготовляється лідерами серед виробників світлотехнічної продукції. Ми надзвичайно скрупульозно підходимо до вибору партнерів-виробників за найвищими критеріями оцінювання. Це інноваційні та передові підприємства, з автоматизованими і сертифікованими виробничими лініями, що можуть забезпечити виконання найвищих стандартів якості.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Використання світлотехнічної продукції Feron дозволяє значно знизити та оптимізувати загальні експлуатаційні витрати на освітлення. Світлодіодні технології, оптимальні характеристики та вартість, а також тривалий ресурс роботи освітлювальних приладів до 50 000 годин забезпечують загальний ефект економії у порівнянні з традиційними джерелами світла.

**ШИРОКИЙ
АСОРТИМЕНТ**

Асортимент продукції Feron – один з найбільших на ринку України. Широка пропозиція в кожній з більш ніж 30 товарних категорій дозволяє знайти ідеальне рішення для освітлення в будь-якій сфері: житлових, адміністративно-офісних, торговельних, громадських, муніципальних та інших типів приміщень.

**ПОСТІЙНЕ ОНОВЛЕННЯ
АСОРТИМЕНТУ**

Асортимент продукції регулярно поповнюється новинками світлотехнічної галузі, згідно з останніми трендами в освітленні, дизайні інтер'єрів та технологічних рішеннях. Тому наші споживачі можуть бути впевнені в тому, що купуючи продукцію Feron, вони отримують найактуальнішу, найбільш затребувану та здебільшого ексклюзивну продукцію на ринку.

**ГАРАНТІЯ**

Компанія Feron надає гарантію на власну світлодіодну продукцію від 1 до 3 років. Одна з головних цінностей компанії - відповідальне ставлення перед партнерами щодо виконання гарантійних зобов'язань на продукцію.

**КОНТРОЛЬ
ЯКОСТІ**

Продукція Feron ретельно перевіряється та проходить треступінчасту систему контролю якості на виробництві. Наші виробництва сертифіковані за міжнародним стандартом менеджменту якості ISO9001:2015.

**БЕЗПЕКА ТА
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ**

Продукція Feron не містить у собі сполук ртуті, інших важких металів чи небезпечних речовин, і випромінює світло у безпечному діапазоні. Такі товари не потребують спеціальної утилізації.

**ОПТИМАЛЬНА
ПРОПОЗИЦІЯ**

Стратегія компанії базується на принципі надання споживачам сучасної якісної продукції з оптимальними технічними та експлуатаційними характеристиками і збалансованою ціною.

**ВІДПОВІДНІСТЬ
СТАНДАРТАМ**

Вся продукція Feron є сертифікованою та відповідає нормам ДСТУ, а також відповідним Технічним регламентам. Світлодіодні лампи Feron додатково проходять добровільну сертифікацію та отримують Сертифікат відповідності українським стандартам, що гармонізовані з відповідними європейськими нормами: ДСТУ EN 62560:2016, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 55015:2015, ДСТУ EN 61547:2016.

**ПОСТІЙНЕ
ВДОСКОНАЛЕННЯ**

Власна лабораторія Feron в Україні постійно перевіряє та контролює якість продукції, і тестує потенційні новинки на включення в асортимент. Завдяки цьому клієнти компанії завжди мають доступ до найбільш якісних та ефективних рішень у світлотехнічній галузі.



Освітлення для дому

- Світлодіодні лампи
- Світлодіодні світильники
- Трекові світильники
- Карданні світильники
- LED підсвічування



Освітлення для магазинів

- Світлодіодні лампи
- Світлодіодні світильники
- Трекові світильники
- Карданні світильники
- LED підсвічування

Освітлення для кафе та ресторанів

- Світлодіодні лампи
- Світлодіодні світильники
- Трекові світильники
- Карданні світильники
- LED підсвічування



Освітлення для складів та ЖКХ

- Потужні світлодіодні лампи
- Світлодіодні світильники
- Прожектори



Освітлення для офісів

- Світлодіодні лампи
- Світлодіодні світильники
- Трекові світильники
- Карданні світильники
- LED підсвічування



Вуличне LED освітлення

- Прожектори
- Консольні світильники
- Троτουарні світильники
- Грунтові світильники
- Світильники для басейнів
- Архітектурна підсвітка

Feron



СВІТЛО ТАМ, ДЕ МИ



Світлодіодні лампи

стор. 26



Світлодіодні світильники

стор. 54



Комерційне освітлення

стор. 82



Вуличне освітлення

стор. 110



Світлодіодні прожектори

стор. 120



Декоративне освітлення

стор. 126



Декоративні світильники

стор. 140



Електроніка

стор. 176



серія Standard



серія Saffit



серія Filament



серія Hi-Power



лампи типу T8



капсульні лампи



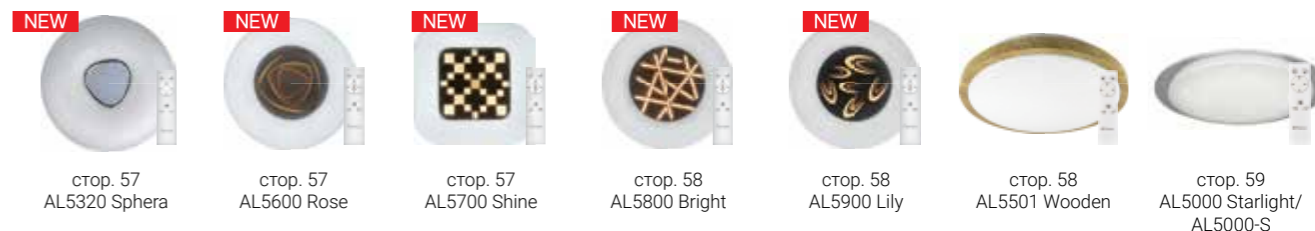
люмінесцентні лампи



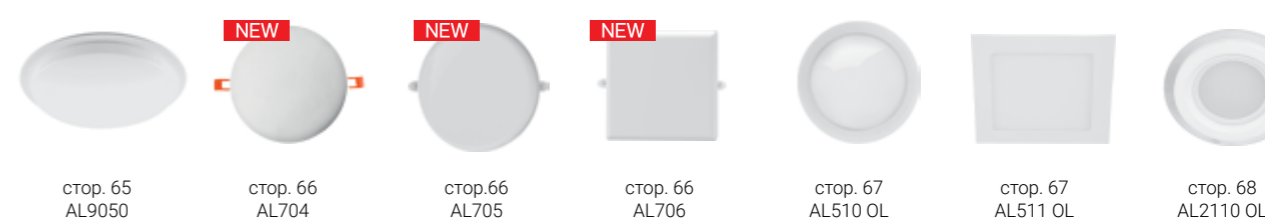
галогенні лампи



SMART світильники



світлодіодні світильники





стор. 71 LN7 стор.72 AL2550 стор. 72 AL2662 OL стор. 72 AL525 стор. 73 AL5042 стор. 73 AL5012 стор. 73 JD12



стор. 74 AL5071 стор. 74 AL5080 стор. 74 FN1202 стор. 75 LN003 стор. 75 G771/G772 стор. 75 TL2000

світлодіодні настільні світильники



стор. 77 DE1727 стор.77 DE1728 стор. 77 DE1729 стор. 78 DE1730 стор. 78 DE1731 стор. 78 DE1732 стор. 79 DE1725 стор. 79 DE1140 стор. 80 DE1430 стор. 80 DE1431



стор. 88 ML303 стор. 88 ML304 стор. 88 ML305 стор. 89 ML305-2 стор. 89 ML310 стор. 89 ML320

трекові світлодіодні світильники



стор. 92 AL100 стор. 92 AL102 стор. 93 AL105 стор. 93 AL103 стор. 94 AL104 стор. 94 AL106 стор. 94 AL110

комплектуючі



стор. 95 AL111 стор. 95 AL119 стор. 95 AL155 стор. 96 шинопровід стор. 96 конектор стор. 96 тросовий підвіс

карданні світлодіодні світильники



стор. 100 AL201 стор. 100 AL202 стор. 100 AL203 стор. 101 AL211 стор. 101 AL212 стор. 102 DLT201 стор. 102 DLT202



стор. 102 DLT203

Feron Professional



стор. 104 AL2118 стор. 104 LD510 стор. 104 AL250 стор. 105 AL251 стор. 105 AL252 стор. 105 DLT253



стор. 84 AL517 стор. 84 AL530 стор. 84 AL523 стор. 85 AL541 стор. 85 AL542 стор. 85 AL540 стор. 86 AL543 стор. 86 HL534 стор. 86 HL570 стор. 86 AL520 стор. 86 AL521 стор. 87 ML174 стор. 87 ML301 стор. 87 ML302



лінійні світлодіодні світильники



стор. 106 AL5054 стор. 106 AL5056 **NEW** стор. 106 AL5020 стор. 107 AL5053

світильники ЖКГ



стор. 107 AL3005 стор. 108 AL3006 стор. 108 AL3008 стор. 108 AL3009



консольні світильники



стор. 113 SP2925/SP2926/SP2927 стор. 113 SP2921/SP2922/SP2924 стор. 113 SP2911/SP2912/SP2914 стор. 114 SP2819/SP2820 стор. 114 SP2920 перехідник

тротуарні світильники



стор. 115 3733 стор. 115 SP4111/SP4112/SP4113/SP4114 стор. 116 SP4121/SP4122 стор. 116 SP1402 стор. 116 SP2812/SP2813

архітектурне підсвічування



стор. 118 DH012 **NEW** стор. 118 DH013 стор. 118 DH028 стор. 119 DH0701/DH0702 стор. 119 DH014/DH015 стор. 119 LL-882/LL-883 стор. 119 LL-889



стор. 122 LL6010 **NEW** стор. 122 LL6020/LL6030/LL6050/LL6100 **NEW** стор. 122 LL8020/LL8030/LL8050/LL8100 **NEW** стор. 122 LL9010/LL9020/LL9030/LL9050 **NEW** стор. 123 LL-991/992/993/995/922/930/923 стор. 123 LL-904/907 стор. 123 LL-610/630/650/670



стор. 124 LL-851/853/810/815 стор. 124 LL-802/803 стор. 124 LL-471



світлодіодна стрічка



стор. 128 LS603/12V Sanan стор. 128 LS606/12V Sanan стор. 128 LS612/12V Sanan стор. 129 LS604/12V Sanan стор. 129 LS607/12V Sanan стор. 129 LS613/12V Sanan стор. 130 комплектуючі для стрічки 12V

дюралайт



стор. 133 профіль для світлодіодних стрічок стор. 135 LS720/220V стор. 136 LS704/220V Sanan стор. 136 комплектуючі стор. 136 LS708/5V Sanan стор. 137 LED 2 WAY стор. 137 комплектуючі

вулична гірлянда "Белт лайт"



стор. 138 CL50-8/CL50-13 стор. 138 CL25-25/CL50-50



СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

EST-1.....50	LB-58.....38	LB-196.....35	LB-522.....46
EST13T4.....50	LB-59.....39	LB-197.....35	LB-700.....29
EST13T5.....50	LB-61.....37	LB-236.....45	LB-702.....29
HB1.....53	LB-63.....38	LB-240.....32	LB-705.....30
HB3 MR11.....51	LB-65.....43	LB-246.....45	LB-716.....32
HB7 JC DR11.....51	LB-68.....40	LB-271.....32	LB-720.....31
HB4 MR16.....51	LB-69.....40	LB-375.....48	LB-737.....31
HB8 JC DR.....52	LB-153.....49	LB-380.....30	LB-737 CF37.....31
HB10 MRG.....52	LB-158.....39	LB-420.....46	LB-739.....33
HB2 JC.....52	LB-159.....40	LB-422.....46	LB-740.....33
HB6 JCD.....53	LB-160.....39	LB-423.....46	LB-745.....30
JCD9.....53	LB-161.....37	LB-424.....46	LB-763.....33
LB-10.....49	LB-162.....37	LB-430.....46	LB-764.....38
LB-17.....47	LB-165.....43	LB-431.....46	LB-907.....29
LB-37.....48	LB-194.....35	LB-432.....46	
LB-57.....38	LB-195.....34	LB-433.....47	

SMART СВІТИЛЬНИКИ

AL5000 Starlight.....59	AL5100 Eos RGB.....60	AL5320 Sphera.....57	AL5800 Bright.....58
AL5000 RGB.....59	AL5120 Modern.....62	AL5350 Brillant-S.....61	AL5900 Lily.....58
AL5000-S Starlight.....59	AL5200 Diamond.....60	AL5400 Azure.....62	LD505 підвіс.....63
AL5000-S RGB.....59	AL5250 Jasmin.....62	AL5501 Wooden.....58	
AL5001 Starlight.....59	AL5300 Brillant.....61	AL5600 Rose.....57	
AL5100 Eos.....60	AL5302 Brillant.....61	AL5700 Shine.....57	

СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ

AL510 OL.....68	AL535.....64	AL777.....71	AL5071.....74
AL511 OL.....67	AL536.....65	AL779.....71	AL5080.....74
AL504 OL.....69	AL537.....65	AL780.....70	AL9050.....65
AL505 OL.....69	AL538.....64	AL2110 OL.....68	FN1202.....74
AL514 OL.....69	AL554.....63	AL2111 OL.....68	G771/772.....75
AL515 OL.....69	AL555.....63	AL2550.....72	JD12.....73
AL525*.....72	AL704.....66	AL2662 OL.....72	LN003.....75
AL527.....70	AL705.....66	AL5012.....73	LN7.....71
AL534.....64	AL706.....66	AL5042.....73	TL2000.....75

СВІТЛОДІОДНІ НАСТІЛЬНІ СВІТИЛЬНИКИ

DE1140.....79	DE1727.....77	DE1730.....78	DE1732.....78
DE1430.....80	DE1728.....77	DE1731.....78	LD1431.....80
DE1725.....79	DE1729.....77		

АКЦЕНТНЕ ОСВІТЛЕННЯ

AL517.....84	AL540.....85	HL570.....86	ML304.....88
AL520.....86	AL541.....85	ML174.....87	ML305.....88
AL521.....86	AL542.....85	ML301.....87	ML305-2.....89
AL523.....84	AL543.....86	ML302.....87	ML310.....89
AL530.....84	HL534.....86	ML303.....88	ML320.....89

ТРЕКОВІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ

AL100.....92	AL110.....94	CAB1004.....97	LD1004.....97
AL102.....92	AL111.....95	CAB1100.....97	LD1005.....97
AL103.....93	AL119.....95	LD1000.....96	LD1100.....97
AL104.....94	AL155.....95	LD1001.....96	LD1101.....97
AL105.....93	CAB1000.....96	LD1002.....96	LD1103.....97
AL106.....94	CAB1001.....96	LD1003.....96	

КАРДАННІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ

AL201.....100	AL203.....100	AL212.....101	DLT202.....102
AL202.....100	AL211.....101	DLT201.....102	LT203.....102

СВІТИЛЬНИКИ FERON PROFESSIONAL

AL250.....104	AL252.....105	AL2118.....104
AL251.....105	AL253.....105	LD510.....104

ЛІНІЙНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ І СВІТИЛЬНИКИ ЖКГ

AL3005.....107	AL3008.....108	AL5020.....106	AL5054.....106
AL3006.....108	AL3009.....108	AL5053.....107	AL5056.....106

ВУЛИЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ

3733.....115	LL-882.....119	SP2911.....113	SP2926.....113
DH012.....118	LL-883.....119	SP2912.....113	SP2927.....113
DH013.....118	LL-889.....119	SP2914.....113	SP4111.....115
DH014.....119	SP1402.....116	SP2920.....114	SP4112.....115
DH015.....119	SP2812.....116	SP2921.....113	SP4113.....115
DH028.....118	SP2813.....116	SP2922.....113	SP4114.....115
DH0701.....119	SP2819.....114	SP2924.....113	SP4121.....116
DH0702.....119	SP2820.....114	SP2925.....113	SP4122.....116

СВІТЛОДІОДНІ ПРОЖЕКТОРИ

LL-471.....124	LL-851.....124	LL-993.....123	LL8050.....122
LL-610.....123	LL-853.....124	LL-995.....123	LL8100.....122
LL-630.....123	LL-904.....123	LL6010.....122	LL9010.....122
LL-650.....123	LL-907.....123	LL6020.....122	LL9020.....122
LL-670.....123	LL-922.....123	LL6030.....122	LL9030.....122
LL-802.....124	LL-923.....123	LL6050.....122	LL9050.....122
LL-803.....124	LL-930.....123	LL6100.....122	
LL-810.....124	LL-991.....123	LL8020.....122	
LL-815.....124	LL-992.....123	LL8030.....122	

ДЕКОРАТИВНЕ ОСВІТЛЕННЯ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ

CAB251.....	133	DM112.....	130	LD106.....	130	LD262.....	134
CAB254.....	133	DM270.....	135	LD108.....	130	LD507/LD508.....	135
CAB255.....	133	LED 2 WAY.....	137	LD117 sanan.....	136	LS603.....	128
CAB261.....	133	LB003.....	130	LD128 sanan.....	136	LS604.....	129
CAB262.....	133	LB005.....	130	LD131.....	135	LS606.....	128
CAB263.....	133	LB009.....	130	LD137 sanan.....	136	LS607.....	129
CAB264.....	133	LD11.....	131	LD138.....	134	LS612.....	128
CAB280.....	133	LD28.....	130	LD157.....	135	LS613.....	129
CAB281.....	133	LD29.....	131	LD177 sanan.....	136	LS704.....	136
CL25-25.....	138	LD56.....	131	LD142.....	134	LS708.....	136
CL50-8.....	138	LD57.....	131	LD143.....	134	LS720.....	135
CL50-13.....	138	LD101/LD181.....	130	LD144.....	134		
CL50-50.....	138	LD102/LD182.....	130	LD251.....	134		
DM111.....	130	LD103/LD183.....	130	LD261.....	134		

ДЕКОРАТИВНІ СВІТИЛЬНИКИ

020.....	170	8170-2.....	153	CD8060.....	147	DL6110.....	166
156/156T.....	170	8170-2 LED.....	148	DL2.....	169	DL6120.....	166
305.....	170	8180-2.....	152	DL10.....	168	DL6122.....	166
1525.....	170	8686-2.....	149	DL11.....	168	DL6124.....	156
1787.....	170	C1037.....	171	DL13.....	168	DL6213.....	157
2746/1713.....	170	CD003.....	159	DL53.....	161	DL6240.....	157
2767.....	171	CD004.....	159	DL100C.....	158	DL6300.....	167
3781.....	170	CD830.....	142	DL102C.....	158	DL8280.....	164
7031.....	144	CD831.....	142	DL103C.....	158	DL8290.....	164
7057.....	144	CD832.....	142	DL168.....	171	DL8300.....	164
7095.....	145	CD833.....	143	DL221.....	171	DL8310.....	165
7103.....	145	CD877.....	149	DL307.....	169	DL8900.....	160
7301.....	145	CD942.....	144	DL308.....	169	GS-M364.....	162
7312B.....	146	CD989.....	143	DL0375.....	165	GS-M369.....	162
7314.....	146	CD991.....	143	DL0380.....	165	GS-M888.....	162
7315.....	147	CD2121.....	171	DL1016.....	167	GS-M392.....	163
7572.....	146	CD2540.....	154	DL1022.....	171	GS-M393.....	163
8020-2.....	152	CD2540 LED.....	149	DL1842.....	160	GS-M394.....	163
8020-2 LED.....	148	CD2540.....	150	DL4153.....	171	JD85.....	151
8050-2.....	153	CD2542.....	154	DL4164.....	171	JD106.....	151
8060-2.....	153	CD2542 LED.....	149	DL6003.....	155	JD125.....	151
8060-2 LED.....	147	CD2542 LED RGB.....	150	DL6005.....	155	JD125 RGB.....	150
8080-2.....	152	CD4020.....	161	DL6021.....	155		
8080-2 LED.....	148	CD4021.....	161	DL6046.....	156		
8150-2.....	154	CD4141.....	170	DL6051.....	156		

ІНТЕР'ЄРНЕ ОСВІТЛЕННЯ

CAB2B.....	172	FN1123.....	173	FN5003.....	173	KN01.....	172
FN1001.....	173	FN1167.....	173	LH127.....	172	KN01B.....	172
FN1119.....	173	FN1168.....	173				

СВІТИЛЬНИКИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

AL7000.....	175	EL55 AC/DC.....	174	EL119.....	174	TN2295 DC.....	175
DE1701.....	174	EL18.....	174	TN2293 DC.....	175	TL5 DC.....	175
EL50 AC/DC.....	174	EL115.....	174	TN2294 DC.....	175		

ЕЛЕКТРОНІКА ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ

E-221.....	183	LH64.....	189	SEN25.....	180	TM55.....	186
E-222.....	183	LH68.....	189	SEN26/LXP-02.....	180	TM72.....	187
E-223.....	183	LH76.....	189	SEN27/LXP-03.....	180	TM75.....	187
E-372.....	181	PRO11.....	186	SEN50.....	178	TM76.....	187
E-373.....	182	SEN1/LX-19.....	180	SEN127.....	178	TM211.....	185
E-375.....	182	SEN5/LX-20.....	180	TM22 (61925).....	184	TM644.....	184
E-376.....	182	SEN6-1.....	178	TM31 (61924).....	184	TRA25.....	187
EB51S.....	188	SEN8/LX-118B.....	179	TM32 (61923).....	185	TRA110.....	187
EB52.....	188	SEN11/LX-39.....	179	TM41 (23248).....	186		
LH26.....	189	SEN15/LX-02.....	179	TM50.....	185		



Гарантія від 1 до 3 років

Гарантія – це термін, протягом якого виробник або продавець зобов'язується здійснювати ремонт або заміну продукції, що має заводський дефект та частково або повністю не може здійснювати свої функції по призначенню. Продукція Feron має гарантійні терміни від 1 до 3 років, в залежності від виду продукції.



Ресурс роботи

Ресурс роботи – тривалість експлуатації виробу в годинах, протягом якої його світловий потік зберігається на рівні не менше 70% від початкового. Світлотехнічна продукція Feron має ресурс роботи від 10000 до 50000 годин.



Потужність

Потужність – кількість електроенергії, що споживається пристроєм з електричної мережі.



Світловий потік

Світловий потік – фізична величина, що характеризує кількість світлової енергії, яка випромінюється джерелом світла через деяку поверхню за одиницю часу. Вимірюється в люменах (Lm). Чим більше світловий потік, тим яскравіше джерело світла.



Напруга

Напруга – значення напруги електричної мережі, від якої має здійснюватися живлення пристрою. Продукція Feron працює від мережі з напругою 230V або 12V.



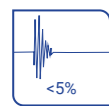
Енергоефективність

Енергоефективність – співвідношення світлового потоку виробу до споживаної їм потужності. Вимірюється в Lm/W та характеризує корисну роботу джерела світла у відношенні до споживаної їм енергії. Чим більше світловий потік на 1W потужності, тим більша енергоефективність і економічність даного джерела світла.



Клас енергоефективності

Клас енергоефективності – маркування освітлювальних приладів, що вказує на ступінь їх енергоефективності. Енергоефективність позначається класами від A++ до E. При цьому клас A++ – позначає найвищу енергоефективність, а E – найнижчу.



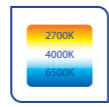
Коефіцієнт пульсації

Коефіцієнт пульсації – характеризує зміну(пульсацію) світлового потоку, падаючого на одиницю поверхні в одиницю часу. Пульсація освітленості впливає на загальну та зорову працездатність. Джерела світла з коефіцієнтом пульсації менше 5% запобігають негативному впливу стробоскопічного ефекту та знижують зорову і загальну втомлюваність.



Кут розсіювання

Кут розсіювання – кут, при якому яскравість джерела світла знижується більше ніж на 50% від свого максимального значення.



Колірна температура

Колірна температура – характеризує спектральний склад випромінювання джерела світла та визначає колір предметів, який відчуває людське око при спостереженні в даному світлі. Має 3 основних діапазони від жовтого до блакитного світла: тепле біле світло(2200K-3000K), нейтральне(природне) біле світло(4000K-4200K), холодне(денне) біле світло(6400K-6500K). Тепле світло рекомендоване для відпочинку, нейтральне та холодне біле – для активної діяльності.



Індекс кольоропередачі

Індекс кольоропередачі – характеризує рівень відповідності природного кольору тіла видимому кольору цього тіла при освітленні його даним джерелом світла. Чим вище індекс кольоропередачі, тим більш природними виглядають кольори освітлюваних предметів.



Ступінь захисту

Ступінь захисту – рівень захисту приладів від проникнення в них сторонніх предметів, пилу та води. Перша цифра характеризує захист від проникнення сторонніх предметів(пил, бруд тощо), друга – захист від вологи.



Драйвер

Драйвер – пристрій, що подає напругу і є джерелом живлення світлодіодного освітлювального приладу, та стабілізує струм, який проходить через цей прилад. Забезпечують стабільну роботу пристроїв у відповідному діапазоні напруги, без зміни світлового потоку та пульсації.



ІС-драйвер

ІС-драйвер (імпульсний драйвер) – тип драйверу, що відрізняється складною конструкцією та забезпечує стабільну роботу освітлювального пристрою у широкому діапазоні напруги(85-265V), без зміни світлового потоку та пульсації.



Фільтр у драйвері

Фільтр у драйвері – драйвер освітлювального приладу додатково обладнаний EMI або EMC фільтром.



Фільтр у драйвері

EMC фільтр – пристрій в драйвері, що перешкоджає електромагнітному впливу освітлювального приладу на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо, а також сам захищений від такого впливу.



Фільтр у драйвері

EMI фільтр – пристрій в драйвері, що перешкоджає електромагнітному впливу освітлювального приладу на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо.



Коефіцієнт потужності

Коефіцієнт потужності – співвідношення активної складової потужності(корисної потужності W) до повної потужності(VA). Характеризує якість пристрою з точки зору повноти використання споживаної енергії.



Зміна яскравості

Зміна яскравості (димірування) – можливість плавної зміни світлового потоку джерела світла за допомогою димерів, пульта дистанційного керування або інших пристроїв керування.



Змінює колір світла

Змінює колір світла – можливість зміни колірної температури свідчення джерела світла за допомогою пристроїв керування.



Еквівалент ламп розжарювання

Еквівалент ламп розжарювання/люмінесцентних ламп – вказує на потужність лампи розжарювання чи люмінесцентної лампи, що за яскравістю була б аналогічна даному освітлювальному пристрою.



Європейська якість

Європейська якість – відповідність продукції європейським стандартам та нормам.



Дистанційне керування

Дистанційне керування – можливість керування освітлювальним приладом на відстані за допомогою пульта дистанційного керування.



Підсвічування

LED-підсвічування – додаткове(неосновне) джерело світла в освітлювальному приладі. Виконує декоративну чи допоміжну функцію.



Функція RGB-свічення

Функція RGB-свічення – можливість основного або додаткового джерела світла освітлювального приладу працювати в режимі зміни кольорів свідчення (зелений-червоний-синій).



Регульований розмір

Регульований розмір – освітлювальний прилад обладнаний механізмом регулювання вбудованого розміру.



Поворотний

Поворотний – освітлювальний прилад обладнаний поворотними механізмами, що передбачають можливість направлення світлового потоку в необхідному напрямку.



Під лампу

Під лампу – освітлювальний прилад обладнаний патроном для передбаченого конструкцією типу лампи, що виступає джерелом світла в даному приладі.



Функція запам'ятовування налаштувань

Функція запам'ятовування налаштувань – функція освітлювального приладу, за якої характеристики свідчення при вимкненні приладу зберігаються при наступному вмиканні цього приладу.



Таймер для автоматичного вимикання

Таймер для автоматичного вимикання – функція відстроченого автоматичного вимикання освітлювального приладу через певний проміжок часу, що передбачений налаштуваннями приладу.



Цикли вкл/вкл

Цикл вмикання/вимикання – кількість разів увімкнення та вимкнення джерела світла до завершення його експлуатації.



Режим нічника

Режим нічника – додаткове (не основне) джерело світла в освітлювальному приладі у вигляді нічника.



Режим енергозбереження

Режим енергозбереження – режим найнижчого споживання енергії освітлювальним приладом.



Інфрачервоний датчик руху

Інфрачервоний датчик руху – датчик, що автоматично вмикає/вимикає освітлювальний прилад при переміщенні об'єкту в зоні його охоплення.



Датчик дотику

Датчик дотику – датчик, що при дотику до нього вмикає/вимикає освітлювальний прилад.



Зоряне небо

“Зоряне небо” – візуальний ефект мерехтіння світла при увімкненому освітлювальному приладі, що імітує мерехтіння зірок на нічному небі.



Безпечно для очей

Безпечно для очей – джерело світла має характеристики свідчення, що комфортно сприймаються очима, не створюють навантаження на зір та не викликають почуття втомленості.

Світлодіодні лампи

Світлодіод або LED (*light-emitting diode*) є напівпровідниковим кристалом, який перетворює споживаний ім струм в світлове випромінювання.

Світлодіодні або LED-лампи Feron є сучасною високотехнологічною альтернативою усім типам ламп від неекономічних ламп розжарювання до неекологічних люмінесцентних.

Особлива перевага світлодіодних ламп полягає в їх універсальності - вони виступають в якості як основного джерела світла, так і в якості декоративного підсвічування і однаково підходять всім типам світильників: вбудованим, накладним, підвісним тощо.

LED-лампи Feron відрізняються багатьма ефективними та корисними для споживачів якостями:

Незначне тепловиділення

При тривалому використанні лампи Feron виділяють в 10 разів менше тепла, ніж лампи розжарювання, тому не пошкоджують оточуючі поверхні - пластик натяжної стелі або дерев'яні меблі, та не залишають з часом плями на стелі, як звичайні лампи. Це можливо завдяки якісній конструкції корпусу самих ламп, а саме радіатору, який зроблено зі спеціального пластику та алюмінію. Саме тому їх сміливо можна використовувати для вбудованих світильників та коштовних люстр навіть на незначній відстані від стелі або стіни.

Підвищені характеристики

Завдяки якісним матеріалам та дотриманню сучасних стандартів виробництва, всі лампи Feron відрізняє високий індекс кольоропередачі ($Ra > 80$), значна інтенсивність світлового потоку (до 8500 Лм) та широкий кут розсіювання світлового потоку до 300°. В порівнянні з лампами інших виробників це є значною перевагою та гарантією безпечного та якісного освітлення.

Керування яскравістю

Асортимент ламп Feron містить особливі лампи, які за вимогою користувача здатні змінювати власні параметри. Ця функція можлива завдяки димеру, при встановленні якого можливо змінювати яскравість освітлення світла від 5 до 100%. Ця зручна опція дозволить підлаштовувати світло під власні потреби, значно економити електроенергію та підключати лампи Feron до сучасних систем керування «розумний дім», датчиків руху й освітленості.

В асортименті Feron велика кількість категорій та моделей, форм та типів цоколів:

За формою

A50-A70
P45/G45
C37/CF37
MR16/MR11
R39/R50/R63
T8
T26
T80/T100/T120/
T160
ST64

За цоколем

E14/E27
G5.3
G4/G9
G5/G13
G23
GU10
GX53
R7s

За типом

Класичні
Кулі
Свічки
Свічки на вітрі
Точкові
Лінійні
Рефлекторні
Капсульні

За сферою використання

- для основного освітлення
- для декоративного підсвічування
- для акцентного світла
- спеціального призначення

Спеціальні серії з особливими характеристиками:

- Серія Standard
- Серія Saffit
- Серія Filament
- Серія Hi-Power

Серія ламп Standard

Основна та найбільш широка лінійка світлодіодних ламп Feron — серія Standard, до якої належать лампи з оптимальними характеристиками і збалансованою ціною.

Ми оновили та вдосконалили всю флагманську лінійку ламп типу А60/А70. Нове покоління цих ламп має покращені технічні та конструкційні характеристики, що дозволило вийти на новий рівень їх надійності та ефективності.

Параметри і переваги ламп серії Standard:

Driver-on-board. У ламп типу А60/А70 — драйвер та інші електронні компоненти інтегровані в плату разом зі світлодіодами (driver-on-board). При такій технології виконання вся схема складається з більш надійних напівпровідників, що розраховані на роботу у високотемпературному режимі. Винесені на плату електронні компоненти працюють у більш комфортному тепловому режимі.

Вбудована функція терморегуляції. В разі перегріву мікросхема автоматично переходить у заощадливий режим роботи до відновлення оптимального температурного режиму. Така функція попереджує завчасну деградацію світлодіодів та забезпечує їх стабільну роботу впродовж всього ресурсу роботи.

Композитний радіатор з теплорозсіюючого пластику та алюмінієвої основи. Його конструкція створює оптимальне охолодження світлодіодів.

Стабільна робота. Всі лампи захищені від перепадів напруги ІС-драйвером та стабільно працюють в діапазоні 175V-265V — при коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється.

ІС-драйвер. Лампи з ІС-драйвером генерують комфортне світло без мерехтіння (коефіцієнт пульсацій менше 5%).

Енергоефективність ламп становить до 92 Lm/W.

Коефіцієнт кольоропередачі — Ra>80, що дозволяє сприймати кольори освітлюваних предметів максимально наблизеними до природних.

Ресурс роботи становить 30 000 годин (25 000 годин для ламп потужністю 4W)

Гарантія 2 роки. Одна з головних цінностей компанії Feron — відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

Не димірувані лампи.

NEW

LB-907
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40011	175-265V	7W	600Lm	E27	200°	Ra≥ 80	58*103	4000K	10/100

Лампи типу А60 для загального освітлення

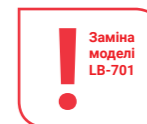
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

NEW

LB-700
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40010	175-265V	10W	810Lm	E27	200°	Ra≥ 80	60*113	2700K	10/100
40012			850Lm					4000K	
01754			890Lm					6400K	



Лампи типу А60 для загального освітлення

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-702
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25977	230V	12W	1010Lm	E27	200°	Ra≥ 80	60*118	2700K	10/100
25978			1050Lm					4000K	
25979			1100Lm					6400K	

Лампи типу А60 для загального освітлення

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності

** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-705
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25987	175-265V	15W	1250Lm	E27	200°	Ra≥ 80	70*138	4000K	10/100
01664			1300Lm					6500K	
NEW 01755			1200Lm					4000K	
NEW 01756			1250Lm					6500K	

Лампи типу A60/ A70 для загального освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-380
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25639	230V	4W	320Lm	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25640			340Lm					4000K	
25641	230V	4W	320Lm	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25642			340Lm					4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-745
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25671	230V	6W	500Lm	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25672			520Lm					4000K	
25673			540Lm					6400K	
25674	230V	6W	500Lm	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25675			520Lm					4000K	
25676			500Lm					2700K	
			540Lm					6400K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

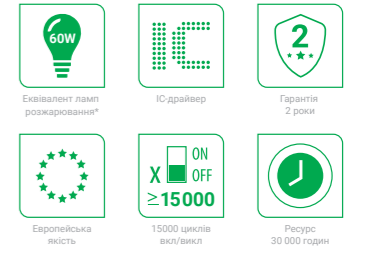
LB-720
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25643	230V	4W	320Lm	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25644			340Lm					4000K	
25669	230V	4W	320Lm	E27	180°	Ra≥ 80	37*102	2700K	10/100
25670			340Lm					4000K	

Лампи типу C37 "свічка" для загального та декоративного освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-737
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25677	230V	6W	500Lm	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25678			520Lm					4000K	
25679	230V	6W	500Lm	E27	180°	Ra≥ 80	37*102	2700K	10/100
25680			520Lm					4000K	

Лампи типу C37 "свічка" для загального та декоративного освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-737
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25715	230V	6W	500Lm	E14	220°	Ra≥ 80	37*126	2700K	10/100
25716			520Lm					4000K	
25717	230V	6W	500Lm	E27	220°	Ra≥ 80	37*126	2700K	10/100
25722			520Lm					4000K	

Лампи типу CF37 "свіча на вітру" для загального та декоративного освітлення
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-240
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25682	230V	4W	300Lm	G5.3	120°	Ra≥ 80	50*50	2700K	10/100
25683			320Lm					4000K	
25684			340Lm					6400K	
25744	230V	4W	300Lm	GU10	120°	Ra≥ 80	50*56	2700K	10/100
25681			320Lm					4000K	

Лампи типу MR16 для точкових світильників

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



LB-716
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25686	230V	6W	480Lm	G5.3	120°	Ra≥ 80	50*50	2700K	10/100
25687			500Lm					4000K	
25688			520Lm					6400K	
25745	230V	6W	480Lm	GU10	120°	Ra≥ 80	50*53	2700K	10/100
25685			500Lm					4000K	

Лампи типу MR16 для точкових світильників

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



LB-271
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25551	230V	3W	240Lm	G5.3	120°	Ra≥ 80	35*44	2700K	200
25552								4000K	
25553								6400K	

Лампи типу MR11 для точкових світильників

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



LB-739
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25980	230V	4W	300Lm	E14	120°	Ra≥ 80	39*68	2700K	10/100
25981			320Lm					4000K	
01650			340Lm					6400K	

Лампи типу R-39 для світильників під лампу розжарювання. Аналог рефлекторної лампи розжарювання.

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



LB-740
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25982	230V	7W	540Lm	E14	120°	Ra≥ 80	50*80	2700K	10/100
25983			560Lm					4000K	
25984			580Lm					6400K	

Лампи типу R-50 для світильників під лампу розжарювання. Аналог рефлекторної лампи розжарювання.

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



LB-763
серія Standard



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25985	230V	9W	720Lm	E27	120°	Ra≥ 80	63*99	4000K	100

Лампи типу R-63 для світильників під лампу розжарювання. Аналог рефлекторної лампи розжарювання.

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий



* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Серія ламп Saffit

До лінійки Feron Saffit належать світлодіодні лампи з підвищеною енергоефективністю та яскравістю - на 25% вищою, ніж в інших моделях з такою ж потужністю.

Переваги та основні характеристики ламп серії Saffit:

Клас енергоефективності A++. Лампи Saffit відносяться до класу енергоефективності A++ та мають показники енергоефективності 86-100Lm/W. Це свідчить про найнижчий рівень енергоспоживання, а отже максимальну економію електроенергії.

Композитний радіатор з теплорозсіюючого пластику та алюмінієвої основи. Його конструкція створює оптимальне охолодження світлодіодів, попереджає їх завчасну деградацію та забезпечує стабільний світловий потік впродовж всього ресурсу роботи.

ІС-драйвер. Забезпечує стабільну роботу ламп в діапазоні 175V-265V – при коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється.

Відсутність мерехтіння (коефіцієнт пульсацій <5%) знижує навантаження на очі під час роботи та відпочинку.

Сумісні з індикаторними вимикачами. Лампи Feron Saffit сумісні з вимикачами, що мають LED- підсвітку.

Ресурс роботи становить 30 000 годин.

Гарантія 2 роки. Одна з головних цінностей компанії Feron – відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

Не диміровані лампи.



LB-195 серія Saffit



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25813	230V	7W	700Lm	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25814			720Lm					4000K	
25811	230V	7W	700Lm	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25812			720Lm					4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-197 серія Saffit



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25809	230V	7W	700Lm	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25810			720Lm					4000K	
25807	230V	7W	700Lm	E27	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25808			720Lm					4000K	

Лампи типу C37 для загального та декоративного освітлення

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий

LB-194 DECOR



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25838	230V	6W	480Lm	G5.3	38°	Ra≥ 80	50*45	2700K	100
25837			500Lm					4000K	
NEW 01713	230V	6W	480Lm	GU10	38°	Ra≥ 80	50*56	2700K	10/100
NEW 01665			500Lm					4000K	

Лампи типу MR-16 для точкових світильників.

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: прозора декоративна лінза

LB-196 серія Saffit



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25815	230V	7W	600Lm	G5.3	120°	Ra≥ 80	50*46	2700K	10/100
25816			620Lm					4000K	
01678	230V	7W	600Lm	GU10	120°	Ra≥ 80	50*53	2700K	10/100
NEW 25817	230V		620Lm					4000K	

Лампи типу MR-16 для точкових світильників.

Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Розсіювач: матовий пластик

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Серія ламп Filament

Лампи серії Feron FILAMENT - це світлодіодні лампи з прозорими колбами, що ідеально поєднуються з класичними люстрами та бра, світильниками з відкритими плафонами та у стилі LOFT.

Лампи цієї серії виготовляються за технологією світлодіодних ниток LED Filament – тонких підложок з дрібними світлодіодними кристалами, вкритими шаром люмінофору.

Переваги та відмінні риси серії ламп Feron FILAMENT:

Відповідність класичним лампам. Абсолютна зовнішня відповідність класичним лампам розжарювання.

Асортимент. Широкий асортимент форм-факторів дозволяє підібрати найкращий варіант для декорування приміщень.

Моделі з золотим напиленням. Асортимент з п'яти моделей із золотим напиленням колби, що випромінюють тепле бурштинове світло, ідеальне для зон відпочинку приватних осель (вітальні та спальні), ресторанів, кафе, готелів тощо.

ІС-драйвер. Вбудований ІС-драйвер захищає лампи від перепадів напруги та забезпечує стабільну роботу в діапазоні 175V-265V без зміни світлового потоку. ІС-драйвер забезпечує комфортне світло без мерехтіння (коефіцієнт пульсації <5%).

Клас енергоефективності A++. Показники енергоефективності становлять до 117Lm/W. Це свідчить про найнижчий рівень енергоспоживання, а отже максимальну економію електроенергії.

Коефіцієнт кольоропередачі - Ra>80, що дозволяє сприймати кольори освітлюваних предметів максимально наближеними до природних.

Кут розсіювання світлових променів до 300°.

Ресурс роботи становить 30 000-50 000 годин* – 20-35 років при 3,5-4 годинній експлуатації щодня.

Гарантія 2-3 роки*. Одна з головних цінностей компанії Feron – відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

Димірувані моделі. Лампи LB-68/LB-69 можуть використовуватися з димерами, що змінюють їх світловий потік від 5% до 100%.

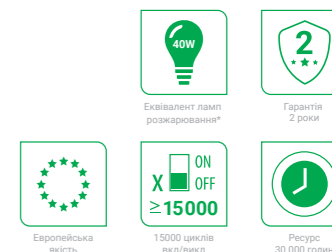
LB-61 серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25578	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	45*74	2700K	10/100
25579								4000K	
25581	230V	4W	400Lm	E27	300°	Ra≥ 80	45*74	2700K	10/100
25582								4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий



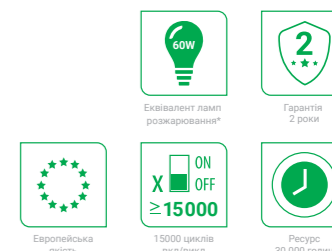
NEW LB-161 серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40078	230V	6W	600Lm	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K	10/100
40079								4000K	
40080	230V	6W	600Lm	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K	10/100
40081								4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий



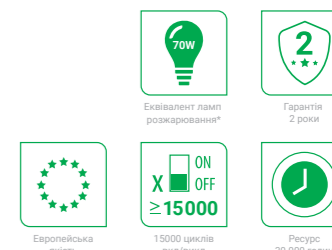
NEW LB-162 серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40088	230V	7W	700Lm	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K	10/100
40089								4000K	
40090	230V	7W	700Lm	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K	10/100
40091								4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий



* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності

** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-57
LB-63
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
LB-57 25569	230V	6W	600Lm	E27	270°	Ra≥ 80	60*108	2700K	10/100
25570								4000K	
LB-63 25631	230V	8W	800Lm	E27	270°	Ra≥ 80	60*108	2700K	10/100
25632								4000K	

Лампи типу А60 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-158
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25748	230V	6W	600Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
25749								4000K	
01519 золоте напilenня	230V	6W	600Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2200K	10/100

Лампи типу С37 "свічка" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-764
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25857	230V	4W	470Lm	E27	300°	Ra≥ 80	64*138	2700K	10/100

Лампи типу ST64 для загального та декоративного освітлення. Виконана у колбі з золотим напilenням.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-59
серія Filament

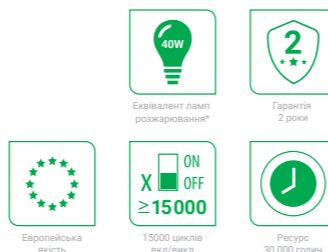


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25575	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*121	2700K	10/100
25576								4000K	
01522 золоте напilenня	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*121	2200K	10/100

Лампи типу CF37 "свічка на вітру" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-58
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25572	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
25573								4000K	
01521 золоте напilenня	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2200K	10/100
25618	230V	4W	400Lm	E27	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
25619								4000K	

Лампи типу С37 "свічка" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

NEW
LB-160
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40082	230V	7W	700Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
40083								4000K	
40086				E27				2700K	
40087								4000K	
40084				E14				2700K	
40085								4000K	

Лампи типу С37/CF37 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-159
серія Filament



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіявання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25750	230V	6W	600Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*121	2700K	10/100
25751								4000K	
01520 золоте напильня	230V	6W	600Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*121	2200K	10/100

Лампи типу CF37 "свічка на вітру" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-68
DIMMABLE
серія Filament



Димірувані лампи!
Дозволяє плавно змінювати світловий потік від 5% до 100% за допомогою димерів



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіявання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25651	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
25652								4000K	
25752	230V	4W	400Lm	E27	300°	Ra≥ 80	35*100	2700K	10/100
25753								4000K	

Лампи типу С37 "свічка" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий

LB-69
DIMMABLE
серія Filament



Димірувані лампи!
Дозволяє плавно змінювати світловий потік від 5% до 100% за допомогою димерів



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіявання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25653	230V	4W	400Lm	E14	300°	Ra≥ 80	35*121	2700K	10/100
25654								4000K	

Лампи типу CF37 "свічка на вітру" для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

Тип світлодіодів: світлодіодні нитки
Кількість світлодіодів: 4 світлодіодні нитки
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: прозорий



* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Серія ламп Hi-Power

Світлодіодні лампи лінійки Hi-Power призначені для заміни газорозрядних ламп ДРЛ/ДРВ і ДНаТ в комерційному та професійному освітленні – у складських, виробничих, промислових, торговельних, господарських приміщеннях, спортивних майданчиках тощо. Ми оновили та вдосконалили лінійку потужних ламп Feron. Завдяки покращеним технічним та конструкційним характеристикам вони стали ще більш ефективними.

Переваги та характеристики оновлених ламп:

Вбудована функція терморегуляції. В разі перегріву мікросхема ламп автоматично переходить у заощадливий режим роботи до відновлення оптимального температурного режиму. Така функція попереджує завчасну деградацію світлодіодів та забезпечує їх стабільну роботу впродовж всього ресурсу роботи.

Вдосконалений драйвер. Оснащені ІС-драйвером вдосконаленої конструкції, з варистором на вході, що стабілізує напругу та забезпечує якісне і комфортне світло без пульсацій. При перепадах напруги світловий потік ламп не змінюється.

Додатковий захист драйверу. Драйвер ламп додатково оснащений захистом від імпульсних перепадів до 1,5kV.

Високотехнологічний корпус. Цільнолитий алюмінієвий оребрений радіатор з більш компактними розмірами створює максимально ефективний тепловідвід. Розсіювач з ударостійкого матового полікарбонату з високим коефіцієнтом пропускання світла (більше 90%) забезпечує широкий кут розсіювання і рівномірне освітлення робочої поверхні.

Високоєфективні чіпи. Світлодіоди нового покоління забезпечують енергоефективність ламп на рівні до 90Lm/W.

Зручний цоколь. Зйомний цоколь E40 дозволяє використовувати лампи Feron в патронах E40 і E27.

Забороняється



Дозволяється

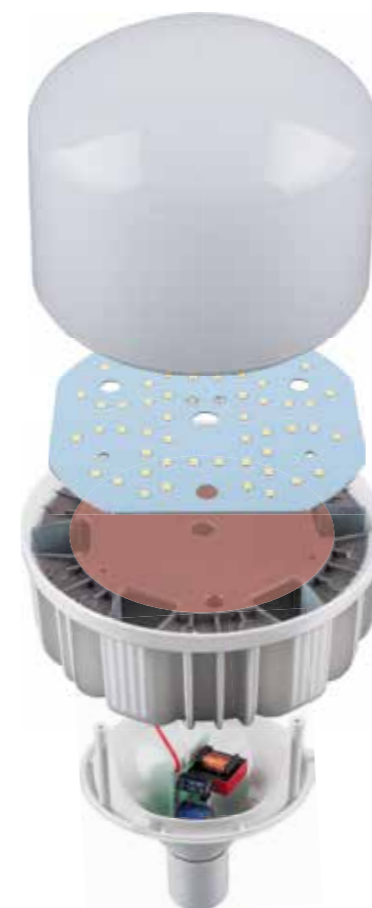


* Гарантія не розповсюджується на лампи, що вийшли з ладу в результаті порушення правил експлуатації та слідами перегріву (зміна кольору корпусу на жовтий чи коричневий, деформація корпусу). Світлодіодні лампи заборонено експлуатувати в закритих та невентильованих світильниках.

LB-65
LB-165
серія Hi-Power



	Артикул	Напруга	Потужність / Аналог лампи розжарювання	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці	
NEW											
LB-165	25990	230V	30W = 300W	2700Lm	E27-E40	200°	Ra≥ 80	80*150	6500K	10	Світлодіодні лампи високої потужності для загального освітлення. Матеріал корпусу: алюміній + пластик Розсіювач: матовий Зі з'ємним перехідником: E27-E40
LB-65	25823	230V	30W = 300W	2500Lm	E27-E40	200°	Ra≥ 80	80*135	4000K	20	
	01516								6400K		
	25824	230V	40W = 400W	3500Lm	E27-E40	200°	Ra≥ 80	100*162	4000K	20	
	01515								6400K		
	25825	230V	50W = 500W	4300Lm	E27-E40	200°	Ra≥ 80	118*197	4000K	12	
	01517								6400K		



* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Лампи типу T8

Світлодіодні лампи Feron T8 G13 призначені для заміни люмінесцентних ламп типу T8 в сфері комерційного освітлення задля зниження експлуатаційних витрат.

Переваги та характеристики ламп Feron T8:

Корпус зі скла. Скло, завдяки більшому ніж у пластика коефіцієнту теплопровідності, гарантує краще відведення тепла, що збільшує ресурс роботи лампи.

Високоєфективні чіпи. Сучасна електроніка забезпечує високу енергоефективність ламп на рівні 86 Lm/W та індекс кольоропередачі Ra>80.

Вбудований ІС-драйвер. Забезпечує стабільну роботу ламп в діапазоні 170-264V без змін світлового потоку.

Високоякісні сучасні матеріали. Лампи виробляються із застосуванням лише надійних і ефективних електронних компонентуючих і мікросхем сучасного зразка.

Відсутність затримки при ввімкненні та мерехтіння. Коефіцієнт пульсацій <5% та миттєве вмикання забезпечують комфортну експлуатацію ламп.

Менше споживання електроенергії. Лампи Feron T8 споживають на 40-50% менше енергії, ніж звичайні люмінесцентні лампи.

Поворотний цоколь (у ламп потужністю 9W). Це гарантує сумісність ламп із світильниками з горизонтальною чи вертикальною орієнтацією цоколів.

Відсутність шкідливих складників. Світлодіодні лампи Feron не містять сполук ртуті чи інших небезпечних речовин, а тому не потребують особливих методів утилізації. Відсутність шкідливих випромінювань дозволяє використовувати лампу у приміщеннях з предметами, що чутливі до ІФ та УФ спектрів.

Тривалий ресурс роботи. Тривалість експлуатації моделей Feron T8 у 2,5 рази більша за термін служби звичайної люмінесцентної лампи T8 — 25 000 годин, що значно знижує експлуатаційні затрати.

Гарантія 2 роки. Одна з головних цінностей компанії Feron — відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

LB-236
LB-246
лампи типу T8



При підключенні видалити зі світильника стартер, дросель і конденсатор

18W
36W
58W

ON
OFF
X
≥15000

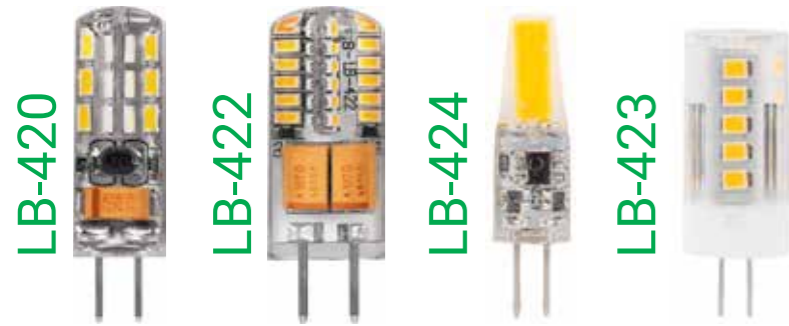
Ресурс
25 000 годин

Гарантія
2 роки

	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці	
LB-236	25900	170-264V	22W	1900Lm	G13	120°	Ra≥ 80	26,8*1512	6400K	30	Світлодіодна лампа типу T8. Аналог люмінесцентних ламп. Матеріал корпусу: скло Розсіювач: матовий
LB-246	32430	170-264V	9W	750Lm	G13	120°	Ra≥ 80	27,9*603	4000K	30	
	6400K										
	32432	170-264V	18W	1500Lm	G13	120°	Ra≥ 80	27,9*1213	4000K	30	
	32433								6400K		

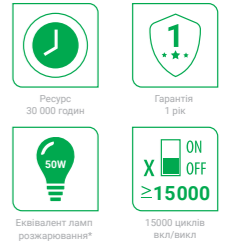


* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



Артикул	Модель	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25448	LB-420	12V	2W	160Lm	G4	270°	Ra≥ 80	10*35	термостійкий силікон	4000K	100/1000
25531	LB-422	12V	3W	240Lm	G4	270°	Ra≥ 80	12*37	термостійкий силікон	2700K	100/1000
25532										4000K	
25776	LB-424	12V	3W	240Lm	G4	270°	Ra≥ 80	10*38	термостійкий силікон	2700K	100/1000
25777										4000K	
01640										4W	
25772	LB-423	12V	4W	320Lm	G4	270°	Ra≥ 80	16*43	пластик + кераміка	2700K	100/500
25773										4000K	

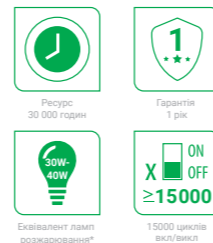
LB-433



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25863	230V	5W	450Lm	G4	270°	Ra≥ 80	16*50	пластик + кераміка	2700K	100/500
25864									4000K	
25767	230V	5W	450Lm	G9	270°	Ra≥ 80	16*60	пластик + кераміка	4000K	100/500
25898	230V	5W	450Lm	E14	270°	Ra≥ 80	16*65	пластик + кераміка	2700K	100/500
25899									4000K	

Консульна світлодіодна лампа у пластиковому корпусі на керамічній основі.

Аналог капсульних галогенних ламп.



Артикул	Модель	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25743	LB-522	230V	3W	240Lm	G4	270°	Ra≥ 80	12*37	термостійкий силікон	2700K	100/1000
25554										4000K	
25537	LB-430	230V	3W	240Lm	G9	270°	Ra≥ 80	16*47	пластик	4000K	100/500
25774	LB-423	230V	4W	320Lm	G4	270°	Ra≥ 80	16*43	пластик + кераміка	2700K	100/500
25775										4000K	
25755	LB-431	230V	4W	320Lm	G9	270°	Ra≥ 80	16*60	пластик	2700K	100/500
25756										4000K	
25769	LB-432	230V	4W	350Lm	G9	270°	Ra≥ 80	16*50	пластик + кераміка	2700K	100/500
25770										4000K	

LB-17



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25550	12V	3W	240Lm	G4	180°	Ra≥ 80	41*30	4000K	1000

Світлодіодна лампа типу MR16 для меблевих світильників.

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-37



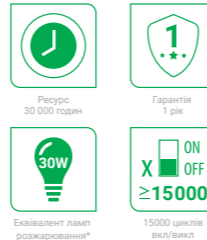
Артикул	Напруга	Потужність	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25115	230V	1W	E27	270°	Ra≥ 80	45*68	6400K	10/100
25117							зелена	
25116							червона	
25118							синя	
25597							жовта	

Світлодіодна лампа типу G45 для гірлянд белт лайт (стор. 138) та декоративного освітлення.
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий

LB-375



Потрібно підключення понижуючого трансформатора AC/DC



Артикул	Напруга	Потужність	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25920	230V	3W	E27	270°	Ra≥ 80	50*90	6400K	10/100
25921							жовта	
25922							зелена	
25923							синя	
25924							червона	

Світлодіодна лампа типу A50 для гірлянд белт лайт (стор. 138) та декоративного освітлення.
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий



NEW

LB-153

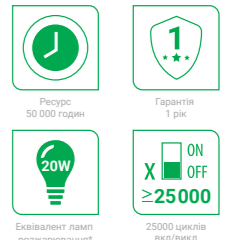


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
01727	175-265V	5W	440Lm	GX53	120°	Ra≥ 80	75*22	4000K	100
01728		7W	650Lm						
01729		10W	820Lm						

Світлодіодна лампа для світильників з патронном GX53 для натяжних стель та відвісних систем (стор.161).
Матеріал корпусу: пластик
Розсіювач: матовий



LB-10



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25295	230V	2W	160Lm	E14	120°	Ra≥ 80	26*62	2700K	100/500
01617								4000K	

Світлодіодна лампа типу T26 для побутових холодильників, швейних машин та витяжок.
Матеріал корпусу: пластик
Розсіювач: матовий

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

EST-1



Лампи для настільних світильників

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Діаметр колби	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
04577	230V	11W	880Lm	G23	12мм	237*32	4000K	25/200
04280							6400K	



EST13T4



Лампа для експлуатації з ЕРПА

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці		
03011	230V	6W	350Lm	G5	221*12	блакитна	10/400		
03012						зелена			
03014						рожева			
03018		8W	500Lm		зелена	340*12		рожева	
03019					рожева				
03021					блакитна				
03023		12W	750Lm		зелена	370*12		рожева	
03024					рожева				
03026					блакитна				
03028		16W	950Lm		зелена	470*12		рожева	10/300
03029					рожева				
03031					блакитна				
03033	20W	1200Lm	зелена	569*12	рожева				
03034			рожева						

EST13T5



Лампа для експлуатації з ЕРПА

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці	
-	230V	6W	210Lm	G5	226*16	зелена	10/500	
03045		8W	310Lm		305*16	блакитна		
03051		13W	650Lm		531*16	рожева		рожева

HB3 MR11



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02201	12V	20W	300Cd	G4	40*35	прозорий	15/300
02202		35W	600Cd				

HB7 JCDR11



Галогенна лампа з відбивачем без скла

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02204	230V	20W	300Cd	G5.3	40*35	прозорий	10/300
02205		35W	600Cd				

HB4 MR16



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02251	12V	20W	300Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02252	12V	35W	600Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02269						супербіла	
02253	12V	50W	900Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02270						супербіла	
02254	12V	75W	1200Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300

* еквівалент лампи розжарювання згідно усереднених значень енергоефективності
* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

HB8 JCDR



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02151	230V	20W	300Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02152	230V	35W	600Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02165						супербіла	
02153	230V	50W	900Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02166						супербіла	
02154	230V	75W	1200Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300

HB6 JCD



Галогенна лампа капсульна

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці	
02112	230V	20W	200Lm	G4	39*13	прозорий	100/1000	
02113		35W	400Lm			прозорий		
02101		20W	180Lm	G5.3	45*13	супербіла		
02102		35W	310Lm			суперяскрава		
02108						прозорий		
02110		супербіла						
02103		50W	600Lm					прозорий
02109								супербіла
02111								суперяскрава
02104		75W	900Lm					прозорий

HB10 MRG



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02307	230V	35W	450Cd	GU10	52*50	прозорий	10/200
02308		50W	600Cd				

JCD9



Галогенна лампа капсульна

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02315	230V	35W	240Lm	G9	53*18	прозорий	100/1000
02316		50W	480Lm				

HB2 JC



Галогенна лампа капсульна

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02052	12V	10W	80Lm	G4	33*9	прозорий	100/1000
02054						супербіла	
02062		20W	220Lm			суперяскрава	
02067						прозорий	
02056		35W	480LM			прозорий	

HB1



Галогенна лампа капсульна

Артикул	Модель	Напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
02002	HB1 J78	230V	100W	1000Lm	R7s	78*8	50/500
02003			150W	1600Lm			
02007	150W		1600Lm				
02010	HB1 J118		300W	4500Lm		118*10	
02011			500W	9000Lm			

Світлодіодні світильники

«Світлодіодні (LED) світильники - найсучасніші освітлювальні прилади й найбільш доцільна заміна для звичайних світильників з лампами.»

Світлодіодні світильники сьогодні - це вибір №1 в Україні та світі при плануванні освітлення в усіх сферах діяльності, завдяки своїм технічним характеристикам та економічним і екологічним показникам.

Головні переваги LED світильників, які роблять їх найкращими при виборі сучасного освітлення для дому це:

Універсальність

Завдяки широкому асортименту, абсолютній безпеці для здоров'я та оточуючого середовища світлодіодні світильники підходять до усіх типів приміщень, усіх стилів і інтер'єрів та можуть застосовуватись навіть біля ліжка та в дитячих кімнатах.

Велика економія

Низьке енергоспоживання в порівнянні з іншими джерелами світла та тривалий ресурс роботи роблять LED світильники найекономічнішим рішенням для освітлення сьогодні. Використовуючи світлодіодні світильники, ви заощаджуєте понад 80% енергії та витрат.

Тривалий ресурс роботи

Термін служби світлодіодних світильників в декілька разів більший ніж у традиційних джерел світла, що дозволяє заощаджувати на заміні та полегшує експлуатацію приладів.

Багатий вибір форми та моделей

Завдяки невеликим розмірам світлодіодів дизайн та форма LED світильників не має жодних обмежень. Feron пропонує моделі із мінімальною глибиною, що підійде навіть для стель з невеликим застельовим простором.

Рівномірне свічення

Світильник випромінює рівне однорідне свічення по всій поверхні, без затемнень та мерехтіння. Також перевагою є те, що такі LED прилади більш енергоефективні та виділяють набагато менше тепла, миттєво вмикаються та абсолютно безпечні для очей.

В асортименті Feron існує велика кількість моделей світильників, які відрізняються за типами монтажу, функціональними особливостями, формою та сферою застосування:

За місцем встановлення:

- стельові
- настінні
- настільні

За функціональними можливостями:

- поворотні
- з механізмом регулювання вбудованого розміру
- багатофункціональні
- з RGB свіченням
- з ІЧ-датчиком

За джерелом світла:

- під лампу
- зі світлодіодами

За джерелом живлення:

- від мережі живлення
- від батарейок

За типом монтажу та формою:

- накладні
- вбудовані
- настільні
- підвісні

SMART СВІТИЛЬНИКИ

Світлодіодні SMART світильники Feron мають широкий перелік функцій та режимів, якими можна керувати за допомогою дистанційного пульта чи звичайного вимикача. Режими роботи таких світильників налаштовуються в залежності від ваших потреб, настрою та уподобань, і ідеально інтегруються в систему «розумний будинок».

SMART світильники Feron вирізняються наступними характеристиками:

Економічність. Це сучасна, економічна та екологічна заміна традиційних люстр та інших приладів для основного освітлення, загальною потужністю від 200 до 450W. Використання SMART світильників дозволяє економити до 85% електроенергії, у порівнянні зі звичайними люстрами.

Яскравість. Світильники забезпечують комфортне та якісне освітлення кімнати площею 10-25 м², в залежності від потужності світильника.

Асортимент. Широкий асортимент потужностей (36W, 60W, 80W, 100W) та варіантів дизайну дозволяє обрати світильник для будь-якого інтер'єру, типу та розміру приміщення.

Дизайн. Плафони більшості моделей мають безліч непомітних прозорих вкраплень, що разом із свіченням теплих і білих світлодіодів забезпечують надзвичайно гарний ефект "зоряного неба". Дизайн багатьох моделей доповнений візерунками, декоративним різьбленням та іншими стильними елементами.

Рівномірне освітлення. Світлодіоди рівномірно розміщені на поверхні плати світильників, що забезпечує однорідне свічення без виникнення темних зон. Це сприяє рівномірному й комфортному для очей освітленню приміщення.

Якість конструкції. Рівномірне розміщення світлодіодів на платі забезпечує максимально ефективний тепловідвід, що попереджує завчасну деградацію світлодіодів та забезпечує їх стабільну роботу впродовж всього ресурсу роботи.

Зручне керування. Режимами освітлення та функціями світильника можна керувати за допомогою вимикача або пульта дистанційного керування. Налаштування пульта дозволяють керувати декількома світильниками одночасно.

Зміна яскравості та кольору. Плавне регулювання яскравості та зміна колірної температури від 3000K до 6500K дозволяють налаштувати освітлення під настрої та вподобання. Тепле світло (3000K) рекомендоване для відпочинку, холодне біле (4500K-6500K) – для активної діяльності.

Моделі **SMART світильників з RGB-свіченням** мають два сценарії кольорового свічення – один з трьох статичних кольорів (зелений-червоний-синій) чи режим постійної плавної зміни кольорів.

Функція пам'яті. Останні налаштування режимів яскравості та колірної температури, встановлені користувачем, зберігаються після вимкнення світильника за допомогою пульта.

Таймер. Завдяки функції таймеру вимикання та вмикання світильника відбуватиметься автоматично в одному з двох обраних проміжків часу – 30хв. або 1 година.

Функція нічника. Передбачений режим нічника з можливістю регулювання колірної температури.

Ресурс роботи 50 000 годин.

Гарантія 2 роки.

NEW

AL5320 SPHERA

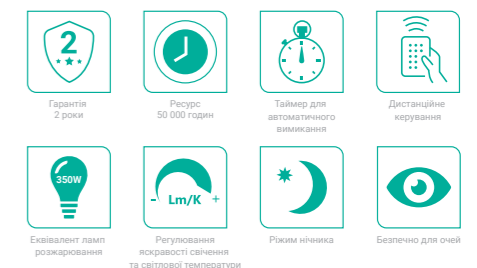


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41022	230V	60W	max 4700Lm	3000-4500- 6500K	500*92	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареїки у комплекті

NEW

AL5600 ROSE



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40064	230V	80W	max 5600Lm	3000-4500- 6500K	480*85	IP20	5

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: сталь
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареїки у комплекті

NEW

AL5700 SHINE



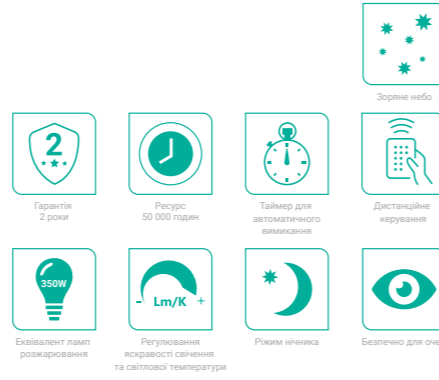
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40065	230V	80W	max 5600Lm	3000-4500-6500K	480*85	IP20	5

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: сталь
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареїки у комплекті

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

AL5800
BRIGHT



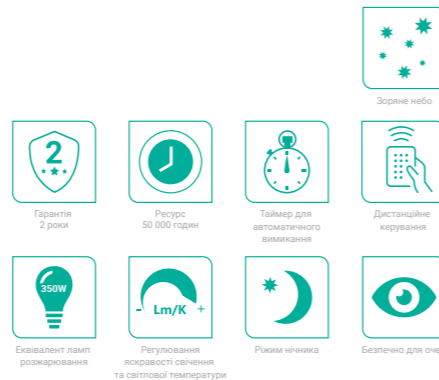
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40066	230V	80W	max 5600Lm	3000-4500- 6500K	480*85	IP20	5

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: сталь
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареї у комплекті

NEW

AL5900
LILY



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40067	230V	80W	max 5600Lm	3000-4500- 6500K	480*85	IP20	5

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: сталь
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареї у комплекті

AL5501
WOODEN

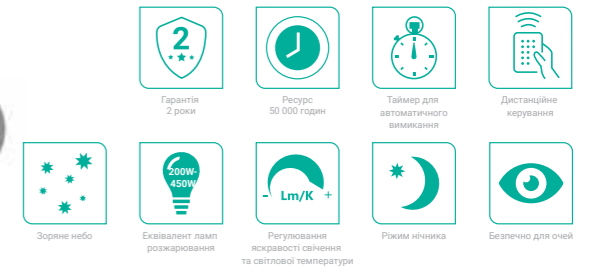


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32822	230V	36W	max 2880Lm	3000-4500-6500K	390*80	IP20	6
32821		60W	max 4900Lm		490*80		

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареї у комплекті

AL5000
AL5000-S
STARLIGHT

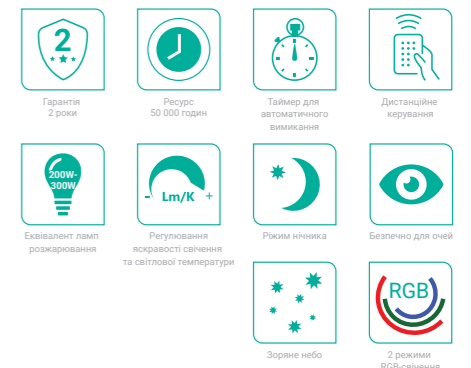


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
AL5000 29633	230V	36W	max 2880Lm	3000-4500-6500K	455*78	IP20	6
28935		60W	max 4900Lm		555*78		
29786		100W	max 7500Lm		770*89.3		
AL5000-S 01625		60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	495*78		6

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареї у комплекті

AL5000
AL5000-S
STARLIGHT
RGB

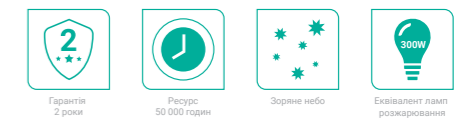


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
AL5000 NEW 01626	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K+RGB	555*78	IP20	6
01719	230V	36W	max 2880Lm		455*78	IP20	6
AL5000-S NEW 01739	230V	60W	max 4900Lm		490*78	IP20	6

Накладний неповоротний світильник з режимом RGB-світлення

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареї у комплекті

AL5001
STARLIGHT



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29520	230V	60W	4900Lm	4000K	550*78	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

AL5100
EOS



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29639	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	490*85	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

AL5300
BRILLANT

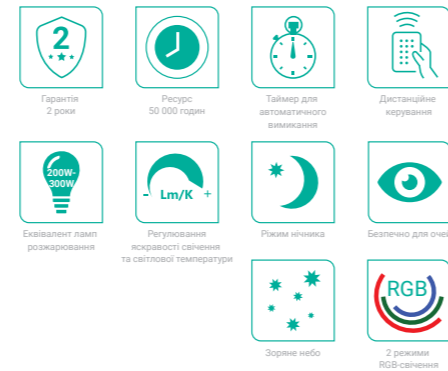


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29704	230V	36W	max 2880Lm	3000-4500-6500K	400*80	IP20	6
29517		60W	max 4900Lm		500*115		

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

AL5100
EOS RGB



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01637	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K+RGB	490*85	IP20	6
NEW 01720	230V	36W	max 2880Lm		400*80		

Накладний неповоротний світильник з режимом RGB-світіння

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

AL5350
BRILLANT-S



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29722	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	509*103	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

AL5200
DIAMOND

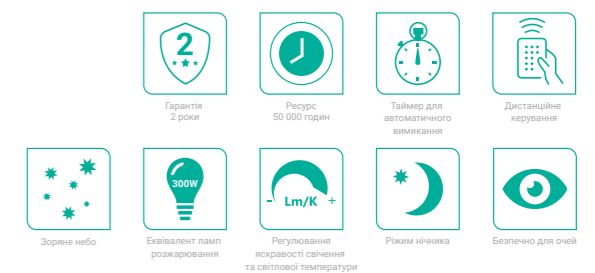


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29635	230V	36W	max 2880Lm	3000-4500-6500K	400*85	IP20	6
29516		60W	max 4900Lm		510*85		

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

AL5302
BRILLANT

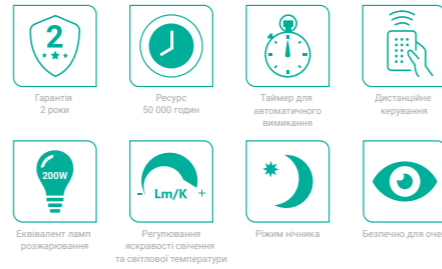


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29640	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	485*485*99	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
Дистанційний пульт управління
Драйвер у комплекті
Батареїки у комплекті

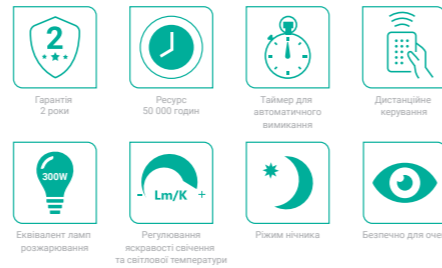
AL5400
AZURE



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29641	230V	36W	max 2880Lm	3000-4500-6500K	400*78	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареї у комплекті

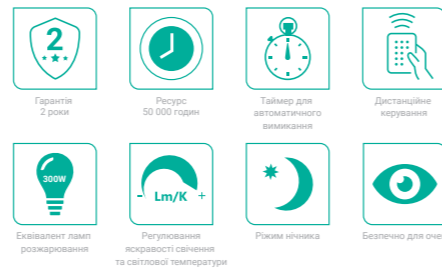
AL5120
MODERN



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29735	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	460*100	IP20	5

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареї у комплекті

AL5250
JASMIN



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29721	230V	60W	max 4900Lm	3000-4500-6500K	500*80	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювача: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Дистанційний пульт управління
 Драйвер у комплекті
 Батареї у комплекті

LD505



Артикул	Макс. довжина	Матеріал	Колір
29723	1000 мм	сталь	срібло

Підвіс для світлодіодних SMART світильників
 Підвісний спосіб кріплення світильників незамінний в приміщеннях з високими стелями. Також такий варіант кріплення дозволяє зонувати приміщення та зацентувати увагу на будь-якій його частині або предметі інтер'ю.

NEW

AL554

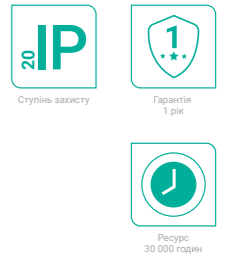


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40019	230V	33W	2640Lm	5000K	390*80	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик PC
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

NEW

AL555

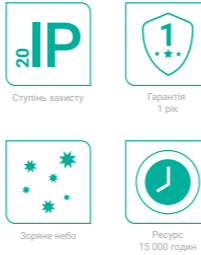


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40022	230V	20W	1600Lm	5000K	330*95	IP20	6
40020	230V	33W	2640Lm	5000K	380*100	IP20	6
40021	230V	42W	3150Lm	5000K	480*100	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL538

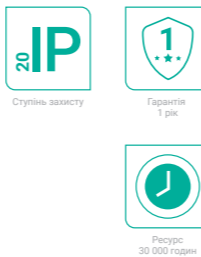
NEW



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40018	230V	33W	2640Lm	5000K	390*105	IP20	6

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: пластик PC
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

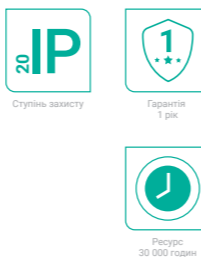
AL534



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01699	230V	20W	1600Lm	5000K	330*65	IP20	10
01700		33W	2640Lm		380*65		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

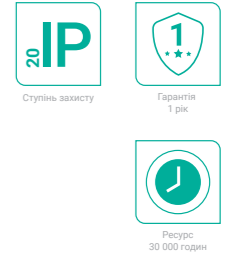
AL535



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01740	230V	22W	1760Lm	5000K	330*60	IP20	10
01701		33W	2640Lm		375*65		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

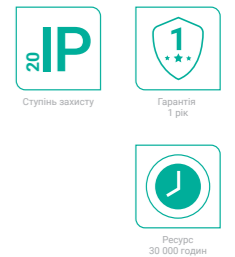
AL536



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32726	230V	18W	1350Lm	4000K	330*65	IP20	10
32727		30W	2250Lm		380*65		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий полікарбонат
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

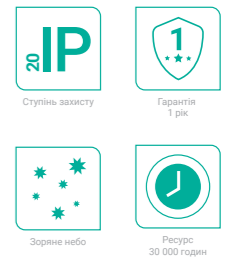
AL537



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01702	230V	20W	1500Lm	5000K	330*65	IP20	10
01703		30W	2250Lm		375*65		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL9050

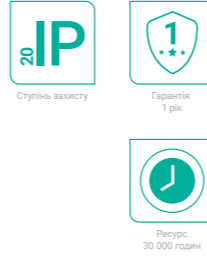


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28924	230V	9W	720Lm	4000K	120*43	90	IP20	30
01527		18W	1440Lm		170*43	150		20
28925		24W	1920Lm		225*43	215		

Вбудований неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий полікарбонат
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL704

NEW



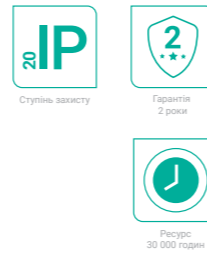
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40070	230V	7W	595Lm	4000K	90*20	40-70	IP20	40
40071		12W	1020Lm		120*20	40-90		40
40072		18W	1530Lm		170*20	40-130		20
40073		27W	2210Lm		225*20	40-170		20

Вбудований неповоротний світильник з механізмом регулювання вбудованого розміру. Аналог світильників типу downlight.

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL705

NEW



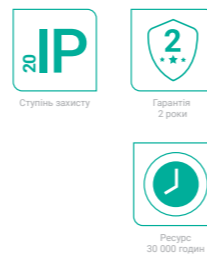
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40093	230V	18W	1350Lm	4000K	120*27	70-100	IP20	40
40094		24W	2040Lm		170*27	70-150		30
40095		36W	3250Lm		225*27	70-205		20

Вбудований неповоротний світильник з механізмом регулювання вбудованого розміру. Аналог світильників типу downlight.

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL706

NEW

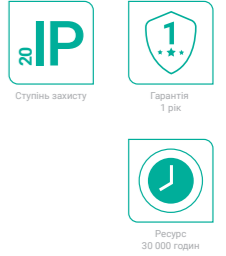


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40096	230V	18W	1350Lm	4000K	120*27	70-100	IP20	40
40097		24W	2040Lm		170*27	70-150		30
40098		36W	3250Lm		225*27	70-205		20

Вбудований неповоротний світильник з механізмом регулювання вбудованого розміру. Аналог світильників типу downlight.

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL510 OL

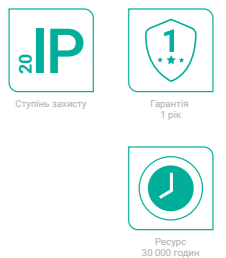


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01584	230V	3W	180Lm	4000K	83*13.5	73	IP20	100
01585		6W	360Lm		120*13.5	106		40
01616		9W	540Lm		145*13.5	133		
01586		12W	720Lm		170*13.5	155		
01571		20W	1200Lm		220*18	205		
01587		24W	1440Lm		295*13.5	280		20

Вбудований неповоротний світильник. Аналог світильників типу downlight.

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL511 OL

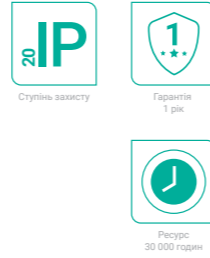


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01588	230V	6W	360Lm	4000K	118*13	105	IP20	40
01589		9W	540Lm		145*13	125		
01590		12W	720Lm		170*13	152		
01669		20W	1200Lm		220*18	210		
01591		24W	1440Lm		295*18	280		

Вбудований неповоротний світильник. Аналог світильників типу downlight.

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL2110 OL

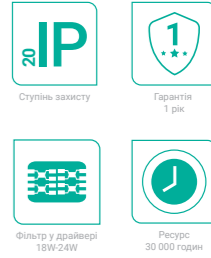
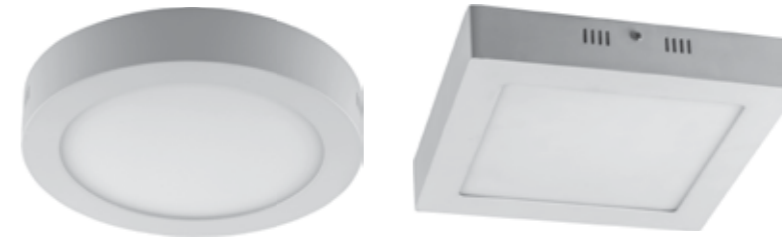


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01577	230V	6W	480Lm	2700K	98*35	73	IP20	50
01578								
01579		12W	960Lm	5000K	160*35	120		40
01580								
01629								

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: скло і матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Скляне обрамлення
Драйвер у комплекті

AL504 OL
AL505 OL

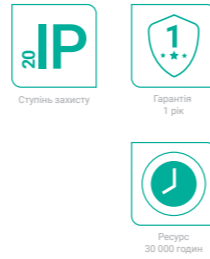


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01679	230V	6W	420Lm	4000K	120*32	IP20	40
01680		12W	840Lm		170*32		
01681		18W	1350Lm		225*32		20
01682		24W	1800Lm		298*32		
01683	230V	6W	420Lm	4000K	120*32	IP20	40
01684		12W	840Lm		170*32		
01685		18W	1350Lm		225*32		20
01686		24W	1800Lm		298*32		

Накладний неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL2111 OL

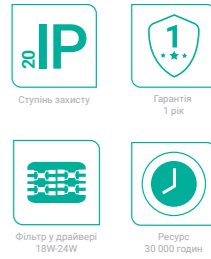


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01630	230V	6W	480Lm	2700K	97*35	75	IP20	50
01581								
01582		12W	960Lm	5000K	160*35	124		40
01583								
01683								

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: скло і матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Скляне обрамлення
Драйвер у комплекті

AL514 OL
AL515 OL



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01687	230V	12W	840Lm	4000K	120*55	IP20	40
01688		18W	1350Lm		180*55		20
01689		24W	1800Lm		220*55		
01690	230V	12W	840Lm	4000K	120*55	IP20	40
01691		18W	1350Lm		180*55		
01692		24W	1800Lm		220*55		20

Накладний неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Розсіювач: матовий пластик
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

AL527



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці				
28653	230V	5W	400Lm	2700K	95*28	67	білий	IP20	50				
28537				4000K			чорний						
28543				2700K			7W			560Lm	108*28	78	білий
28654													
28538		5000K	9W	720Lm	4000K	116*28	90		білий	30			
28539					12W						960Lm	142*28	108
28540					15W						1200Lm	170*28	136
28541					18W						1440Lm	188*28	154

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті

AL777



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28680	230V	5W	400Lm	4000K	93*28	68	білий	IP20	50
28681							чорний		
28682							срібло		

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті

AL779



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28731	230V	5W	400Lm	4000K	93*28	68	білий	IP20	50
28732							чорний		
28733							срібло		

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті

AL780



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29483	230V	5W	400Lm	4000K	93*28	75	білий	IP20	50
29484							чорний		
29485							золото		
29486							коричневий		
29487		7W	560Lm	5000K	108*28	90	білий		
29488	чорний								

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий акриловий полімер
Драйвер у комплекті

LN7



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28864	230V	3W	150Lm	4000K	70*20	60	золото	IP20	100
28904							хром		

Вбудований неповоротний світильник
Аналог меблевих світильників під галогенну лампу

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий акриловий полімер
Драйвер у комплекті

AL2550



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм**	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
25875	230V	16W	1280Lm	5000K+ червоне підсвічування	180*28	IP20	20

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті
3 режими роботи: основне свічення, червона підсвітка, основне свічення + червона підсвітка



Мережевий шнур LD5042 (арт. 01623)
не входить до комплекту та замовляється окремо!



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік



Аналог люмінесцентних ламп

Ресурс 30 000 годин

AL5042



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01619	230V	5W	400Lm	4000K	305*22.6*32.1	IP20	25
01620		9W	720Lm		570*22.6*32.1		
01621		12W	960Lm		870*22.6*32.1		
01622		18W	1350Lm		1170*22.6*32.1		

Аналог люмінесцентних світильників типу T5
З розсіювачем, сполучником для жорсткого з'єднання та сполучним перехідником.

Матеріал корпусу: пластик
Матеріал розсіювача: пластик
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

Світильники монтується в лінію навантаженням до 120W

AL26620L



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм**	Вбудований розмір, мм**	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01618	175-265V	6W+3W	480Lm	4000K+ блакитне підсвічування	145*20	125	IP20	40

Вбудований неповоротний світильник
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті
3 режими роботи: основне свічення, блакитна підсвітка, основне свічення + блакитна підсвітка

AL5012



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік



Аналог люмінесцентних ламп

Ресурс 30 000 годин

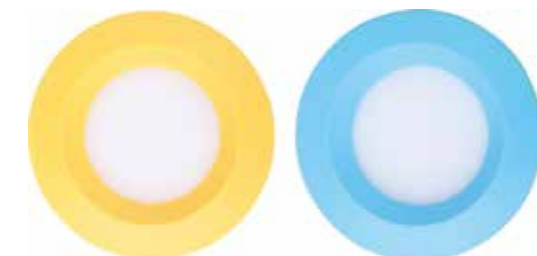
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28832	230V	2*9W	1500Lm	4000K	605*79*35	IP20	15
28833		2*18W	3000Lm		1215*79*35		

Аналог люмінесцентних світильників ЛПО з лампою T8
З розсіювачем, вимикачем та мережевим шнуром без вилки

Матеріал корпусу: пластик, скло
Колір корпусу: білий

Світильники не монтується в лінію!

AL525*



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм**	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28522	230V	3W	240Lm	5000K	90*26	75	блакитний	IP20	90
28524							жовтий		

Вбудований неповоротний світильник
Кольорові рішення для яскравих інтер'єрів
Аналог світильників типу downlight

Матеріал корпусу: пластик
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті

JD12



Ступінь захисту

Гарантія 1 рік

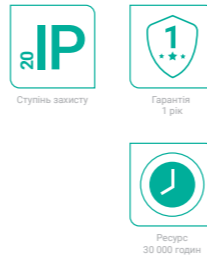
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29559	230V	2W	100Lm	4000K	85*85	75	срібло	IP20	100

Вбудований світильник для підсвічування сходів
Матеріал корпусу: ABS пластик
Драйвер у комплекті

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

AL5071*

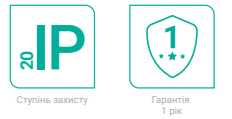


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29751	230V	6W	420Lm	4000K	455*130*130	IP20	12

Накладний поворотний світильник для підсвітки картин, дзеркал та ін.

Матеріал корпусу: сталь
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Драйвер у комплекті

LN003 зоряне небо

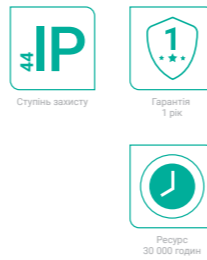


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28776	230V	3W	120Lm	4500K	48*28	білий-срібло	IP20	200
28774				4000K		прозорий матовий		

Вбудований неповоротний світильник

Матеріал корпусу: алюміній
Драйвер у комплекті

AL5080

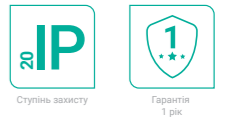


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29661	230V	8W	640Lm	4000K	400*106*42	IP44	20
01634	230V	12W	960Lm	4000K	600*106*42	IP44	20

Накладний неповоротний світильник для підсвітки картин, дзеркал та ін.

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат
Колір корпусу: хром
Драйвер у комплекті

G771/ G772 зоряне небо



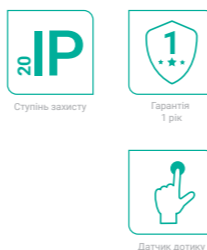
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28781	230V	3W	120Lm	6500K	32*23	25	IP20	200
28782								

Вбудований неповоротний світильник

Матеріал корпусу: алюміній
Колір корпусу: срібло
Драйвер у комплекті

NEW

FN1202

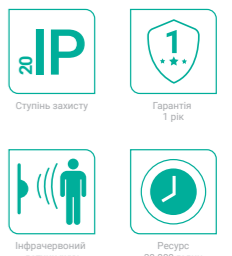


Артикул	Потужність	Світловий потік	Джерело живлення	Світлова температура	Розмір, мм**	Ступінь захисту	Час роботи	Кількість шт. в упаковці
23293	0.24W	18Lm	3*AAA не входять до комплекту	4500K	178*45*30	IP20	до 48 год.	96

Бездротовий накладний світлодіодний світильник з датчиком дотику. Для підсвітки шаф, гардеробних кімнат, комор, полиць та ніш, коридорів, санвузлів тощо.

Матеріал корпусу: пластик
Колір корпусу: білий
Матеріал розсіювача: прозорий пластик
Спосіб кріплення: клейка стрічка

TL2000



Артикул	Напруга	Джерело живлення	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29705	6V	4*AAA не входять до комплекту	1W	40Lm	4000K	300*17*18	IP20	100

Бездротовий накладний світлодіодний світильник з ІЧ-датчиком. Для підсвітки шаф, гардеробних кімнат, висувних ящиків, полиць та ніш, коридорів, робочого столу та ін. меблів.

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий пластик
Колір корпусу: хром
Спосіб кріплення: магнітна стрічка
2 режими роботи

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Світлодіодні настільні світильники

Настільні світильники зі світлодіодами - це сучасна та функціональна заміна традиційних настільних світильників під лампи різних типів. На відміну від звичних нам настільних світильників, що продукують тільки статичне світло, світлодіодні настільні світильники дозволяють змінювати їх налаштування. Тому один і той же світильник можна з комфортом використовувати як в робочому режимі, так і для відпочинку, що надзвичайно сприятливо для зору. Завдяки поєднанню функціональності та сучасного дизайну, вони стануть не тільки необхідним функціональним предметом для роботи, навчання, відпочинку тощо, але й прекрасним елементом будь-якого інтер'єра.

Настільні світильники Feron вирізняються наступними характеристиками:

Комфортне світло. Забезпечують якісне, екологічне, комфортне та безпечне для очей освітлення.

Функціональність. Більшість моделей мають функції регулювання яскравості свічення та зміни колірної температури. Режим нічника з білим або RGB-свіченням виключає необхідність використання нічників.

Дизайн. Ергономічний, стильний та продуманий дизайн світильників і панелей керування. Якісний пластик, приємний на дотик, сучасні електронні компоненти та комплектуючі - все це забезпечує надійну та довготривалу роботу світильників, і задоволення від їх використання.

Економічність. Завдяки світлодіодній технології світильник забезпечує економію електроенергії 80% у порівнянні із звичайними настільними світильниками під лампи.

Гарантія 1 рік.



NEW

DE1727



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40047	230V	7W	350Lm	5000K	400*160*170	IP20	білий	24
40048							чорний	

Світлодіодний настільний світильник

Матеріал корпусу: пластик
Акcesуари: кабель 1.2 м з вимикачем ВКЛ/ВИКЛ.

NEW

DE1728



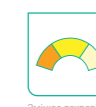
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40049	230V	9W	400Lm	2700-6500K	171*171*391	IP20	білий	30
40050							чорний	

Світлодіодний настільний світильник

Матеріал корпусу: пластик
Акcesуари:
- кабель 1.5 м
- DC 12V адаптер
Додаткові функції:
- 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, денне світло);
- зміна рівня яскравості.

NEW

DE1729



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40068	230V	9W	max 450Lm	2700-6500K	183*138*380	IP20	білий	12

Світлодіодний настільний світильник з RGB нічком

Матеріал корпусу: пластик
Акcesуари:
- кабель 1.5 м
- DC 12V адаптер
Додаткові функції:
- 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, денне світло);
- зміна рівня яскравості;
- режим нічника з RGB свіченням.

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

DE1730



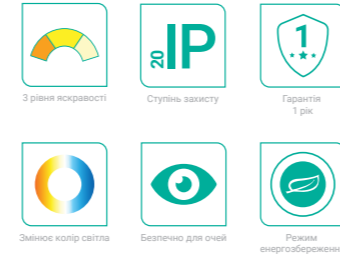
Найбільш потужна та яскрава модель в категорії "Настільні світлодіодні світильники"



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці	Світлодіодний настільний світильник з високою яскравістю
40069	230V	16W	max 750Lm	5000K	188*185*355	IP20	білий	12	Матеріал корпусу: пластик Акcesуари: - кабель 1.5 м - DC 12V адаптер Додаткові функції: 3 рівня яскравості

NEW

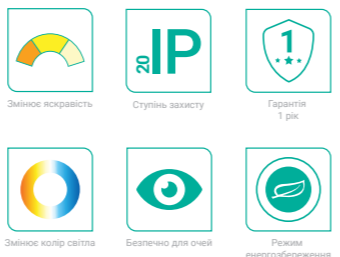
DE1731



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці	Світлодіодний настільний світильник
40075	230V	8W	max 480Lm	3000-6000K	288*186*380	IP20	срібло	6	Матеріал корпусу: пластик Акcesуари: - кабель 1.3 м - DC 12V адаптер Додаткові функції: - 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, денне світло); - 3 рівня яскравості.
40074							чорний		

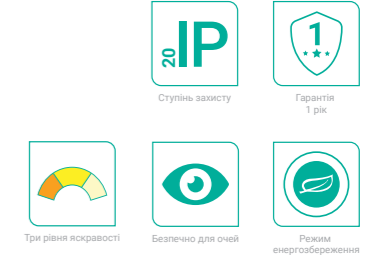
NEW

DE1732



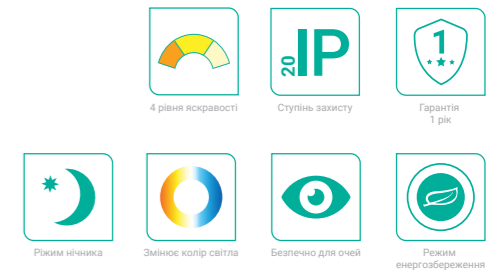
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці	Світлодіодний настільний світильник
40077	230V	6W	max 400Lm	3000-6000K	390*128*380	IP20	білий	8	Матеріал корпусу: пластик Акcesуари: - кабель 1.3 м - DC 12V адаптер Додаткові функції: - 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, денне світло); - зміна рівня яскравості.
40076							чорний		

DE1725



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Світлодіодний настільний світильник
29861	230V	9W	max-400Lm	4000K	360*150*150	IP20	білий	Матеріал корпусу: пластик Матеріал розсіювача: матовий акриловий полімер Кількість штук в упаковці: 30 Акcesуари: кабель 1,5 м Додаткові функції: 3 рівня яскравості
24224				6400K			білий	
29860				4000K			чорний	
24226				6400K			чорний	
24231				6400K			рожевий	
24230				6400K			блакитний	

DE1140



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Світлодіодний настільний світильник
24229	230V	8W	max-450Lm	2700-6500K	358*150*150	IP20	білий	Матеріал корпусу: пластик Матеріал розсіювача: матовий акриловий полімер Кількість штук в упаковці: 30 Акcesуари: - кабель 1,2 м - DC 12V адаптер Додаткові функції: - 4 рівня яскравості - 3 варіанти кольорової температури (теплий білий, білий, денне світло) - режим нічника з білим свіченням та 4 режимами яскравості

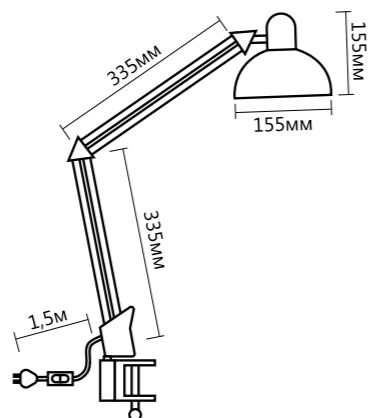
* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

DE1430

на струбціні



Ступінь захисту



Під лампу E27



З вимикачем

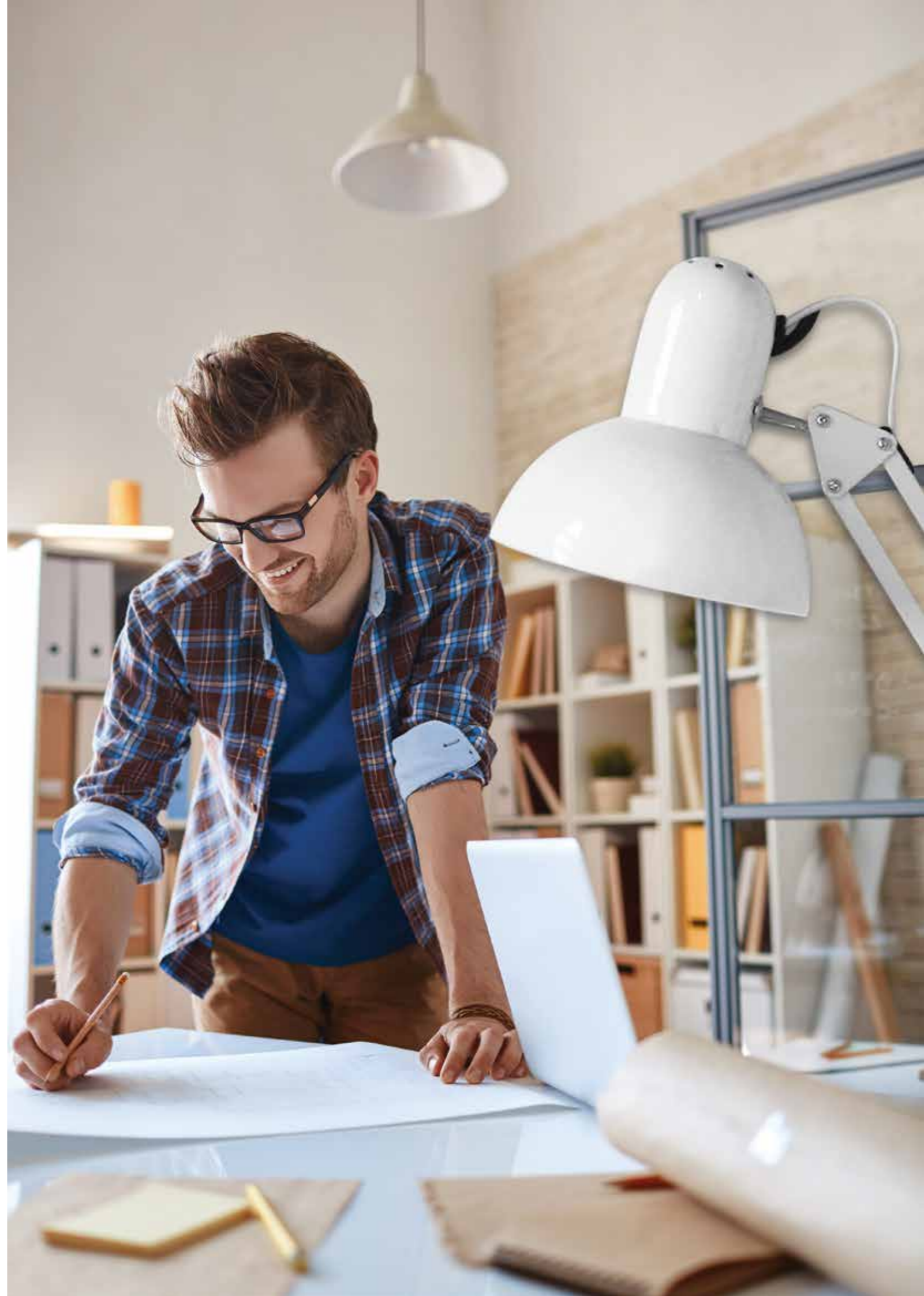
Артикул	Напруга	Макс. потужність	Цоколь	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці	
24232	230V	60W	E27	155*335*335	IP20	білий	16	Настільний світильник під лампу E27 Матеріал плафона: метал Матеріал патрона: кераміка Матеріал затискача: пластик Акcesуари: мережевий шнур 1,5 м з вимикачем Лампа до комплекту не входить
24233						чорний		

NEW

LD1431



Артикул	Розмір, мм (діаметр)	Матеріал корпусу	Колір корпусу	
01711	190	метал	білий	Основа для світильника DE1430 НЕ входить до комплекту та замовляється окремо
01712			чорний	





Комерційне освітлення

Сучасне комерційне освітлення використовується в магазинах, торгівельних центрах, кафе, ресторанах, готелях, місцях громадського користування, офісах, виставкових залах тощо. Його основна мета – забезпечити комфортні умови перебування відвідувачів та працівників, а також підвищити привабливість приміщень та підсилити потрібні акценти інтер'єрів.

Комерційне освітлення має виконувати набагато більше функцій ніж побутове - окрім якісного світла це мають бути покращене технічне виконання та підвищені характеристики безпеки, низькі експлуатаційні витрати та високі показники енергоефективності.

Комерційне освітлення Feron створює якісне та вигідне освітлення завдяки таким перевагам:

Сучасний дизайн

Більшість моделей для комерційного освітлення розроблені з урахуванням можливості поєднання їх в серії, де різні прилади пасують один до одного по стилю та дизайну, а також можуть використовуватися в більшості видів інтер'єрів та для усіх типів освітлення: основне, акцентне, функціональне.

Широка асортиментна лінійка

Комерційне освітлення Feron включає в себе всі основні категорії (акцентні, карданні, трекові світильники, даунлайти та панелі) та усі типи потужностей (низько-, середньо- та високопотужні моделі). Завдяки цьому можна підібрати світильник для будь-якої задачі та приміщення.

Підвищені експлуатаційні характеристики

Враховуючи підвищене навантаження на комерційні світильники: тривала безперебійна робота, встановлення приладів в важкодоступних місцях та ін., всі комерційні світильники Feron виконані з високоякісних матеріалів із використанням найсучаснішої електроніки. В окремих серіях встановлені більш потужні радіатори, драйвери та фільтри.

В асортименті комерційного освітлення Feron існує велика кількість моделей світильників для основного та акцентного освітлення, яка відрізняється за типами монтажу, функціональними особливостями, формою та технічними характеристиками:

За місцем застосування:

- для офісів
- для магазинів та торгівельних залів
- для кафе та ресторанів
- для готелів
- для освітніх та медичних закладів
- для громадських просторів

За джерелом світла:

- під лампу
- зі світлодіодами

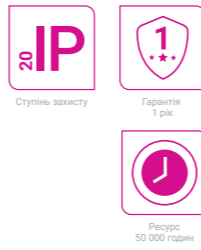
За технічними особливостями:

- високопотужні
- поворотні в декількох площинах
- з декількома варіантами монтажу
- з регульованою довжиною встановлення

За типом монтажу:

- накладні
- вбудовані
- підвісні
- на шинопровід
- для стель «Грильято»

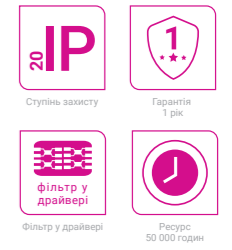
AL517



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29576	LED COB	230V	10W	1000Lm	4000K	185*70	30°	білий	IP20	50
29889								чорний		

Накладний поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
 Вбудований драйвер

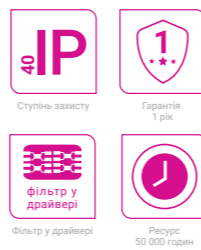
AL541



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32580	LED COB	170-265V	14W	1190Lm	4000K	80*110	Ra>80	90°	білий	IP20	50
32581									чорний		
32582			20W	1700Lm		103*115			білий		40
32583									чорний		

Накладний поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
 Вбудований драйвер
 Фільтр у драйвері

AL530

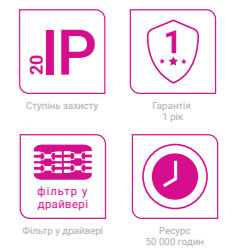


Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29862	LED COB	170-265V	10W	850Lm	4000K	60*160	35°	білий	IP40	40
29865								чорний		
29863			18W	1530Lm		73*190		білий		30
29866								чорний		
29864			23W	1955Lm		85*215		білий		20
29867								чорний		

Накладний поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: лінза
 Вбудований драйвер
 Фільтр у драйвері

Дизайн поєднується з трековими світильниками AL111

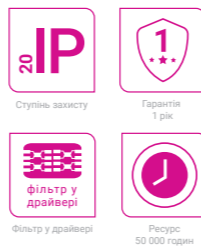
AL542



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32592	LED COB	170-265V	10W	850Lm	4000K	80*105	Ra>80	35°	білий хром	IP20	60
32590									чорний золото		
32593			18W	1530Lm		100*115			білий хром		40
32591									чорний золото		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: лінза
 Вбудований драйвер
 Фільтр у драйвері

AL523

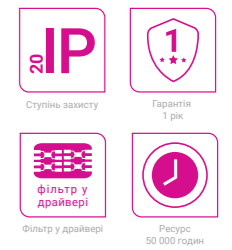


Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32402	LED COB	230V	5W	360Lm	4000K	75*55	Ra>80	24°	білий	IP20	50
32403			10W	900Lm		90*65					
NEW 32699			10W	900Lm		90*65					

Накладний поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
 Вбудований драйвер
 Фільтр у драйвері

Дизайн поєднується з трековими світильниками AL119

AL540



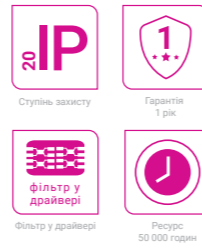
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32586	LED COB	170-265V	14W	1190Lm	4000K	80*210	Ra>80	35°	білий	IP20	30
32587									чорний		

Накладний неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: лінза
 Вбудований драйвер
 Фільтр у драйвері

AL543



Дизайн поєднується з трековими світильниками AL106



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Накладний неповоротний світильник
32588	SMD	170-265V	10W	800Lm	4000K	80*90	Ra>80	80°	білий	IP20	50	Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: матовий полікарбонат Вбудований драйвер Фільтр у драйвері
32589				чорний								

ML174

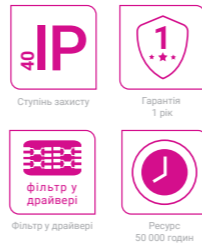


Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Накладний неповоротний світильник
32632	GU10	MR-16	230V	70*100	білий	IP20	30	Матеріал корпусу: алюміній Лампа в комплект не входить.
32631					чорний			

HL534 HL570



Дизайн поєднується з трековими світильниками AL119 та AL106



* Довжина підвісу регулюється

Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Світильник на підвісі
HL534	LED COB	170-265V	10W	850Lm	4000K	60*300 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	35°	білий	IP40	30	Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: HL534: лінза HL570: матовий полікарбонат Вбудований драйвер Фільтр у драйвері
32585									чорний			
HL570	SMD	170-265V	14W	1020Lm	4000K	80*200 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	120°	білий	IP40	30	
32722				чорний								

NEW

ML301



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Накладний неповоротний світильник
32865	GU10	MR-16	230V	56*100	білий	IP20	50	Матеріал корпусу: алюміній Лампа в комплект не входить.
32864					чорний			

AL520 AL521



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Кут розсіювання	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Накладний неповоротний світильник
AL520	LED COB	230V	5W	480Lm	4000K	75*18	60°	білий	IP20	100	Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: скло Вбудований драйвер
29831			7W	590Lm		85*20		чорний			
01627			5W	480Lm	75*18	IP20		100			
01628			7W	590Lm	85*20						
AL521	29829	LED COB	230V	5W	360Lm	4000K	60*30	білий	IP20	100	

NEW

ML302



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Накладний поворотний світильник
32867	GU10	MR-16	230V	80*90	білий	IP20	50	Матеріал корпусу: алюміній Лампа в комплект не входить.
32866					чорний			

NEW

ML303



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32869	GU10	MR-16	230V	80*80*90	білий	IP20	50	Накладний поворотний світильник
32868					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

NEW

ML304



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32968	GU10	MR-16	230V	96*125	білий	IP20	20	Накладний поворотний світильник
32969					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

NEW

ML305

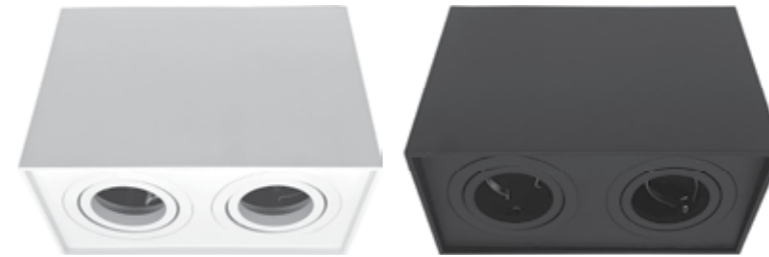


Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32970	GU10	MR-16	230V	98*98*125	білий	IP20	20	Накладний поворотний світильник
32971					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

NEW

ML305-2



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
40015	2*GU10	MR-16	230V	180*96*125	білий	IP20	10	Накладний поворотний світильник
40014					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

NEW

ML310



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32961	GU10	MR-16	230V	56*170	білий	IP20	50	Накладний поворотний світильник
32960					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

NEW

ML320



Артикул	Патрон	Тип лампи	Напруга	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32963	GU10	MR-16	230V	56*200 (підвіс 1200 мм)	білий	IP20	30	Накладний світильник на підвісі
32962					чорний			

Матеріал корпусу: алюміній
Лампа в комплект не входить.

Трекові світлодіодні світильники

Однофазні трекові системи — це сучасні системи освітлення, що складаються з шинопроводів та трекових світильників, які кріпляться до цих шинопроводів. На сьогоднішній день вони є дуже популярним варіантом для освітлення торговельних, житлових, адміністративних та інших приміщень, кафе, ресторанів, виставкових залів, галерей тощо. Трекові світильники Feron мають кут розсіювання від 35° до 80°, що підходить як для акцентної підсвітки, так і основного освітлення.

Переваги трекових світильників ТМ Feron:

Функціональність. Переміщення світильників вздовж шинопроводу дозволяє створювати необхідні акценти в освітленні. Комплектуючі для трекових світильників дозволяють побудувати будь-яку конфігурацію конструкції шинопроводу безпосередньо на стелі, вбудувати в стелю або ж розмістити на підвісах.

Зміна напрямку світлового потоку. В залежності від моделі, напрямок світлового променя регулюється на 350°-360° по горизонтальній осі та на 90°-270° по вертикальній осі.

Сучасна електроніка. Світильники оснащені якісним вбудованим драйвером, що забезпечує стабільну роботу при перепадах напруги. Драйвери укомплектовані фільтрами, які перешкоджають електромагнітному впливу світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо.

Надійна конструкція. Міцний корпус з алюмінію та якісні електронні компоненти й комплектуючі. Ступінь захисту IP40.

Якісне світло. Високий індекс кольоропередачі Ra>80 реалістично й чітко передає забарвлення освітлюваних предметів.

Ефективність. Трекові світлодіодні світильники Feron на 70% економічніші за аналоги на базі галогенних ламп.

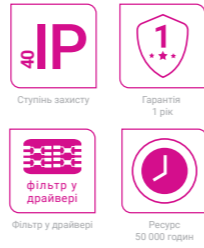
Різновиди монтажу. Варіанти шинопроводів та комплектуючих Feron дозволяють створювати накладні, підвісні чи вбудовані трекові системи. Конструкція приладів та шинопроводів забезпечує надійну фіксацію світильників.

Асортимент. Серед широкого вибору моделей, варіантів дизайну та кольорних температур легко знайти ідеальне рішення для будь-якого типу приміщення.

Тривалий ресурс роботи 50 000 годин.

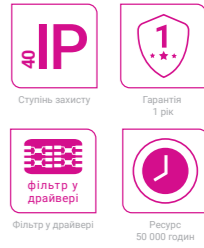
Гарантія 1 рік. Одна з головних цінностей компанії Feron — відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

AL100



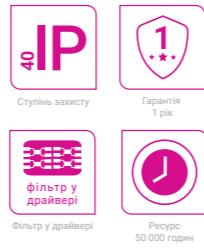
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
29508	LED COB	170-230V	8W	640Lm	4000K	70*93*120	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	40
29614											чорний		
29509			12W	960Lm							білий		
29615											чорний		

AL105



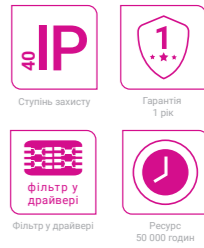
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
29695	LED COB	170-265V/50Hz	40W	3600Lm	4000K	95*200*150	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	8
29696											чорний		

AL102



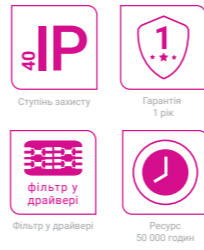
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
01704	LED COB	170-230V	12W	960Lm	2700K	80*180*170	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	24
01705											чорний		
29513	LED COB	170-230V	12W	960Lm	4000K	80*180*170	IP40	Ra≥ 80		алюміній	білий	одно-фазний	24
29616											чорний		

AL103



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
29514	LED COB	170-265V/50Hz	20W	1800Lm	4000K	86*126*178	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	24
29617											чорний		
32517	LED COB	170-265V/50Hz	30W	2700Lm	2700K	97*205*194	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	12
32518											чорний		
29515	LED COB	170-265V/50Hz	30W	2700Lm	4000K	97*205*194	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	12
29618											чорний		
32519	LED COB	170-265V/50Hz	30W	2700Lm	6500K	97*205*194	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	12
32520											чорний		
41182	LED COB	170-265V/50Hz	40W	3400Lm	4000K	97*200*210	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	одно-фазний	12
41183											чорний		

AL104



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
29689	LED COB	170-265V/50Hz	50W	4500Lm	4000K	110*232*210	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	10
29690											чорний		

AL111



Дизайн поєднується з акцентними світильниками AL542

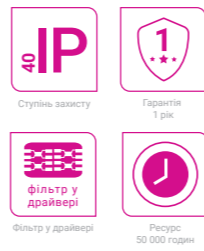


Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
32450	LED COB	170-265V/50Hz	10W	850Lm	4000K	75*115*170	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	чорний-золото	однофазний	50
32451			18W	1530Lm		90*150*170							20

AL106



Дизайн поєднується з акцентними світильниками AL543 та HL570



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Матеріал розсіювача	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
32444	170-265V/50Hz	10W	560Lm	4000K	55*140*130	IP40	Ra≥ 80	80°	алюміній	полікарбонат	білий	однофазний	30
32445			400Lm								чорний		
32446		18W	1020Lm		70*170*160						білий		
32447			720Lm								чорний		

AL119

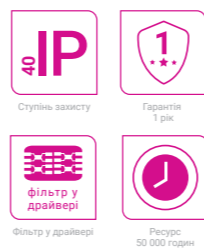


Дизайн поєднується з акцентними світильниками AL540 та HL534



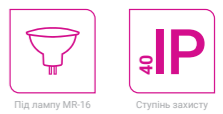
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
32594	LED COB	170-265V/50Hz	20W	1700Lm	4000K	80*180*215	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	16
32595			30W	2550Lm		100*180*220							

AL110



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
32556	LED COB	170-265V/50Hz	20W	1800Lm	4000K	105*235	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	24
32557											чорний		
32558			30W	2700Lm		120*260					білий		
32559											чорний		

AL155



Артикул	Патрон	Тип лампи*	Напруга	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Спосіб підключення	Кількість шт. в упаковці
32473	GU10	MR-16	230V	56*190	IP40	алюміній	білий	однофазний	50
32474							чорний		

* Лампа в комплект не входить

CAB1000

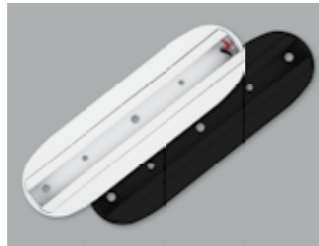
Однофазний шинопровід



Артикул	Колір	Розмір	Комплектація
10313/ 10317	білий/ чорний	40* 20* 1000мм	шинопровід, заглушка, заглушка з клемою, комплект кріплень
10318/ 10319	білий/ чорний	40* 20* 2000мм	

CAB1001

Однофазний шинопровід
(для стаціонарного кріплення
світильника)



Артикул	Колір	Довжина	Призначення
10327	білий	185мм	Підходить для всіх трекових світильників Feron, крім AL103 30W, AL103 40W, AL104 50W
10336	чорний		

LD1000

Конектор прями



Артикул	Колір
10314	білий
10320	чорний

LD1001

Конектор кутовий



Артикул	Колір
10315	білий
10321	чорний

LD1003

Конектор T-подібний



Артикул	Колір
10332	білий
10333	чорний

LD1002

Тросовий підвіс

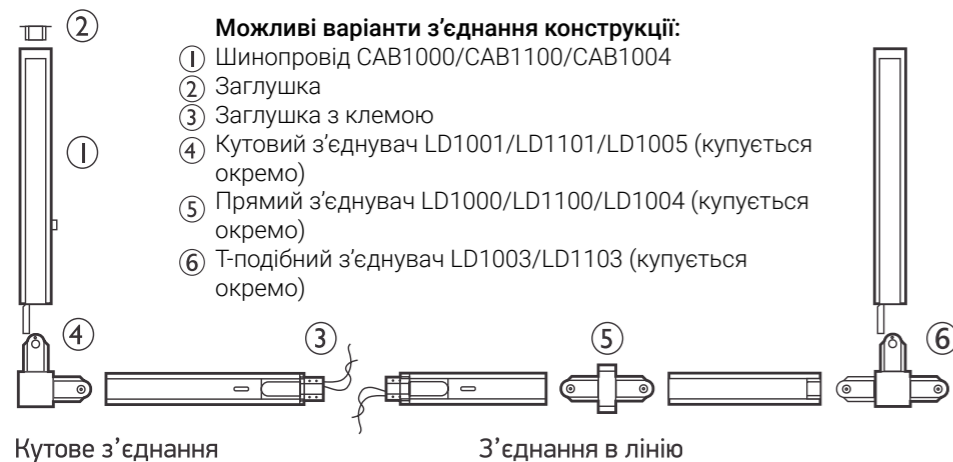


Артикул	Довжина	Кількість
10316	150 см	2 шт./упак.

Шинопровід має обмеження по навантаженню та силі струму!

Шинопровід 1м: вага світильників - до 8 кг,
Шинопровід 2м: вага світильників - до 15 кг.
Максимальний рекомендований струм на фазу шинопроводів моделі CAB1000 становить 2А. Для моделей AL100, AL102, AL103, AL106, AL110, AL111, AL119 це відповідає сумарній потужності 220Вт, для моделей AL104, AL105 - 400 Вт. При перевищенні даного значення рекомендується розділити систему на групи з окремими токовводами зі струмом до 2А.

Схема з'єднання шинопроводів



CAB1100

Однофазний шинопровід



Артикул	Колір	Розмір	Комплектація
32998/ 40001	білий/ чорний	33* 20* 1000мм	шинопровід, заглушка, заглушка з клемою, комплект кріплень
32999/ 40002	білий/ чорний	33* 20* 2000мм	
33000/ 40003	білий/ чорний	33* 20* 3000мм	

LD1100

Конектор прями



Артикул	Колір
40004	білий
40005	чорний

LD1101

Конектор кутовий



Артикул	Колір
40006	білий
40007	чорний

LD1103

Конектор T-подібний



Артикул	Колір
40008	білий
40009	чорний

Переваги шинопроводів CAB1100:

- Покращена конструкція, у порівнянні з моделлю CAB1000. Прямокутний переріз шинопроводу, збільшена товщина стінок та додаткове ребро жорсткості, збільшили жорсткість всієї конструкції та її надійність при монтажі і експлуатації.
- Збільшена сумарна допустима потужність підключених світильників завдяки струмоводам з латуні більшого перерізу з мідним покриттям.
- Нова форма та конструкція струмоводів полегшує монтаж світильників з різними видами трекових адаптерів.
- Конструкція має канал для зручного монтажу кабелю в самому шинопроводі.

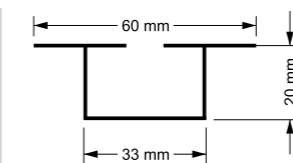
Максимальний рекомендований струм на фазу шинопроводів моделі CAB1100 становить 8А!

CAB1004

Однофазний вбудований шинопровід



Артикул	Колір	Розмір	Комплектація
10353/ 10354	білий/ чорний	33* 20* 2000мм	шинопровід, заглушка, заглушка з клемою, комплект кріплень



LD1004

Конектор прями для вбудованого шинопровіда



Артикул	Колір
10357	білий
10358	чорний

LD1005

Конектор кутовий для вбудованого шинопровіда



Артикул	Колір
10359	білий
10360	чорний

Основною перевагою вбудованого або прихованого шинопроводу є естетичний вигляд змонтованої конструкції. Такий шинопровід майже не помітний в інтер'єрі, оскільки практично повністю монтується в поверхню стелі.

Максимальний рекомендований струм на фазу шинопроводів моделі CAB1004 становить 8А!

Карданні світлодіодні світильники

Карданні світильники є регульованими точковими світильниками з поворотними механізмами, що передбачають можливість направлення світлового потоку в необхідному напрямку. Різновиди цих світильників представляють собою об'єднання одного, двох чи трьох світлових модулів в одному корпусі світильника.

Такі світильники використовуються для основного і акцентного освітлення торговельних, адміністративних та офісних приміщень, кафе чи ресторанів, виставкових залів і галерей тощо.

Асортимент Feron включає в себе карданні світильники зі світлодіодами та під лампу типу MR-16.

Переваги світлодіодних карданних світильників ТМ Feron:

Економічність. Світлодіодні карданні світильники Feron на 90% економніші за аналоги з галогенними лампи.

Сучасна електроніка. Високоякісні вбудовані драйвери захищають прилади від перепадів напруги та забезпечують стабільну роботу у діапазоні 170-265V. Драйвери укомплектовані фільтрами, які перешкоджають електромагнітному впливу світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо. Коефіцієнт потужності PF у моделей AL211/AL212 не менше 0,9.

Регулювання напрямку світлового потоку. Світильники вільно повертаються на 30° в двох площинах. Це дозволяє гнучко планувати світлові акценти і створювати яскраве освітлення окремих зон та об'єктів.

Надійна конструкція. Світильник складається з міцного алюмінієвого корпусу та якісних електронних компонентів й комплектуючих.

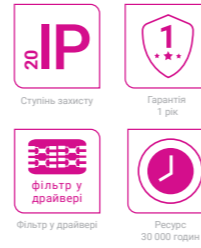
Якісне світло. Індекс передачі кольору Ra>80 реалістично й чітко передає забарвлення освітлюваних предметів.

Простий монтаж. Світильники легко встановлюються у гіпсокартонні стелі та стелі типу Армстронг. Моделі AL211/212 можуть монтуватися у підвісні стелі типу Грильято.

Довговічність. Ресурс роботи світильників становить 30 000 годин.

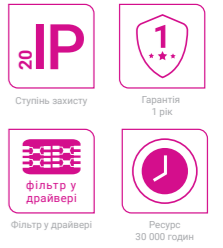
Гарантія 1 рік.

AL201



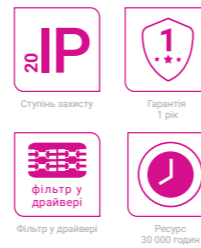
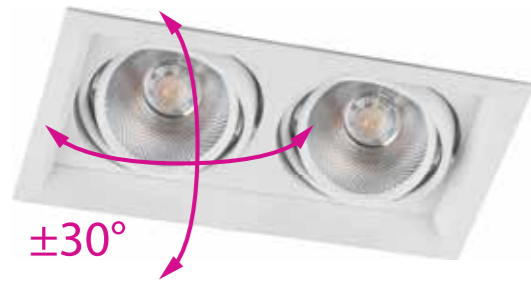
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
29773	LED COB	170-265V/50Hz	12W	900Lm	4000K	145*145*73	125*125	IP20	36	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: прозора лінза Колір корпусу: білий Фільтр у драйвері
29776		20W	1600Lm	175*175*80		155*155	27			

AL211



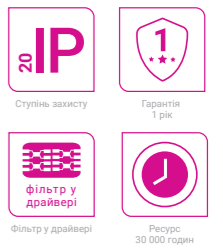
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
29779	LED COB	170-265V/50Hz	30W	2600Lm	4000K	185*185*130	165*165	IP20	8	<p>Може монтуватися у стелі Грильято</p> <p>Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній Колір корпусу: біла рамка Фільтр у драйвері</p>

AL202



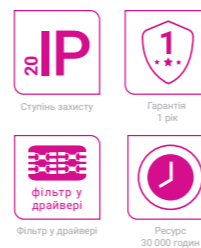
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
29774	LED COB	170-265V/50Hz	2*12W	1800Lm	4000K	260*145*73	240*125	IP20	18	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: прозора лінза Колір корпусу: білий Фільтр у драйвері
29777		2*20W	3200Lm	315*175*80		295*155				

AL212



Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
29780	LED COB	170-265V/50Hz	2*30W	5200Lm	4000K	365*185*130	345*165	IP20	4	<p>Може монтуватися у стелі Грильято</p> <p>Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній Колір корпусу: біла рамка Фільтр у драйвері</p>

AL203



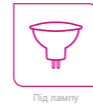
Артикул	Тип світлодіодів*	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
29775	LED COB	170-265V/50Hz	3*12W	2700Lm	4000K	370*145*73	350*125	IP20	12	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній Матеріал розсіювача: прозора лінза Колір корпусу: білий Фільтр у драйвері
29778		3*20W	4800Lm	455*175*80		435*155	9			



* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

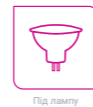
* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

DLT201



Артикул	Колір	Лампа*	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	
29770	білий	MR16	G5.3	12V	50W	130*130*43	105*105	60	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній
32404	чорний								

DLT202



Артикул	Колір	Лампа*	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	
29771	білий	2*MR16	2*G5.3	12V	50W	225*130*43	200*105	40	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній
32405	чорний								

DLT203



Артикул	Колір	Лампа*	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	
29772	білий	3*MR16	3*G5.3	12V	50W	320*130*43	295*105	30	Вбудований поворотний світильник Матеріал корпусу: алюміній
32406	чорний								

Feron Professional

Світильники серії Professional – це освітлювальні прилади з підвищеними експлуатаційними характеристиками. Такі світильники призначені для вирішення задач зі сфери комерційного та професійного освітлення – проекти з освітлення торговельних, адміністративно-офісних, муніципальних(медичні заклади, школи, дитячі садки тощо) та інших типів приміщень.

Світильники серії Professional вирізняються наступними характеристиками:

Оптимальна конструкція. Дизайн та технологічні рішення моделей серії Professional оптимізовані під потреби фахівців комерційного освітлення – вони оснащені міцним і надійним корпусом з алюмінію та якісними електронними комплектуючими.

Покращене відведення тепла. Потужні радіатори забезпечують належне охолодження світлодіодів в умовах експлуатації, що притаманні сфері комерційного освітлення. Це запобігає їх завчасній деградації та гарантує стабільний світловий потік впродовж всього ресурсу роботи.

Надійна електроніка. Зовнішні драйвери захищають прилади від перепадів напруги та забезпечують стабільну роботу в діапазоні 170-265V. Драйвери оснащені фільтрами, які перешкоджають електромагнітному впливу світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо.

Якісне освітлення. Індекс кольоропередачі Ra>80 реалістично й чітко передає забарвлення освітлюваних предметів.

Енергоефективність. Продукція лінійки Feron Professional на 80% економніша за звичайні лампи та суттєво зменшує загальні експлуатаційні витрати на освітлення.

Ресурс роботи світильників становить 25 000-50 000 годин.

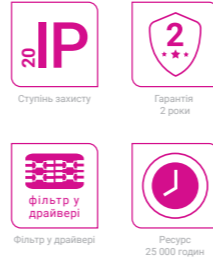
Гарантія 1-2 роки.

* Схожі моделі світильників в розділі "Вбудовані світильники серії Aluminium" на стор. 167

** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

AL2118



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Кут розсіювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01668	230V	36W	3000Lm	4000K	595*595*9	120°	IP20	8
32941			6400K					

Аналог вбудованого світильника типу 4xT8
Світлодіоди розташовані по периметру

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: багатшаровий матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті

NEW

LD510

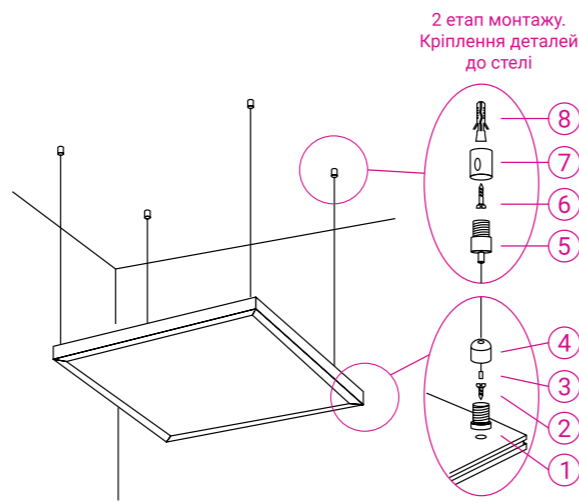


Схема кріплення панелі на підвісі LD510

Артикул	Макс. довжина, мм	Матеріал	Колір
21661	1000	сталь	срібло

Підвіс для світлодіодної панелі
Матеріал корпусу: сталь
Колір корпусу: срібло

AL250



Вбудований поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті
Фільтр у драйвері

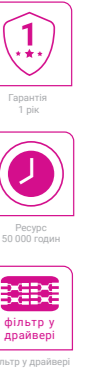


Артикул	Тип світлодіодів	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32605	LED COB	170-265V/50Hz	18W	1530Lm	4000K	165*125	150	Ra>80	45°	IP20	24

AL251



Вбудований неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті
Фільтр у драйвері



Артикул	Тип світлодіодів	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32616	LED COB	170-265V/50Hz	18W	1530Lm	4000K	160*65	140	Ra>80	60°	IP20	30
32617			30W	2550Lm		190*65	160				24

AL252



Вбудований поворотний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: скло
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті
Фільтр у драйвері



Артикул	Тип світлодіодів	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32620	LED COB	170-265V/50Hz	5W	425Lm	4000K	85*50	65	Ra>80	35°	IP20	100
32617			10W	850Lm		108*65	90				40

AL253

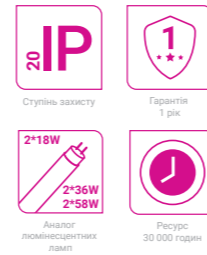


Вбудований неповоротний світильник
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювача: матовий акриловий полімер
Колір корпусу: білий
Драйвер у комплекті
Фільтр у драйвері



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Кут розсіювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32626	170-265V/50Hz	18W	1530Lm	4000K	160*65	140	Ra>80	90°	IP20	30
32627		30W	2550Lm		190*65	160				

AL5054*



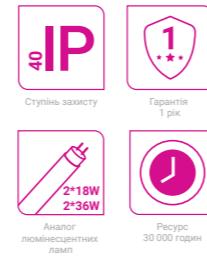
Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28728	230V	18W	1260Lm	4500K	590*60*22	IP20	20
28729		36W	2520Lm	4500K	1190*60*22		
29526		48W	3360Lm	4500K	1495*60*22		

Аналог традиційних світильників ЛПО з двома люмінесцентними лампами T8

Матеріал корпусу: метал
Матеріал розсіювачу: оптичний матовий полістирол
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті
 Фільтр у драйвері

NEW

AL5056

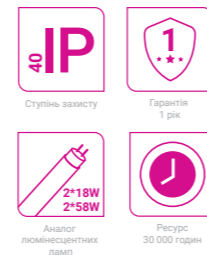
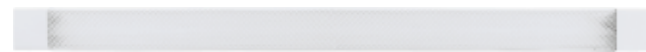


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01747	180-240V	18W	1350Lm	4000K	600*75*25	IP40	20
40045				6500K			
01748		36W	2700Lm	4000K	1200*75*25		
40046				6500K			

Аналог традиційних світильників ЛПО з двома люмінесцентними лампами T8

Матеріал корпусу: штампована сталь
Матеріал розсіювачу: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL5020



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32409	165-265V/50Hz	18W	1300Lm	4000K	600*60*23	IP40	20
32720		52W	4100Lm		1200*60*23		
01667		52W	4100Lm	6500K	1200*60*23		

Аналог традиційних світильників ЛПО з двома люмінесцентними лампами T8

Матеріал корпусу: штампована сталь
Матеріал розсіювачу: пластик PC (призматична структура)
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

AL5053



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28715	230V	18W	1400Lm	6400K	610*50*60	IP65	20
28716		36W	2800Lm		1210*50*60		

Аналог традиційних світильників ЛПП з двома люмінесцентними лампами T8

Матеріал корпусу: полікарбонат
Матеріал розсіювачу: матовий полікарбонат
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті



AL3005



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28938	230V	8W	640Lm	4000K	140*58	IP65	20
28939		15W	1200Lm		180*66		

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: полікарбонат
Матеріал розсіювачу: матовий полікарбонат
Колір корпусу: білий
 Фільтр у драйвері

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

AL3006



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29659	180-265V	8W	640Lm	4000K	140*50	IP54	40
29658		12W	960Lm		167*50		

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: пластик
Матеріал розсіювачу: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL3008



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01649	230V	18W	1260Lm	6500K	195*46	IP54	40

Накладний неповоротний світильник

Матеріал корпусу: пластик
Матеріал розсіювачу: матовий пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті

AL3009



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Інфрачервоний датчик руху

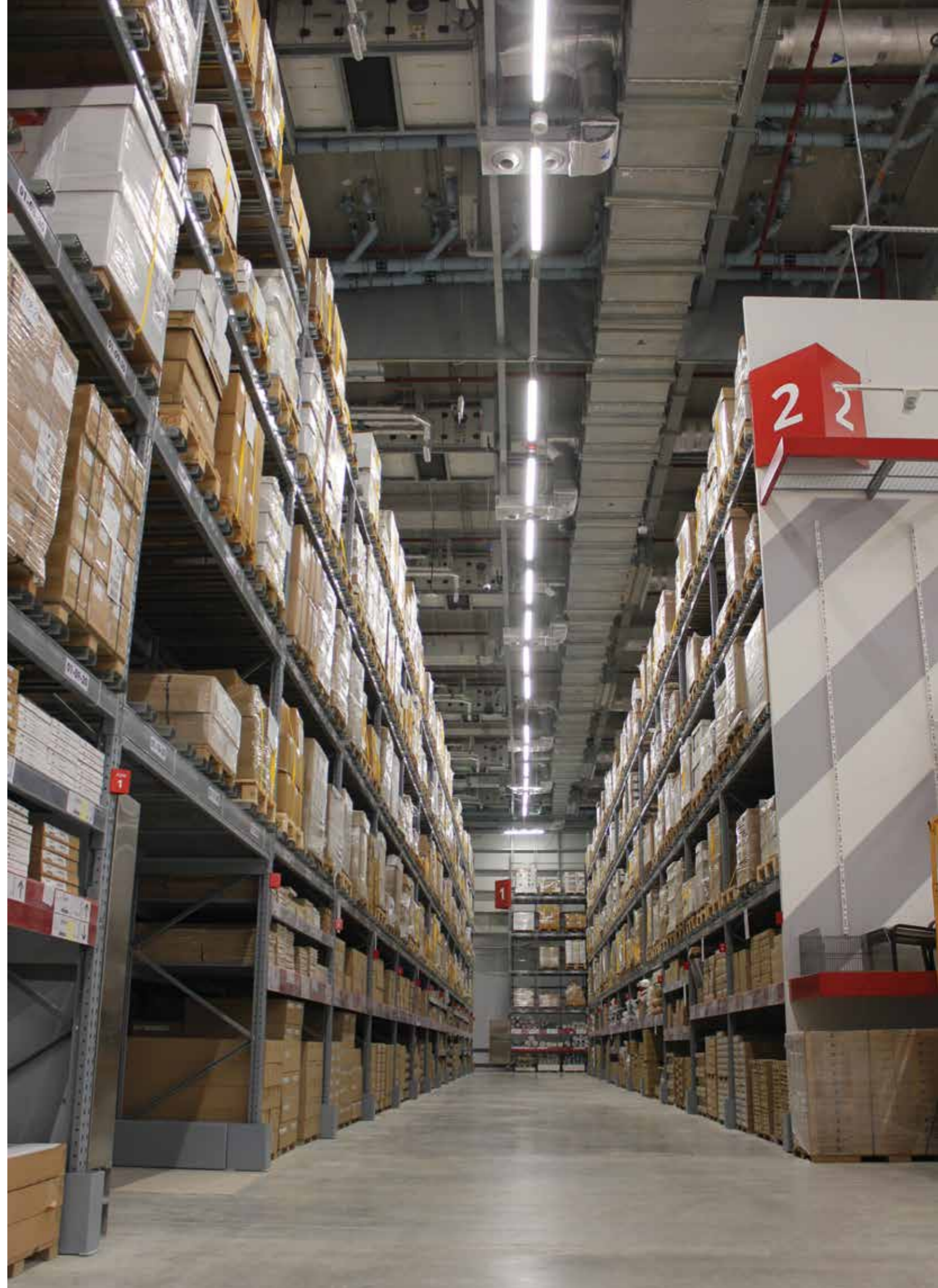


Ресурс 30 000 годин

Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29900	230V	12W	840Lm	4000K	210*102*46	IP54	40

Накладний неповоротний світильник з інфрачервоним датчиком руху

Матеріал корпусу: пластик
Матеріал розсіювачу: пластик
Колір корпусу: білий
 Драйвер у комплекті



Вуличне освітлення

Вуличні світильники – сучасні рішення для загального освітлення відкритих просторів та декоративного підсвічування фасадів будівель, які об'єднує одна спільна особливість – вони добре захищені від впливу оточуючого середовища і виконані з особливо стійких матеріалів.

Виділяють основні типи вуличного освітлення:

Загальне вуличне освітлення. Головна мета - це повноцінне освітлення великих відкритих ділянок простору, тому для таких приладів в першу чергу важливі надійність, економічність та низькі експлуатаційні витрати. Світильники такого типу встановлюються на вулицях і площах, дорогах, в парках, промислових та прибудинкових територіях тощо, і забезпечують хорошу видимість у нічний час.

Архітектурне підсвічування. Окремий популярний напрямок у світловому дизайні, основна мета якого надати привабливості спорудам та будівлям у нічний час. Архітектурні світильники надають додаткової краси та презентабельності об'єктам і привертають увагу до елементів дизайну екстер'єру, як комерційних, так і житлових споруд.

Ландшафтні світильники. Група приладів, що встановлюються безпосередньою в ґрунт або спеціальні отвори в тротуарах, газонах, басейнах і фонтанах. Такі світильники здатні не тільки прикрасити дизайн парку або газону, а й надати додаткового освітлення.

Головні переваги світильників Feron, які роблять їх найкращими при виборі сучасного освітлення для вулиць, парків і будівель:

Універсальність

Завдяки широкому асортименту та високим технічним характеристикам, прилади підходять для побутового та професійного освітлення і для всіх стилів екстер'єрів будівель та споруд.

Тривалий ресурс роботи

Термін служби світлодіодних світильників в декілька разів більший ніж у традиційних джерел світла, що дозволяє заощаджувати на заміні приладів та полегшує їх експлуатацію.

Велика економія

Низьке енергоспоживання і надійність, у порівнянні з іншими джерелами світла, роблять світильники Feron найекономічнішим рішенням для вуличного освітлення сьогодні.

В асортименті Feron існує велика кількість моделей світильників, які відрізняються за місцем встановлення, функціональними особливостями та видами освітлення:

За видом освітлення:

- з розсіяним світлом
- зі спрямованим світлом

За джерелом світла:

- зі світлодіодами
- під лампу

За місцем встановлення:

- на фасад
- на консоль/опору для освітлення
- в ґрунт/доріжку
- в басейн/фонтан

За функціональними можливостями:

- поворотні
- з можливістю керування променем

Консольні світлодіодні світильники

Консольні світлодіодні світильники – сучасне рішення для освітлення великих відкритих просторів: вулиць і площ, доріг, кар'єрів, парків, стоянок, житлових кварталів, спортивних майданчиків, промислових та прибудинкових територій тощо.

Переваги консольних світильників Feron:

Зниження експлуатаційних витрат. Економічна та технологічна заміна вуличних світильників під лампи ДНаТ та ДРЛ. Забезпечують економію енергії від 30 до 60% в порівнянні з аналогами. Це готове рішення для освітлення, яке не потребує додаткового устаткування та регулярної заміни ламп, що значно знижує експлуатаційні витрати.

Якісний драйвер забезпечує стабільну роботу в діапазоні напруг 85-265V. Наявність фільтра в драйвері моделей SP2925/SP2926/SP2927 перешкоджає електромагнітному впливу цих світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо. Коефіцієнт потужності світильників PF не менше 0,9. Вони не створюють підвищеного навантаження на енергосистему, тому можуть використовуватися на крупних комерційних об'єктах.

Світлодіоди нового покоління відрізняються високою надійністю, потужністю та енергоефективністю у 100-110Lm/W.

Якість конструкції. Міцний корпус світильників з алюмінієвого сплаву, литого під тиском та вкритого антикорозійним покриттям. Оптична частина – матричні лінзи з ударостійкого полікарбонату PC. Така конструкція оптичного блоку створює рівномірний розподіл світла, а отже рівномірне освітлення доріг і територій.

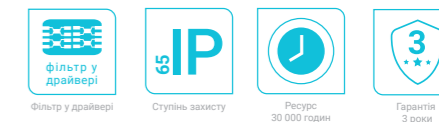
Стабільна робота. Конструкція забезпечує високий ступінь пило- та вологозахисту IP65 й стабільну роботу при температурах -40° - +80°C.

Широкий асортимент моделей і потужностей дозволяє знайти світильник для вирішення будь-яких задач з освітлення відкритих просторів.

Тривалий ресурс роботи 30 000 годин.

Гарантія 2-3 роки. Одна з головних цінностей компанії – відповідальне ставлення перед партнерами щодо виконання гарантійних зобов'язань на продукцію Feron.

SP2925
SP2926
SP2927

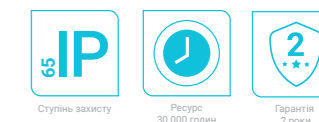


Криві розподілу світла розташовані на стор. 190

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювачу: полікарбонат PC
Колір корпусу: чорний
Драйвер у комплекті
Фільтр у драйвері

Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Вага світильника	Спосіб кріплення	Діаметр консолі	Рекомендована висота для установки
SP2925	32217	85-265V/50Hz	30W	50W	-	3300Lm	6400K	360*150*47	Ra>70	0,76 кг	КОНСОЛЬНИЙ	40 мм	3-5 м
SP2926	32218		50W	70W	125W	5500Lm		415*168*47		1,04 кг		40 мм	4-6 м
SP2927	32219		100W	100W	250W	11000Lm		582*234*60		2,11 кг		60 мм	6-8 м

SP2921
SP2922
SP2924

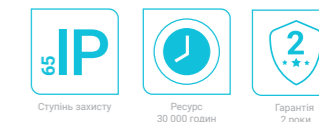


Криві розподілу світла розташовані на стор. 190

Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювачу: полікарбонат PC
Колір корпусу: срібний
Драйвер у комплекті

Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Вага світильника	Спосіб кріплення	Діаметр консолі	Рекомендована висота для установки
SP2921	32213	85-265V/50Hz	30W	50W	-	3000Lm	6400K	355*120*55	Ra>70	0,68 кг	КОНСОЛЬНИЙ	40 мм	3-5 м
SP2922	32214		50W	70W	125W	5000Lm		405*165*55		1,05 кг		40 мм	4-6 м
SP2924	32216		100W	100W	250W	10000Lm		620*220*75		2,65 кг		60 мм	6-8 м

SP2911
SP2912
SP2914

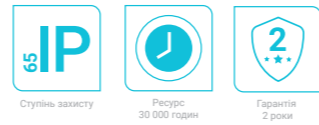


Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювачу: полікарбонат PC
Колір корпусу: чорний
Драйвер у комплекті

Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Вага світильника	Спосіб кріплення	Діаметр консолі	Рекомендована висота для установки
SP2911	32547	85-265V/50Hz	30W	50W	-	3000Lm	6400K	355*132*62	Ra>70	0,71 кг	КОНСОЛЬНИЙ	40 мм	3-5 м
SP2912	32548		50W	70W	125W	5000Lm		385*150*62		0,93 кг		40 мм	4-6 м
SP2914	32549		100W	100W	250W	10000Lm		550*200*85		1,85 кг		60 мм	6-8 м

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

SP2819
SP2820



Криві розподілу світла розташовані на стор. 190

Світильник з поворотним кріпленням
Матеріал корпусу: алюміній
Матеріал розсіювачу: полікарбонат PC
Колір корпусу: сірий
 Драйвер у комплекті

Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоропередачі	Вага світильника	Спосіб кріплення	Діаметр консолі	Рекомендована висота для установки
SP2819	32252	85-265V/50Hz	50W	70W	125W	5000Lm	6400K	573*130*87	Ra>70	1,24 кг	консольний	55 мм	4-6 м
SP2820	32253	100W	100W	250W	10000Lm	685*167*87	2,14 кг	6-8 м					

SP2920



Артикул: 10328
 Перехідник для консольних світильників 40 мм (світильник) на 60 мм (консоль)
 Призначений для монтажу світильників з діаметром кріплення 40мм на консолі діаметром 60мм



3733



Артикул	Напруга	Лампа*	Патрон	Розмір, мм	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
11857	85-265V/50Hz	MR-16	G5.3	110*110*90	IP65	20

Тротуарні світильники під лампу MR-16

Матеріал корпусу: пластик, сталь, скло
Колір корпусу: металік
 *Лампа до комплекту не входить

SP4111
SP4112
SP4113
SP4114



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Кут розсіювання	Колірна температура	Розмір, мм*	Внутрішній діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP4111	32012	85-265V/50Hz	3W	180Lm	24°	2700K	100*90	62	IP65	30
	6400K									
SP4112	32015	85-265V/50Hz	6W	420Lm	24°	2700K	120*90	82	IP65	30
	6400K									
SP4113	32018	85-265V/50Hz	9W	630Lm	24°	2700K	160*90	82	IP65	12
	6400K									
SP4114	32021	85-265V/50Hz	12W	840Lm	24°	2700K	180*90	112	IP65	12
	6400K									

Тротуарні світильники

Матеріал корпусу: алюміній, сталь, скло
Колір корпусу: металік
 Максимально допустиме навантаження на світильник - 2 тони

SP4121
SP4122



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Кут розсіявання	Колірна температура	Розмір, мм*	Діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP4121	32202	230V/ 50Hz	3W	180Lm	25°	2700K	350	90	IP65	2/12
	6400K									
SP4122	32204	230V/ 50Hz	6W	360Lm	25°	2700K	400	105	IP65	2/12
	6400K									

Грунтові світильники
Матеріал корпусу: алюміній
Колір корпусу: чорний

SP1402



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Кут розсіявання	Колірна температура	Розмір, мм*	Діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP1402	32261	85-265V/ 50Hz	5W	400Lm	38°	3100K	265	59	IP65	50
	32262					5000K				
	32223					зелений				
SP1402 RGB	01624		3W	-	38°	RGB				

Грунтові світильники
Матеріал корпусу: пластик
Колір корпусу: чорний

SP2812
SP2813



Понижующий трансформатор LB157 10W/20W купується окремо

Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP2812	32162	12V	1W	75Lm	2700K	82*52	33	IP68	100
SP2813	32163		3W	225Lm		90*62	41		50

Світильники для басейнів та фонтанів
Матеріал корпусу: нержавіюча сталь, пластик
Колір корпусу: хром
Драйвер у комплект не входить

Архітектурне підсвічування

Каталог компанії включає значний асортимент світильників для архітектурного підсвічування – світлових приладів, що використовуються для підсвічування фасадів будинків, споруд, парканів, балконів, терас, елементів архітектури тощо. Завдяки лаконічному та ненав'язливому дизайну, а також компактним розмірам, такий тип світильників часто використовується не тільки в освітленні екстер'єрів, але й в сучасних житлових інтер'єрах. Їх можна розташовувати поодиночці, розставляючи світлові акценти, а можна чергувати групами, що дозволить істотно змінити фасад будівлі у темпу пору доби.

Особливості світильників для архітектурного підсвічування Feron:

Асортимент. Широкий вибір моделей та варіантів дизайну, як зі світлодіодами, так і під різні типи ламп.

Якість корпусу. Міцні та надійні корпуси з алюмінію, вкритого зносостійкою фарбою, або з якісного вогнетривкого пластику. Ступінь захисту IP54 в достатній мірі не допускає потрапляння часточок бруду та капелів води всередину світильників.

Керування світленням. В асортименті присутні моделі з одностороннім та двостороннім розміщенням джерела світла. Моделі DH012/DH013 оснащені двома рухливими шторками, за допомогою яких регулюється ширина світлового променя і напрям світла.

Простий монтаж. Конструкція світильників забезпечує простий монтаж та надійну фіксацію. Всі необхідні елементи йдуть в комплекті.

Гарантія 1 рік для світильників зі світлодіодами. Одна з головних цінностей компанії – відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію Feron.



NEW
DH012



Зміна положення рухливих шторок



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
11871	180-240V/50Hz	2*3W	450Lm	4000K	100*100*100	IP54	білий	25
11870							чорний	

Архітектурний світлодіодний світильник з регулюванням кута свічення

Матеріал корпусу: алюміній

DH0701
DH0702



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Кількість патронів	Патрон	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
DH0701	06297	230V/50Hz	60W	1	E27	160*148*90	IP54	сірий	10
	06296							чорний	
DH0702	06295	230V/50Hz	2*60W	2	2*E27	260*148*90	IP54	сірий	10
	06294							чорний	

Архітектурний світильник

Матеріал корпусу: алюміній, скло
Лампа до комплекту не входить

DH013



Зміна положення рухливих шторок

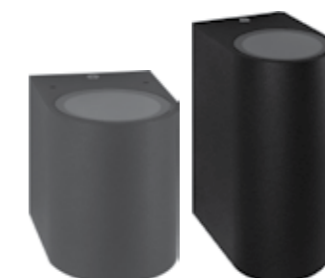


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
11873	180-240V/50Hz	2*3W	450Lm	4000K	135*115*100	IP54	білий	20
11872							чорний	

Архітектурний світлодіодний світильник з регулюванням кута свічення

Матеріал корпусу: алюміній

DH014
DH015



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Кількість патронів	Патрон	Лампа	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
DH014	11867	230V/50Hz	35W	1	GU10	MR-16	92*81*92	IP54	сірий	40
	11866								чорний	
DH015	11884	230V/50Hz	2*35W	2	GU10	MR-16	150*81*92	IP54	сірий	20
	11883								чорний	

Архітектурний світильник

Матеріал корпусу: алюміній, скло
Лампа до комплекту не входить

DH028

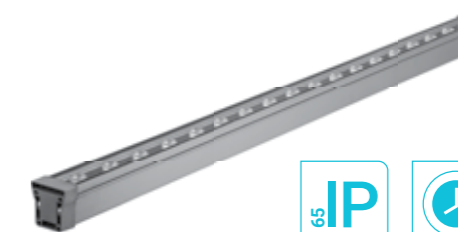


Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
11886	230V/50Hz	3W	100Lm	4000K	120*120*50	IP54	білий	50
11885							чорний	
11887							коричневий	

Архітектурний світлодіодний світильник

Матеріал корпусу: пластик

LL-882
LL-883
LL-889



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Кут розсіяння	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
LL-882	32138	85-265V	5W	310Lm	2700K	24°	130*95	IP65	сірий	27
LL-883	32140		12W	950Lm	2700K		200*150			12
LL-889	32155	85-265V	18W	1700Lm	2700K		1000*46*46	IP65	металік	20

Архітектурний прожектор

Матеріал корпусу: алюміній, скло

Світлодіодні прожектори

Світлодіодні прожектори Feron створені для освітлення вуличних просторів, архітектурного підсвічування будівель, освітлення складських та виробничих приміщень, прибудинкової території, гаражів, рекламних конструкцій, ландшафтного підсвічування (рослин, садово-паркових скульптур) тощо.

LED-прожектори ТМ Feron відрізняються від традиційних аналогів наступними перевагами:

Надійна конструкція. Всі моделі мають корпус з алюмінію, литого під тиском, та екран з ударостійкого загартованого скла. Потужний радіатор гарантує ефективний відвід тепла від світлодіодів та їх оптимальний режим роботи.

Якісні комплектуючі. Прожектори оснащені якісним лінійним або імпульсним драйвером та надійною електронікою. Залежно від серії прожектора драйвер забезпечуватиме стабільну роботу в більш широких діапазонах напруги 120V-240V та 175V-265V, або в вузькому діапазоні 220V-240V.

Енергоефективність. Світлодіодні прожектори мають високу енергоефективність - до 98Lm/W, і споживають на 70% менше електроенергії за галогенні, металогалогенні та натрієві прожектори.

Широкий асортимент. Прожектори Feron представлені в декількох серіях, що охоплюють різні сфери використання.

Ергономічність. Тонкий та компактний корпус з поворотним кронштейном (до 360°, залежно від моделі прожектора) забезпечують зручний монтаж в обмеженому просторі.

Захист. Ступінь пило- та вологозахисту IP65 унеможливує негативний вплив погодних умов та опадів.

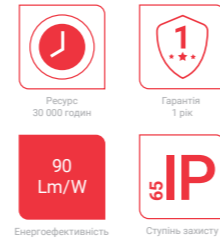
Тривалий ресурс роботи 30 000 годин.

Гарантія 1 рік.



NEW

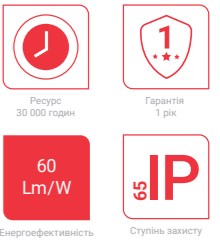
LL6010
LL6020
LL6030
LL6050
LL6100



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL6010	40051	175-265V/50Hz	10W	900Lm	6400K	105*98,5*28,7	IP65	від -20° до +40°C	20
LL6020	40052		20W	1800Lm		129,1*110,7*30,7			20
LL6030	40053		30W	2700Lm		153*133,8*30,7			10
LL6050	40054		50W	4500Lm		191,1*163,9*30,7			10
LL6100	40055		100W	9000Lm		255,1*213,1*31			5

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній
Прозоре загортоване скло
Колір корпусу: чорний (для LL6010), білий.
З поворотним кронштейном

LL-991*
LL-992
LL-993
LL-995
LL-922
LL-930
LL-923



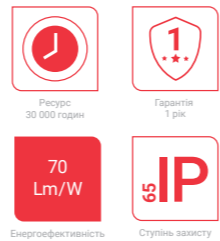
Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-991	29619	220-240V/50Hz	10W	800Lm	6400K	115*108*26	IP65	від -40° до +35°C	20
LL-992	29620		20W	1200Lm		121*114*26			10
LL-993	29621		30W	1800Lm		153*132*27			5
LL-995	29622		50W	3000Lm		198*167*28			10
LL-922	32103		100W	6000Lm		261*217*33			3
LL-930	32820	100-240V/50Hz	100W	8000Lm	6400K	245*180*36	IP65	від -40° до +35°C	10
LL-923	32104	220-240V/50Hz	150W	9000Lm		339*272*34			3

Криві розподілу світла розташовані на стор. 191

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній
Матове загортоване скло
Колір корпусу: чорний
З поворотним кронштейном з кутом нахилу 360°

NEW

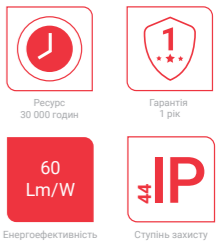
LL8020
LL8030
LL8050
LL8100



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL8020	40056	175-265V/50Hz	20W	1400Lm	6400K	105*98,5*28,7	IP65	від -20° до +40°C	20
LL8030	40057		30W	2100Lm		129,1*110,7*30,7			10
LL8050	40058		50W	3500Lm		173,1*150,*30,7			10
LL8100	40059		100W	7000Lm		225,1*188,6*30,7			10
									10

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній
Прозоре загортоване скло
Колір корпусу: чорний
З поворотним кронштейном

LL-904*
LL-907
з датчиком руху



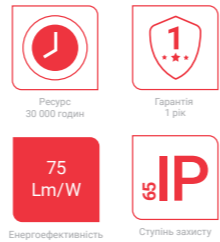
Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-904	32723	220-240V/50Hz	10W	800Lm	6400K	121*182*53	IP44	від -40° до +35°C	20
LL-907	29557		30W	1800Lm		153*200*54			10

Світлодіодний прожектор з датчиком руху

Матеріал корпусу: алюміній
Матове загортоване скло
Колір корпусу: чорний
З поворотним кронштейном

NEW

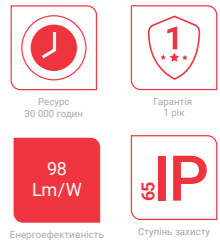
LL9010
LL9020
LL9030
LL9050



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL9010	40060	220-240V/50Hz	10W	750Lm	6400K	78*60,3*42,9	IP65	від -20° до +40°C	20
LL9020	40061		20W	1500Lm		112,3*76,3*43			20
LL9030	40062		30W	2250Lm		143,3*95,3*43			10
LL9050	40063		50W	3750Lm		185,3*140,*42,9			10

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній
Прозоре загортоване скло
Колір корпусу: чорний
З поворотним кронштейном

LL-610*
LL-630*
LL-650*
LL-670*



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-610	32183	180-240V/50Hz	10W	980Lm	6400K	125*117*39	IP65	від -40° до +35°C	40
LL-630	32109		30W	2940Lm		164*152*44			20
LL-650	32110		50W	4900Lm		225*200*63			10
LL-670	32124		70W	6900Lm		225*200*84			8

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
Матове загортоване скло
Колір корпусу: чорний
З поворотним кронштейном

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LL-851*
LL-853*
LL-810*
LL-815*



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-851	32118	120-240V/50Hz	10W	800Lm	6400K	111*100*25	IP65	від -40° до +35°C	60
LL-853	32120	100-240V/50Hz	30W	2400Lm		184*165*28			40
LL-810	32817	100-240V/50Hz	100W	8000Lm		292*228*42			4
LL-815	32818	100-240V/50Hz	150W	12000Lm		380*305*45			

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
 Прозоре загортоване скло
Колір корпусу: чорний
 З поворотним кронштейном з кутом нахилу 360°

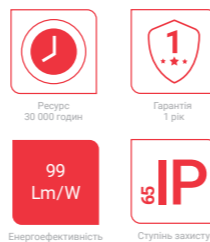
LL-802*
LL-803*
з датчиком руху



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-802	32263	100-240V/50Hz	20W	1600Lm	6400K	131*190*57	IP44	від -40° до +35°C	20
LL-803	32264	100-240V/50Hz	30W	2400Lm		184*232*57			15

Світлодіодний прожектор з датчиком руху
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
 Прозоре загортоване скло
Колір корпусу: чорний
 З поворотним кронштейном з кутом нахилу 360°

LL-471*



Модель	Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-471	32098	180-240V/50Hz	100W	9900Lm	6400K	315*307*95	IP65	від -40° до +35°C	5

Світлодіодний прожектор
Матеріал корпусу: алюміній + пластик
 Матове загортоване скло
Колір корпусу: чорний
 З поворотним кронштейном



Світлодіодні стрічки

Світлодіодна стрічка представляє собою гнучку основу, на якій рівномірно по всій довжині розташовані світлодіоди. На її зворотній стороні нанесений клейкий шар, що дає можливість закріпити стрічку на будь-якій гладкій поверхні (скло, метал, дерево, гіпсокартон, побутова техніка тощо). Завдяки своїй гнучкості, світловим характеристикам, різним ступеням вологозахисту та широкому вибору кольорів, LED стрічка часто використовується для підсвічення стель, стельових та інших ніш, карнизів, дзеркал, меблів, предметів декору та інших місць. Таку стрічку можна використовувати навіть для оформлення салону автомобіля. Світлодіодна стрічка проста в установці, а використання аксесуарів для LED стрічок істотно полегшить процес монтажу та звільнить від пайки.

За своїми характеристиками вони відрізняються за декількома параметрами:

По типу світлодіодів:	По кількості світлодіодів на метр:	По напрузі:
- 2835SMD	- 30LED	- 5V
- 5050SMD	- 60LED	- 12V
	- 120 LED	- 220V
По ступеню пило- вологозахисту:	По кольорам свічення:	
- IP20	- однокольорові	
- IP65/IP67	- різнокольорові	

Профіль для світлодіодних стрічок

Алюмінієвий профіль використовується для зручного і надійного монтажу світлодіодних стрічок та створення «світлових ліній» в інтер'єрах. За допомогою профілю можна створювати в інтер'єрі «світлові лінії» будь-яких форм і конфігурацій - прямі, ламані, або такі, що утворюють замкнуті фігури. Залежно від довжини і розташування «світлові лінії» можуть грати роль як основного, так і додаткового джерела світла. При використанні досить потужної Led стрічки можна отримати повноцінне, рівномірне освітлення без люстр і будь-яких інших світильників на стелі.

За своїми характеристиками профілі діляться на такі види:

По монтажу:	За типом конструкції:	За можливістю зміни форми:
- вбудовані	- прямі	- гнучкі
- накладні	- кутові	- негнучкі

Неонова стрічка

В асортименті Feron представлена напругою живлення 220V. Такі стрічки відрізняються за конструктивним виконанням. Для їх виготовлення використовують полімерний канал-трубку, який завдяки своїм оптичним властивостям реалізує відразу дві функції. З одного боку, прозорість трубки забезпечує проходження необхідної кількості світла, а з іншого - полімер трохи краде ефект від точкового розміщення світлодіодів, що дає більш рівномірне свічення. Неонова стрічка найбільше підходить для зовнішніх робіт, оскільки має високий ступінь захисту IP65 - її конструкція витримає і спеку, і холод, і вологу, і перепади температур без утворення конденсату.

Дюралайт

Монолітний, досить еластичний шнур з поліхлорвініла, всередині якого на однаковій відстані один від одного розташовані світлодіоди. Головною перевагою дюралайта є те, що він світиться з усіх сторін, тому є дуже популярним рішенням для вуличного освітлення. Крім того, він має високу гнучкість, хороший захист від механічних пошкоджень і погодних умов, а також широкий діапазон температур для експлуатації - від -40 до +60 ° C.

За кольором поділяється на однокольоровий та мультикопелор.

Вулична гірлянда "Белт лайт"

Гірлянди Белт-лайт - вдале рішення для декорування будь-якого інтер'єру чи екстер'єру: фасадів споруд, кафе та ресторанів, парків, скверів, прикрашання вітрин магазинів, балконів, альтанок, тощо. Вони не потребують додаткових аксесуарів для монтажу, оскільки кожен патрон має фіксатори для кріплення. Їх можна використовувати як з лампами розжарювання, так і зі світлодіодними лампами з цоколем E27, дотримуючись характеристик максимального навантаження. Моделі відрізняються довжиною, відстанню між патронами та можливістю з'єднання в одну лінію. Всі гірлянди Feron мають високий ступінь захисту IP65 та ущільнююче кільце на кожному патроні гірлянди, що захищає від впливу оточуючого середовища. Гірлянди белт-лайт працюють в широкому діапазоні температур від -20 до +70°C в дощ та сніг.

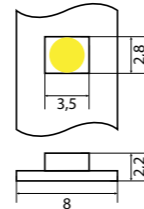
LS603 / 12V SANAN



Відкрита стрічка



Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/ бухта	Кут розсіювання	Світловий потік
27597	теплий білий	5м*8мм	100	60SMD (2835)	4.8W/m	20/2000mA	120°	5Lm/1LED
32279		50м*8мм	1000			20/-		
27603	білий	5м*8мм	100			20/2000mA		
32278		50м*8мм	1000			20/-		
27670	жовтий	5м*8мм	100			20/2000mA		
27671	зелений							
27672	червоний							
27673	синій							

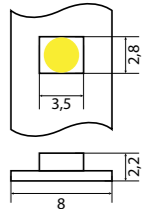
LS604 / 12V SANAN



Герметична стрічка в силіконовій оболонці



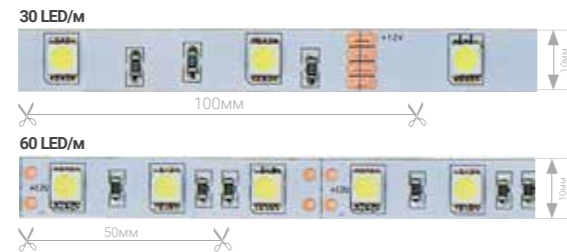
Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/ бухта	Кут розсіювання	Світловий потік
27640	теплий білий	5м*8мм	100	60SMD (2835)	4.8W/m	20/2000 mA	120°	5Lm/1LED
27638	білий							
27674	жовтий							
27676	червоний							
27677	синій							

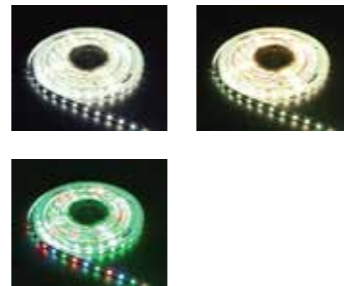
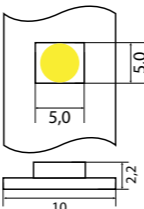
LS606 / 12V SANAN



Відкрита стрічка



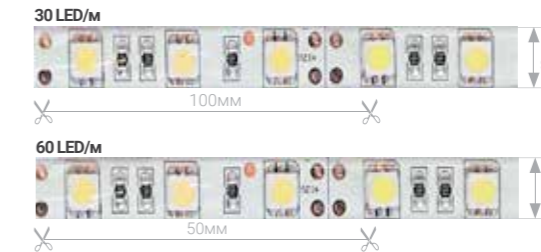
Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/ бухта	Кут розсіювання	Світловий потік
27641	білий	5м*10мм	50	30SMD (5050)	7.2W/m	60/3000mA	120°	13Lm/1LED
27678	RGB		100	60SMD (5050)	14.4W/m	60/6000mA		
27646	теплий білий	50м*10мм	1000			60/-		
27644	білий		60/6000mA					
32281	білий	50м*10мм	1000			60/-		
27802	RGB	5м*10мм	100	60/6000mA				

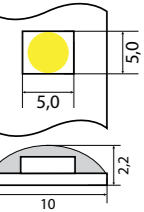
LS607 / 12V



Герметична стрічка в силіконовій оболонці



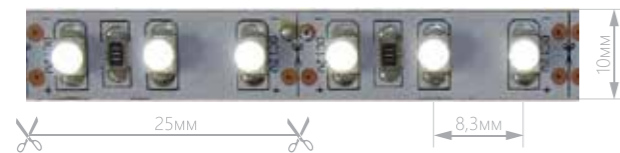
Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Кут розсіювання	Світловий потік
27650	теплий білий	5м*10мм	50	30SMD (5050)	7.2W/m	120°	13Lm/1LED
27647	білий SANAN						
27649	RGB SANAN						
27654	теплий білий SANAN						
27652	білий SANAN						
27651	RGB SANAN						

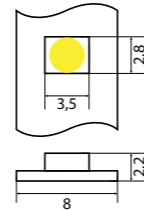
LS612 / 12V SANAN



Відкрита стрічка



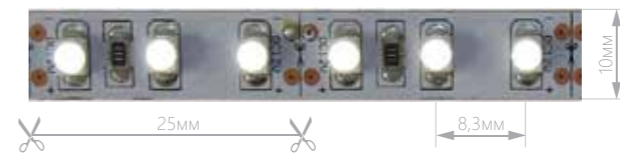
Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Кут розсіювання	Світловий потік
27730	теплий білий	5м*8мм	200	120SMD (2835)	9.6W/m	120°	5Lm/1LED
27729	білий						
32280	білий						

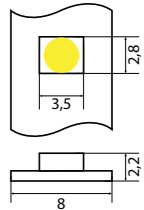
LS613 / 12V SANAN



Герметична стрічка в силіконовій оболонці



Ступінь захисту



Біла основа

Артикул	Колір	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Кут розсіювання	Світловий потік
27732	теплий білий	5м*8мм	200	120SMD (2835)	9.6W/m	120°	5Lm/1LED
27731	білий						

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB003 6W IP20



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
21480	12V	6W	500mA	IP20	46*26*20	драйвер

LB005 30W/60W IP20



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
21489	12V	30W	2500mA	IP20	107*47*30	драйвер
21490		60W	5000mA			

LB009 30W/60W/100W/150W/200W IP20



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
21657	12V	30W	2500mA	IP20	86*60*34	драйвер
21658		60W	5000mA		110*78*36	
21488		100W	8330mA		130*98*42	
21496		150W	12500mA		160*98*50	
21498		200W	16700mA		160*98*50	

LD103/LD183



Артикул	Опис
23072	з'єднувач з роз'ємом типу mother для світлодіодної стрічки (5050), довжина шнура 0,07м IP65
23071	з'єднувач з роз'ємом типу mother для світлодіодної стрічки (2835), довжина шнура 0,07м IP20

LD108



Артикул	Опис
23365	з'єднувач з роз'ємом типу father для світлодіодної стрічки RGB, довжина шнура 1,5м IP20

DM111 30W IP20



Артикул	Навантаження	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
23063	30W	IP20	200	з'єднувальний дріт mother-father з 2 кабелями

DM112 30W IP65



Артикул	Навантаження	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
23064	30W	IP65	200	з'єднувальний дріт mother-father з 2 кабелями

LD101/LD181



Артикул	Опис
23066	з'єднувач 0,2м для світлодіодної стрічки (5050 / 10мм)
23065	з'єднувач 0,2м для світлодіодної стрічки (2835 / 8мм)

LD102/LD182



Артикул	Опис
23069	з'єднувач для світлодіодної стрічки (5050 / 10мм) "стрічка до стрічки"
23068	з'єднувач для світлодіодної стрічки (2835 / 8мм) "стрічка до стрічки"

LD106



Артикул	Опис
23070	з'єднувач для світлодіодної стрічки (5050 RGB / 10мм) "стрічка до стрічки"

LD28



Артикул	Напруга	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір пульту, мм	Розмір контролера, мм	Опис
26260	12-24V	72-144W	6A	IP20	85*52*7	63*35*22	контролер RGB 24 програми

LD56



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, мм	Розмір пульту, мм	Опис
21558	12-24V	216W/432W	6A*3 канали	IP40	85*45*23	114*56*25	Радіочастотний контролер (7 режимів свічення один колір, 11 режимів зміни кольору)

LD29



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Опис
21621	12-24V	72/144W	max 6A	IP20	диммер для світлодіодних стрічок одного кольору

LD11



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Опис
21620	12-24V	144W/288W	4A*3 канали	IP20	контролер для світлодіодних стрічок RGB

LD57



Артикул	Напруга out	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, мм	Опис
21656	12-24V	216W/432W	6A*3 канали	IP40	105*65*23	Підсилювач сигналу контролера

Для правильного вибору блоку живлення необхідно розрахувати загальну потужність стрічки, яка встановлюватиметься.

Розрахунок потужності блоку живлення робиться таким чином:

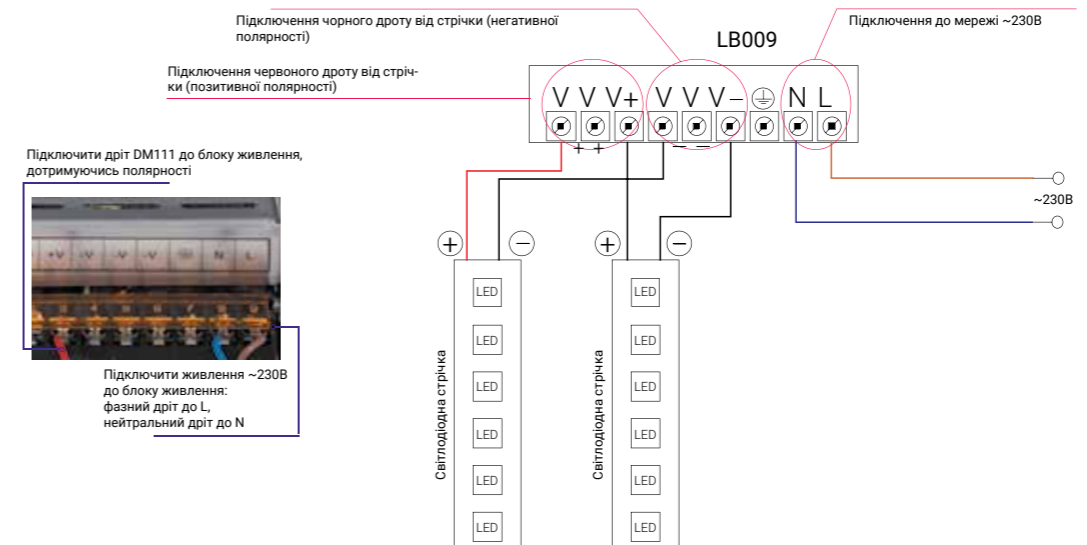
$P_a = P \times L \times K$, або Потужність = Довжина стрічки*споживана потужність на 1м + 25% запас потужності.

Не перевищуйте гранично допустимий розмір навантаження на стрічку. Максимальна довжина послідовного з'єднання стрічки складає 5м. Для підключення стрічки завдовжки більше 5м необхідно використати схему паралельного підключення. Додаткова стрічка підключається до блоку живлення окремим дротом. Сумарне навантаження паралельно підключених стрічок не повинне перевищувати потужність блоку живлення.

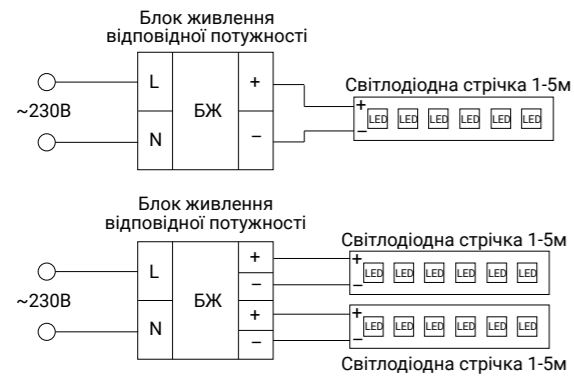
Для монтажу світлодіодної стрічки рекомендуємо використовувати алюмінієві профілі FERON (стор.133).

ПІДБІР І ПІДКЛЮЧЕННЯ БЛОКІВ ЖИВЛЕННЯ

ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОНОХРОМНОЇ СВІТЛОДІОДНОЇ СТРІЧКИ ДО БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ LB009



ПІДБІР БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ І ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ СТРІЧКИ



Загальна схема підключення



- 1) Підключити дрот DM111 до блоку живлення, дотримуючись полярності.
- 2) Підключити живлення ~230В до блоку живлення: фазний дрот до L, нейтральний дрот до N
- 3) З'єднати дрот DM111 з роз'ємом світлодіодної стрічки
- 4) З'єднати дроти DM111 з роз'ємами від стрічок
- 5) На одну лінію не можна підключати більше 5 метрів одноколірної стрічки

При необхідності димірування монохромної світлодіодної стрічки, а також для створення світлових ефектів, додатково можна скористатися контролерами TM FERON.

ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ СТРІЧКИ RGB



УВАГА!

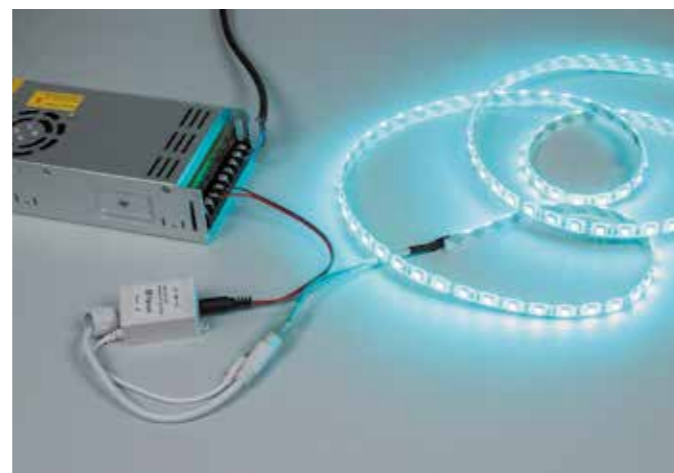
Не рекомендується підключення світлодіодної стрічки RGB з сукупною потужністю, що перевищує потужність контролера



- 1) Підключити дрот DM111 до блоку живлення, дотримуючись полярності.
- 2) Підключити живлення ~230В до блоку живлення: фазний дрот до L, нейтральний дрот до N

Вставити роз'єм DM111 в конектор контролера

Вставити чотириконтактний конектор у відповідний роз'єм стрічки, використовуючи положення «ключа»-виступу на з'єднувачі контролера і «ключа»-поглиблення на з'єднувачі стрічки



Підключена стрічка RGB завдовжки 5 метрів

CAB254 NEW



Вбудований профіль прихованого монтажу (для гіпсокартону). Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10362	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, матовий розсіювач



CAB255 NEW



Вбудований профіль "Лінії світла" Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10363	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач

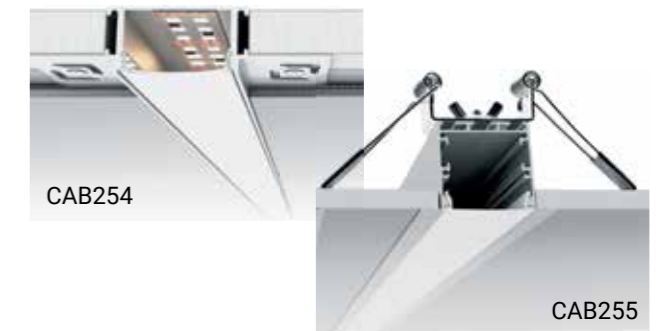
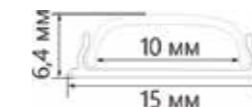


CAB264 NEW

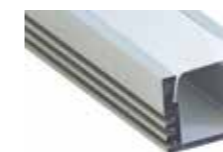


Гнучкий профіль Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10361	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач

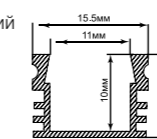


CAB261



Профіль "накладний", високий Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10266	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач, з'єднувач для світлодіодних стрічок

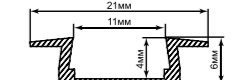


CAB251

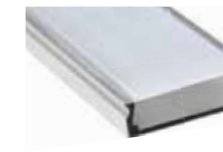


Профіль "вбудований" Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10265	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, матовий розсіювач

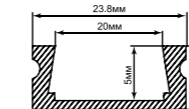


CAB263



Профіль "накладний", широкий Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10277	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач

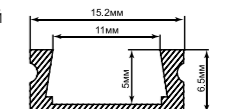


CAB262



Профіль "накладний", низкий Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10267	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач, з'єднувач для світлодіодних стрічок

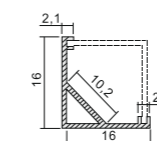


CAB281



Кутовий квадратний накладний профіль Повністю укомплектований Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація	Розсіювач
10300	алюміній анодований	2 м	екран, 2 заглушки, 4 кріплення	матовий пластик

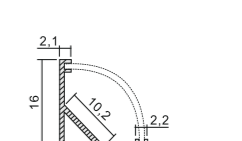


CAB280



Кутовий круглий накладний профіль Повністю укомплектований Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація	Розсіювач
10299	алюміній анодований	2 м	екран, 2 заглушки, 4 кріплення	матовий пластик



LD142 **NEW**



Артикул	Опис
10364	конектор для профілю CAB255

LD143 **NEW**



Артикул	Опис
10365	L-конектор для профілю CAB255

LD144 **NEW**



Артикул	Опис
10366	L-конектор для профілю CAB255

LD251



Артикул	Опис
10272	заглушка для CAB251

LD261



Артикул	Опис
10273	заглушка для CAB261

LD262



Артикул	Опис
10271	заглушка для CAB262

LD138



Артикул	Опис
23082	кріплення для CAB262

LS720 / 220V



Неонова стрічка в силіконовій оболонці



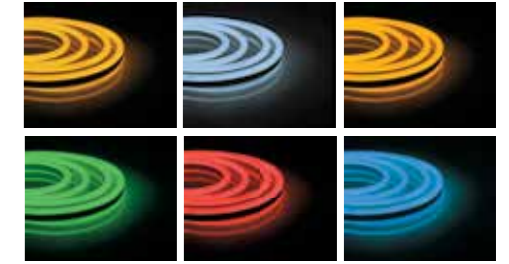
Ступінь захисту



Артикул	Колір	Розмір	Кількість LED на метр*	Потужність
29560	білий	50 м 16*8мм	120SMD (2835)	9.6W/m
29561	теплий білий			
29562	червоний			
29563	синій			
29564	зелений			
29565	жовтий			

УВАГА!
Кратність різання 1 м.
Стрічку в бухті не вмикати!

Комплектація:
1. Мережевий шнур (1 шт.)
2. Конектор (1 шт.)
3. Заглушка (1 шт.)



DM270



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. у п./лещ.	Опис
23358	LS720	10/200	мережевий шнур для LS720

LD131



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. у п./лещ.	Опис
23359	LS720	50/4000	заглушка для LED-стрічок

LD157



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. у п./лещ.	Опис
23361	LS720	50/2000	кріплення для LED-стрічок

LD507/LD508

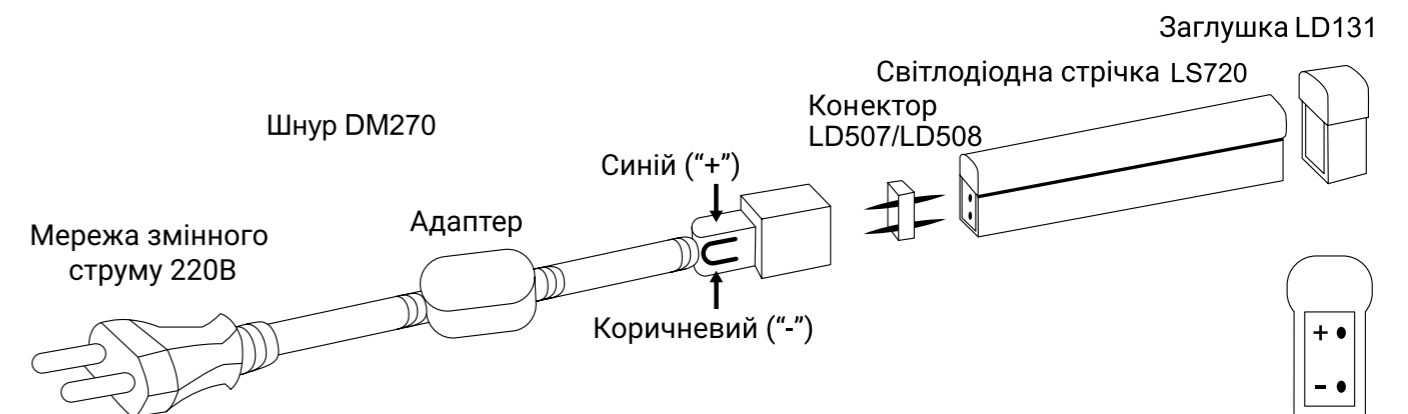


Модель	Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. у п./лещ.	Опис
LD507	23357	LS720	50/4000	з'єднувачі для LED-стрічок
LD508	23356	LS720	50/1000	

Розбір профілю і схематичне зображення розподілу світла



СХЕМА МОНТАЖУ СВІТЛОДІОДНОЇ СТРІЧКИ LS720



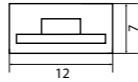
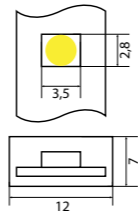
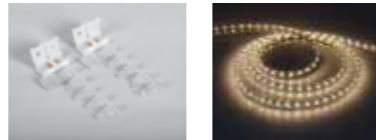
LS704 / 220V SANAN



Герметична стрічка в силіконовій оболонці



Ступінь захисту



УВАГА!
Кратність різання 1 м.
Стрічку в бухті не вмикати!

Комплектація:
1. Мережевий шнур (2 шт.)
2. Конектор (стрічка до стрічки) (2 шт.)
3. Заглушка (2 шт.)
4. Кріплення (10 шт.)

Артикул	Колір	Розмір	Кількість LED на метр*	Потужність
26999	теплий білий	100 м 12*7мм	60SMD (2835)	4.4W/m
26243	білий			

Біла основа

LD117 SANAN



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп./ящ.	Опис
23079	2835 SMD	1500	з'єднувач для LED-стрічок у силіконі

LD128 SANAN



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп./ящ.	Опис
23080	2835 SMD	50/2000	закліпка для LED-стрічок

LD137 SANAN



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп./ящ.	Опис
23081	2835 SMD	2000	кріплення для LED-стрічок

LD177 SANAN



Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп./ящ.	Опис
23078	2835 SMD/5050 SMD	200	мережевий шнур з конектором для LED-стрічок

LS708 / 5V SANAN



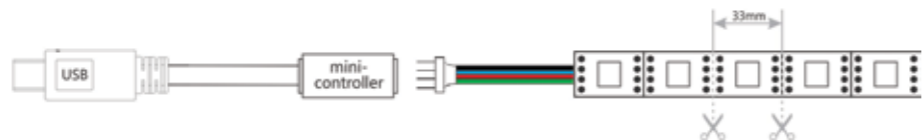
Герметична стрічка з usb-конектором та міні-контролером в силіконовій оболонці



Ступінь захисту

Артикул	Колір	Розмір	Кількість LED на метр*	Потужність
32229	RGB (зміна кольору світлодіода)	0,5 м 10*0,22мм	30SMD (5050)	7.2W/m

Чорна основа



LED 2 WAY

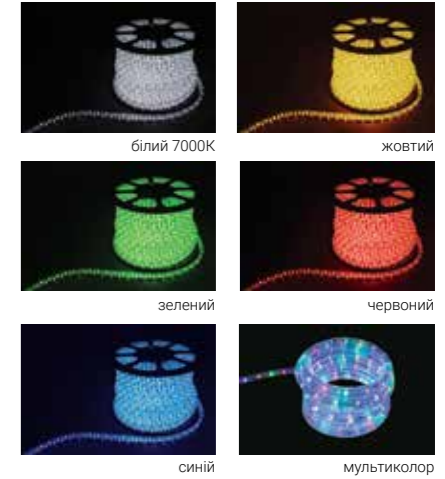


Дюралайт світлодіодний

Кількість жил	Переріз та розміри
2	1.3мм

УВАГА!
Дюралайт в бухті не вмикати!

Артикул	Кількість жил	Найменування	Напруга	LED / метр	Потужність W/метр	Кількість метрів	Кратність різання	Колір
26064	2	LED 2 WAY	230V	36	1.44	100	2 м	білий 7000K
26062								жовтий
26063								зелений
26061								червоний
26065								синій
26998								мультиколір



Контролер



Артикул	Опис
26073	для LED 2 WAY 10-50 м

Контролер



Артикул	Опис
26085 26086	для LED 2, 3 WAY 100 м

Фурнітура-з'єднувач



Артикул	Опис
26145	для LED 2 WAY

Мережевий шнур



Артикул	Опис
26093	для LED 2 WAY до 100 м

Закліпки



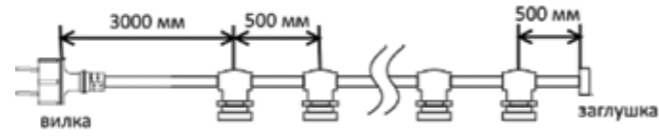
Артикул	Опис
26137	для LED 2 WAY

Кріплення



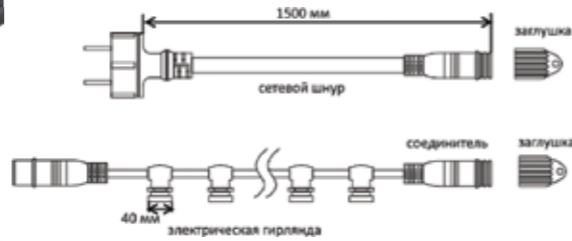
Артикул	Опис
26141 26098 26099	для LED 2, 4, 5 WAY кріплення на стіну

CL50-8
CL50-13



Модель	Артикул	Колір	Номинальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянди, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу	Вулична гірлянда "Белт лайт"	
CL50-8	29884	білий	230V/ 50Hz	10*E27	80W	500 мм	8м	2*0,5 мм ²	- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 800W) - Без можливості підключення в лінію - Режим роботи - статичне свічення	
	29883	чорний								
CL50-13	29886	білий		20*E27	40W	500 мм	13м			Матеріал оболонки гірлянди: полімер (каучук + ПВХ) Матеріал проводу: мідь Матеріал цоколю: латунь
	29885	чорний								

CL25-25
CL50-50



Модель	Артикул	Колір	Номинальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянди, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу	Вулична гірлянда "Белт лайт"
CL25-25	29880	чорний	230V/ 50Hz	100*E27	37W	250мм	25м	2*1,5 мм ²	- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 3680W) - Є можливість підключення в лінію - Режим роботи - статичне свічення
CL50-50	29881					500мм	50м		

Рекомендуємо використовувати з лампами LB-37/LB-375 зі стор. 48 каталогу

LB-37



LB-375



Декоративні світильники. Світильники зі світлодіодами

Вбудовані декоративні світильники зі світлодіодним підсвічуванням – це найбільш популярна й сучасна альтернатива традиційним точковим світильникам. Вони ідентичні до традиційних моделей точкових світильників, однак відрізняються додатковим світлодіодним підсвічуванням (білою або RGB-стрічкою по периметру, чи з кількома світлодіодами в основі світильника). Лампа і підсвічування вмикаються незалежно одна від одної, забезпечуючи і яскраве освітлення, і легке декоративне підсвічування. Такі світильники, окрім основної функції, здатні стати справжньою прикрасою інтер'єру будь-якого стилю. Завдяки різноманіттю дизайну, форм та розмірів немає жодних обмежень у їх застосуванні. Feron пропонує моделі із різною глибиною встановлення, в тому числі й такі, що потребують незначного застельового простору.

В асортименті Feron існує велика кількість моделей вбудованих світильників які, відрізняються за технічними характеристиками та функціональними особливостями:

За джерелом світла:

- з одним джерелом світла
- з двома джерелами світла
- під лампу
- зі світлодіодами

Під лампи:

- MR-16
- Капсульні G9
- Капсульні G4
- GX53

За матеріалом виготовлення:

- декоративне скло
- кольорове лиття
- штампований метал

За додатковим оздобленням:

- зі стразами
- грановане скло
- з декоративними накладками
- з led підсвічуванням

За функціональними можливостями:

- поворотні
- неповоротні

За серіями:

- Модерн
- Deep Light
- Aluminium



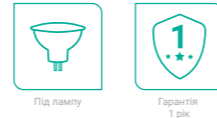
NEW
CD830

золото-чорний

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
40023	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	104*25	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

NEW
CD831

срібло-чорний

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
40024	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	104*25	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

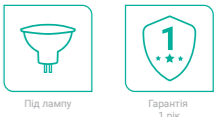
NEW
CD832

прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
40025	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	96*25	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

NEW
CD833

прозорий-срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
40026	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	110*20	56	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

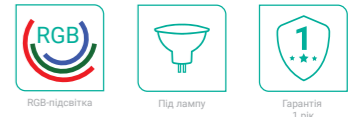
NEW
CD991

матовий білий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
32675	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	120*20	56	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

NEW
CD989

матовий білий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
40027	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	120*20	56	RGB	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

CD942

NEW



прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
32655	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	122*35	56	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7031



прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28856	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	95*20	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7057



прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28922	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	97*20	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7095



прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28921	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	95*20	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7103



прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28928	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	97*25	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7301



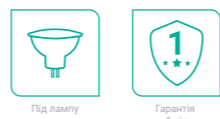
прозорий

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28923	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-лампи MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	97*20	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7312B



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28857	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	117*25	56	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7314



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28858	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	98*25	56	4000K	100

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

7572



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28859	230V/50Hz	5W+4W (підсвітка)	350Lm	132*28	84	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Світлодіодна панель в основі світильника
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

7315



прозорий (арт. 29631)



коричневий (арт. 29630)



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
29631	230V/50Hz	5W+4W (підсвітка)	400Lm	133*28	84	4000K	50
29630							

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Світлодіодна панель в основі світильника
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

8060-2



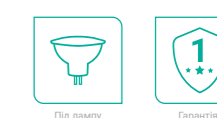
Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
28490	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 1,5W (світлодіодів)	90*23	60	6500K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

NEW

CD8060



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
32570	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	90*20	60	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

8020-2

срібло
срібло

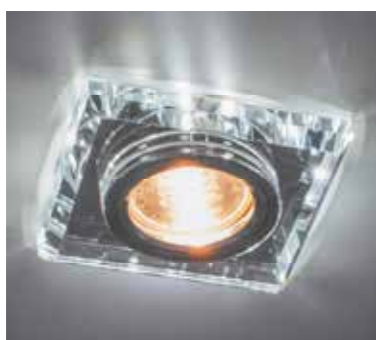
Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
28488	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 1,5W (світлодіодів)	90*23	60	6500K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>

8080-2

прозорий
срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
28493	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 1,5W (світлодіодів)	95*33	60	6500K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>

8170-2

срібло
срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм**	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
28492	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 1,5W (світлодіодів)	95*23	60	6500K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>

8686-2

білий
срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
28465	MR16	G5.3	230V (для LED-ламп)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	90*23	60	4000K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>

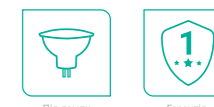
CD877



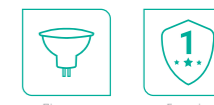
прозорий (арт. 28604)



чайний (арт. 28605)



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
28604	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 3W (світлодіодів)	98*33	52	4000K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>
28605									

CD2540
CD2542

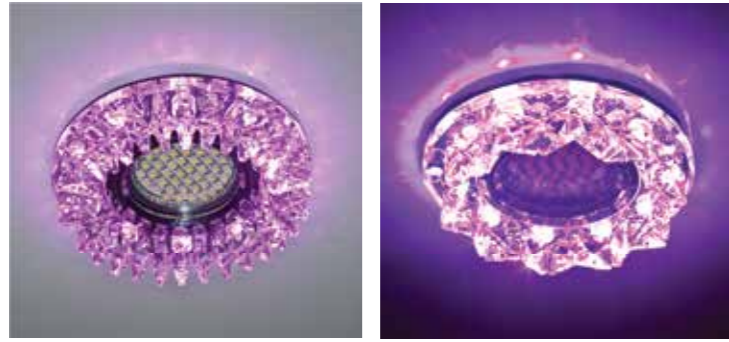
CD2540

CD2542

прозорий
хромпрозорий
хром

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці	
CD2540 27966	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 1,5W (світлодіодів)	97*45	52	6500K	50	<p>Світильник оснащений двома джерелами світла:</p> <ol style="list-style-type: none"> Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника <p>Лампу та світлодіоди можна підключати окремо Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи Драйвер у комплекті Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76</p>
CD2542 27968									

CD2540 RGB
CD2542 RGB

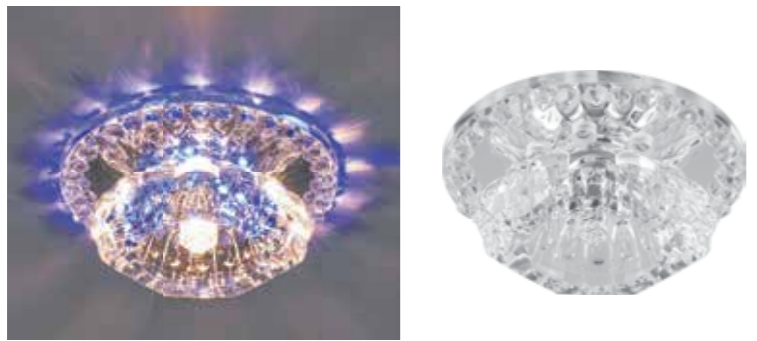


Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
CD2540 27967	MR16	G5.3	230V/50Hz (для LED-ламп MR16)	max 10W (для лампи) + 0,6W (світлодіодів)	97*45	52	RGB	50
CD2542 27969								

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування RGB (плавна зміна кольорів) в основі світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

JD125 RGB



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
27977	JCD9	G9	230V/ 50Hz	max 35W (лампа)+ 0,6W (світлодіодів)	94*57	55	RGB	30

Світильник оснащений двома джерелами світла:
1. Цоколь G9 під лампу JCD9 Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з TM72, TM75, TM76

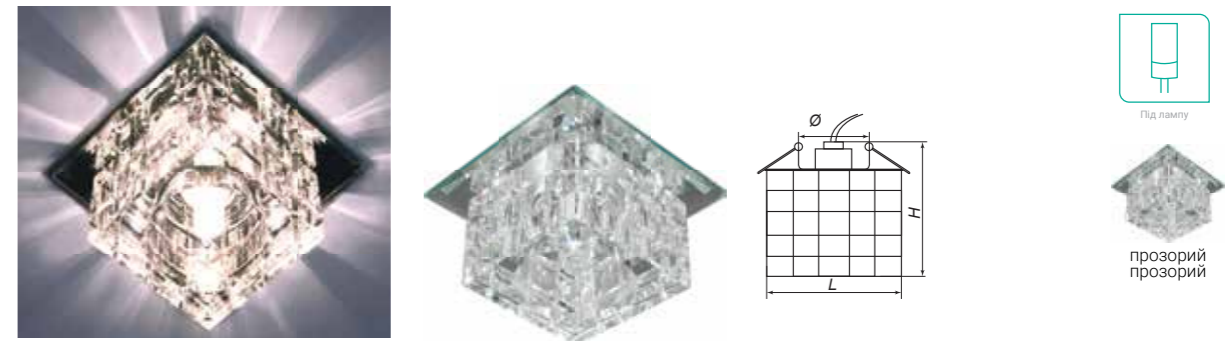


JD85*



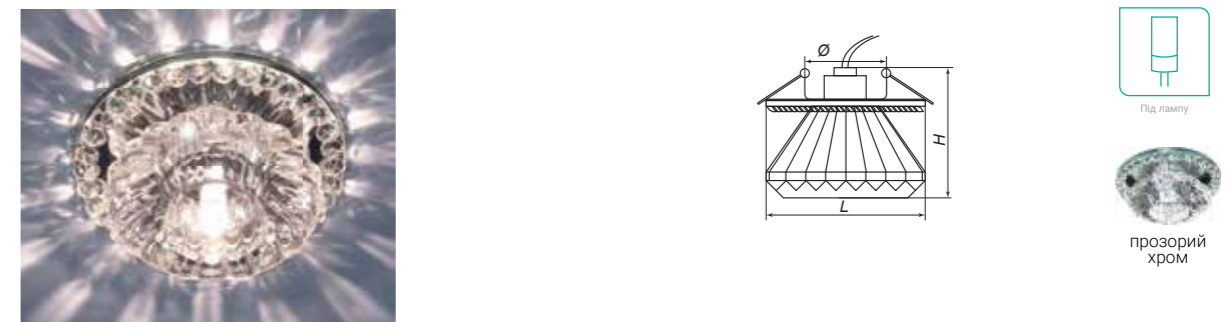
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18833*	прозорий хром	JCD9	G9	230V	35W	100*60	60	30

JD106



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28248	прозорий	JCD9	G9	230V	35W	95*75	65	50

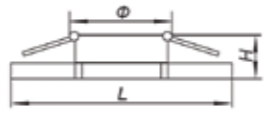
JD125



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм	Кількість шт. в упаковці
28132	прозорий хром	JC	G4	12V	35W	100*70	66	45

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

8080-2



Під лампу



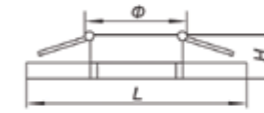
прозорий срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20098	MR16	G5.3	12V	50W	95	35	70	30

8060-2



Ручна обробка



Під лампу



коричневий золото



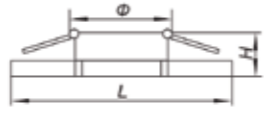
сірий срібло



срібло срібло

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20087	коричневий золото	MR16	G5.3	12V	50W	90	23	60	50
20090	сірий срібло								
20116	срібло срібло								

8180-2



Під лампу



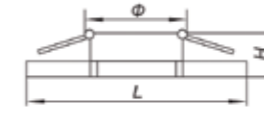
прозорий срібло

Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20103	MR16	G5.3	12V	50W	88*88	35	70	30

8050-2



Ручна обробка



Під лампу



срібло срібло



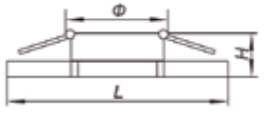
сірий срібло

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20112	срібло срібло	MR16	G5.3	12V	50W	95	23	75	50
20113	сірий срібло								

8020-2



Ручна обробка



Під лампу



коричневий золото



жовтий золото



сірий срібло



мультиколер-5 срібло



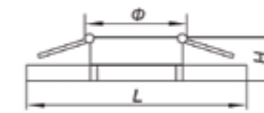
срібло срібло

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20106	коричневий золото	MR16	G5.3	12V	50W	90	23	59	50
20080	жовтий золото								
20107	сірий срібло								
20078	мультиколер-5 срібло								
20084	срібло срібло								

8170-2



Ручна обробка



Під лампу



коричневий золото



сірий срібло



срібло срібло

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20092	коричневий золото	MR16	G5.3	12V	50W	91	23	60	50
20095	сірий срібло								
20126	срібло срібло								

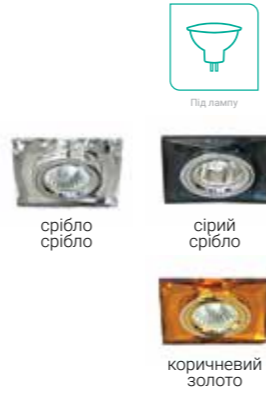
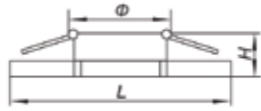
* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

8150-2



Ручна обробка

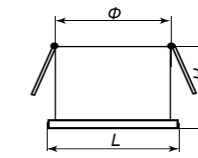


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20124	срібло срібло	MR16	G5.3	12V	50W	95	23	60	50
20123	коричневий золото								
20125	сірий срібло								

DL6003

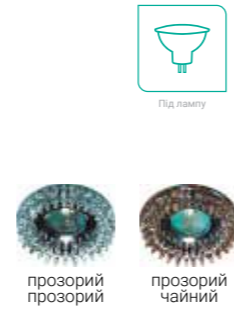
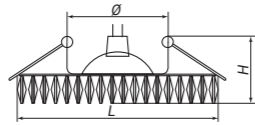


Неповоротний



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
29731	чорний-золото	MR16	G5.3	12V	50W	68*50	62	50
29732	білий-золото							

CD2540

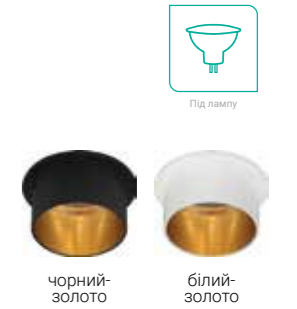
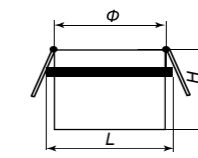


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18925	прозорий прозорий	MR16	G5.3	12V	50W	100*55	60	50
18924	прозорий чайний							

DL6005



Неповоротний

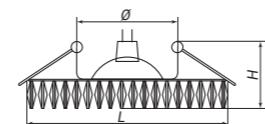


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
29733	чорний-золото	MR16	G5.3	12V	50W	68*55	62	50
29734	білий-золото							

CD2542



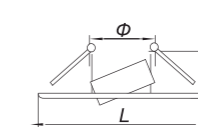
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18929	прозорий прозорий	MR16	G5.3	12V	50W	100*55	60	50
18928	прозорий чайний							
18930*	прозорий жовтий							



DL6021*



Поворотний



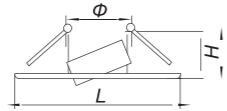
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28876	хром	MR16	G5.3	12V	50W	95*36	75	100
28878	білий							

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

DL6046*



Поворотний



золото хром білий



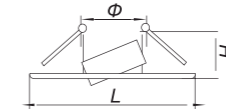
Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28880	золото	MR16	G5.3	12V	50W	84*40	75	100
28881	хром							
28882	білий							

DL6213*



Поворотний



золото хром античне золото



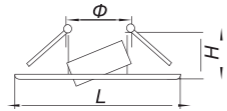
Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28866	золото	MR16	G5.3	12V	50W	95*36	75	100
28865	хром							
28867	античне золото							

DL6051*



Поворотний



титан білий античне золото



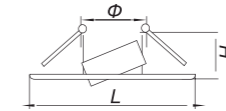
Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28870	титан	MR16	G5.3	12V	50W	90*36	75	100
28872	білий							
28871	античне золото							

DL6240



Поворотний



білий золото білий срібло



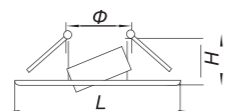
Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28884	золото	MR16	G5.3	12V	50W	100*40	80	100
28883	хром							

DL6124*



Поворотний



білий хром



Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28868*	білий	MR16	G5.3	12V	50W	95*36	75	100
28869	хром							



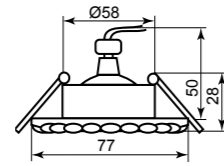
* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

DL100C



Ручна робота



Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28370	прозорий золото	MR16	G5.3	12V	50W	77*28	58	30
28369	прозорий хром							

CD003*



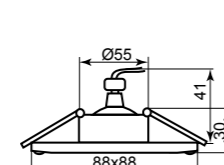
Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28745	білий	MR16	G5.3	12V	50W	100*25	56	100
28747	срібло							
28746	золото							

DL102C



Ручна робота



Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28447	прозорий чорний	MR16	G5.3	12V	50W	88*30	55	30
28374	прозорий золото							
28446	прозорий білий							

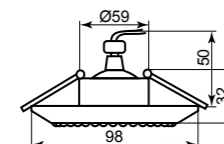
CD004



Під лампу

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28748	білий	MR16	G5.3	12V	50W	100*25	56	100
28750	антична мідь							

DL103C



Під лампу

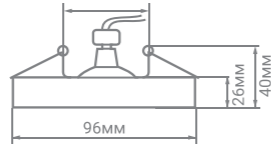
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28375	прозорий золото	MR16	G5.3	12V	50W	98*32	59	30
28376	прозорий хром							
28449	прозорий чорний							
28448	прозорий білий							



* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

DL1842



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40040	білий матовий	MR16	G5.3	12V	50W	96*40	60-65	50
40042	білий хром	MR16	G5.3	12V	50W	96*40	60-65	50
40041	чорний матовий	MR16	G5.3	12V	50W	96*40	60-65	50
40043	чорний хром	MR16	G5.3	12V	50W	96*40	60-65	50

Світильник зі знімним кільцем

Матеріал: алюміній



Під лампу



NEW

DL8900



Ступінь захисту



Під лампу



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40039	білий	MR16	G5.3	12V	50W	83*59	75	50

Світильник для ванних кімнат

Матеріал: алюміній



NEW

DL53



Під лампу



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28452	білий	GX53	GX53	230V	15W	106*20	81	100
28454	хром	GX53	GX53	230V	15W	106*20	81	100

Матеріал: метал

NEW

CD4020



Гарантія 1 рік



Під лампу



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
29473	прозорий	GX53	GX53	230V	max 15W (для лампи) + 4W (світлодіодів)	130*30	80	4000K	50

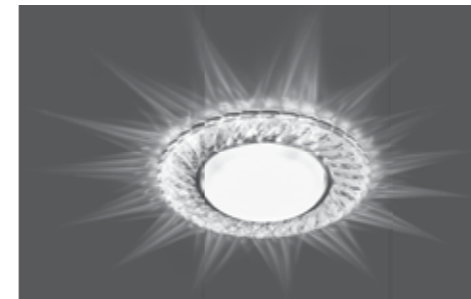
Світильник оснащений двома джерелами світла:

1. Цоколь GX53 під лампу GX53. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з ТМ72, ТМ75, ТМ76

NEW

CD4021



Гарантія 1 рік



Під лампу



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Світлова температура	Кількість шт. в упаковці
29474	прозорий	GX53	GX53	230V	max 15W (для лампи) + 4W (світлодіодів)	130*30	80	4000K	50

Світильник оснащений двома джерелами світла:

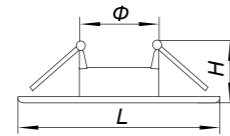
1. Цоколь GX53 під лампу GX53. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
2. Світлодіодне підсвічування (led-стрічка) по периметру світильника

Лампу та світлодіоди можна підключати окремо
Світлодіоди світильника можуть працювати без вмикання лампи
Драйвер у комплекті
Рекомендуємо використовувати з ТМ72, ТМ75, ТМ76

GS-M888



Неворотний

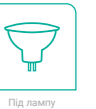
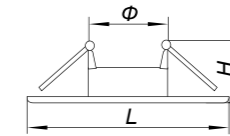


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28826	золото	MR16	G5.3	12V	50W	95*27	52	100
28825	срібло							
28828	чорний							
28829	білий							
28827	коричневий							

GS-M392



Неворотний

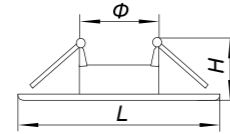


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17926	золото	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	54	50
17927	срібло							
17928	чорний							
28339	білий							
28211	коричневий							

GS-M364



Неворотний

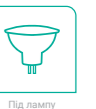
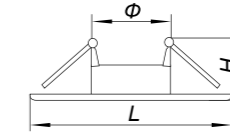


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17930	срібло	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	54	50

GS-M393



Неворотний

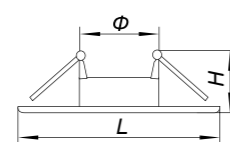


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28343	білий	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	54	50
17939	срібло							
17940	чорний							

GS-M369



Неворотний

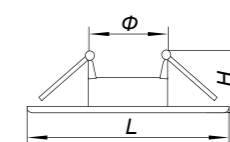


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17933	срібло	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	54	50
17934	чорний							
28341	білий							
28215	коричневий							

GS-M394



Неворотний



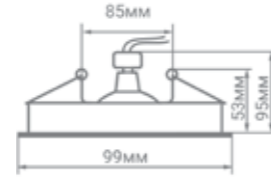
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17936	срібло	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	54	50
17937	чорний							
28342	білий							

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

DL8280



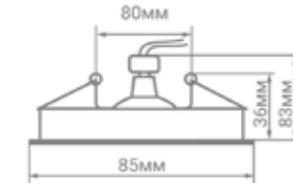
білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40033	білий	MR16	G5.3	12V	50W	99*53	85	50

Поворотний
Матеріал: алюміній

NEW

DL8310



Поворотний

Под лампу



графіт

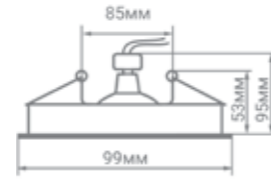
білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40037	білий	MR16	G5.3	12V	50W	85*85*36	80	100
40038	графіт	MR16	G5.3	12V	50W	85*85*36	80	100

Поворотний
Матеріал: алюміній + пластик

NEW

DL8290



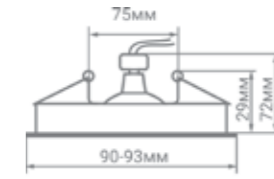
білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40034	білий	MR16	G5.3	12V	50W	99*99*53	85	50

Матеріал: алюміній

NEW

DL0375



Поворотний

Под лампу



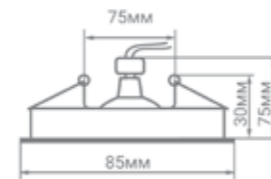
білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40031	білий	MR16*	G5.3	90*29	75-80	100

Поворотний
Матеріал: пластик
*Використовувати тільки зі світлодіодними лампами

NEW

DL8300



Поворотний

Под лампу



графіт

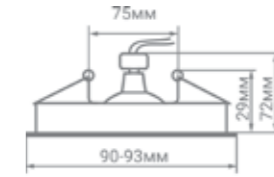
білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40036	графіт	MR16	G5.3	12V	50W	85*30	75	100
40035	білий	MR16	G5.3	12V	50W	85*30	75	100

Поворотний
Матеріал: алюміній + пластик

NEW

DL0380



Поворотний

Под лампу



білий

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40032	білий	MR16*	G5.3	93*29	75-80	100

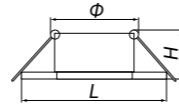
Поворотний
Матеріал: пластик
*Використовувати тільки зі світлодіодними лампами

DL6110

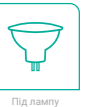


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28942	срібло	MR16	G5.3	12V	50W	92*25	75	100
32670	білий							
32671	чорний							

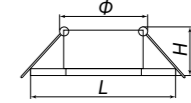
Поворотний



DL1016*



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20131	матовий алюм. золото	MR16	G5.3	12V	50W	75*25	54	60

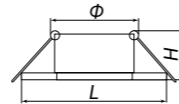


DL6120

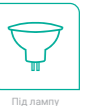
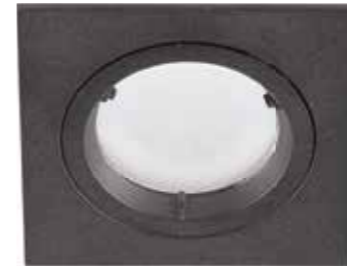


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28943	срібло	MR16	G5.3	12V	50W	92*25	75	100
32672	білий							
32673	чорний							

Поворотний



DL6300



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
32719	чорний	MR16	G5.3	12V	50W	80*80*24	65	100

DL6122



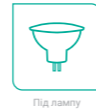
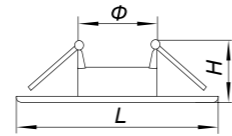
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28941	срібло	MR16	2*G5.3	12V	50W	172*31	162*82	50
32674	білий							

Поворотний



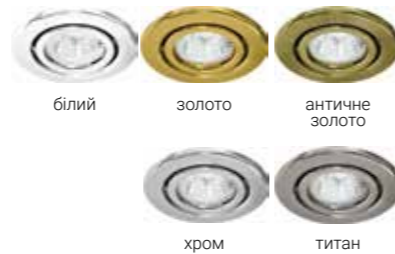
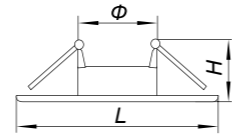
* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
 ** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

DL10



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15109	білий	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	60	10/100
15110	золото							
15206	античне золото							
15207	антична мідь							
15112	титан							
15113	хром							
15111	срібло							

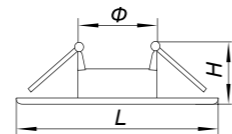
DL11



Плоскоповоротний

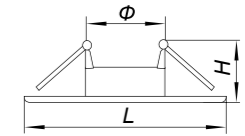
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15114	білий	MR16	G5.3	12V	50W	88*29	68	10/100
15115	золото							
15208	античне золото							
15118	хром							
15117	титан							

DL13



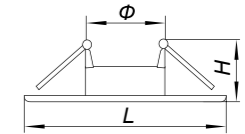
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15126	білий	MR16	G5.3	12V	50W	80*25	60	10/100
15127	золото							
15128	титан							
15129	хром							

DL307



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15010	золото	MR16	G5.3	12V	50W	75*21	55	10/100
15210	античне золото							
15009	білий							
15011	титан							
15012	хром							

DL308

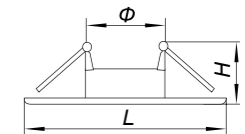


Плоскоповоротний

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15067	білий	MR16	G5.3	12V	50W	82*22	67	10/100
15069	титан							
15070	хром							

Будовані світильники / Під галогенну лампу
"Зоряне небо"

DL2*



Зверніть увагу на світлодіодні світильники типу "Зоряне небо" у розділі Світлодіодні світильники (стор. 75)

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
15092	золото	JC	G4	12V	20W	29*25	23	10/200

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

CD4141



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	100*48	65

1525



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
JCD9	G9	230V	35W	90*70	40

020



Поворотний



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
R50	E14	230V	60W	100*75	84

156/156T



Поворотний



Модель	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
156	R50	E14	230V	60W	100*75	84
156T	MR16	G5.3	12V	50W	80*20	70

2746/1713



Без скла



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
*R39	E14	230V	40W	68*82	42
**R50			60W	86*96	50

305



Поворотний



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
R50	E14	230V	60W	100*85	84

1787

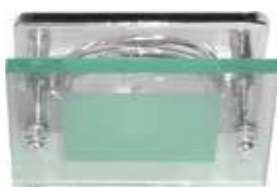


Зі склом

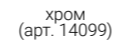


Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
R39	E14	230V	40W	68*110	55
R50			60W	86*118	66

3781



Зі склом



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
R50	E14	230V	60W	82*117	58

2767



Без скла

* - R39
** - R50



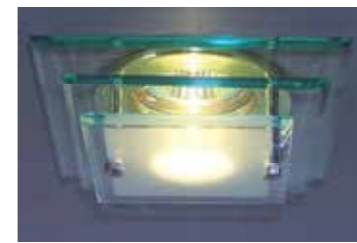
Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
R39	E14	230V	40W	67*82	44
R50			60W	85*96	65

DL4164



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	95*58	53

DL4153

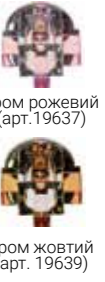


Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	115*68	48

C1037

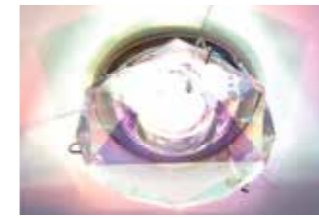


Ручне огранювання



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
JCD9	G9	230V	35W	85*67	48

DL221



Ручне огранювання

Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	96*53	55

DL168



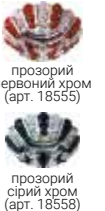
Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	100*28	86

DL1022



Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	79*30	52

CD2121

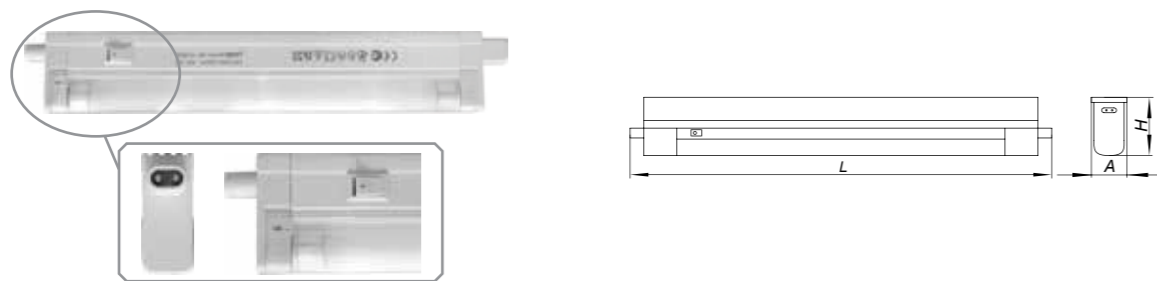


Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Вбудований розмір, мм
MR16	G5.3	12V	50W	85*58	65

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

CAB2B



Артикул	Лампа	Патрон	Напруга	Потужність	Довжина плафону, мм	Глибина, мм	Висота, мм	Кількість шт. в упаковці
10224	T4	G5	220V	30W	800	18	43	50/30

Світильник з розсіювачем, неповоротний, з вимикачем, мереживим шнуром і з'єднувальним шнуром

- якісний глянцеви пластик і високоякісні електронні компоненти
- високоякісна надійна збірка світильників

2 варіанти кріплення

NEW

FN1119

з датчиком освітленості



Артикул	Колір	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Освітленість спрацьовування
40028	білий	220-240V/50Hz	0.45W	65*53	15lux

NEW

FN1123

з датчиком освітленості та USB портами



Артикул	Колір	Напруга	Потужність	Навантаження	Розмір, мм
40044	білий	220-240V/50Hz	0.45W	2A	60*60*72

LH127

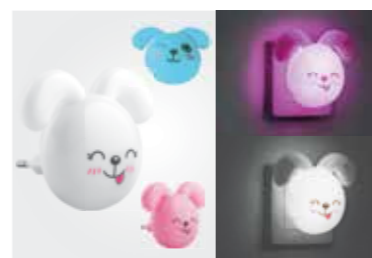


Артикул	Колір	Навантаження	Довжина
22352	чорний	230V	1м
22353	білий		

Патрон-перехідник E27 на мереживому шнурі

FN1167

Зайчик вухи донизу



Артикул	Колір	Кількість LED	Напруга	Розмір, мм
23348	білий	4LED*0.5W	230V	96*70*80
23352	блакитний			
23349	рожевий			



з вимикачем

FN1168

Зайчик вухи догори



Артикул	Колір	Кількість LED	Напруга	Розмір, мм
23350	білий	4LED*0.5W	230V	110*75*75
23353	блакитний			
23351	рожевий			



з вимикачем

KN01

з датчиком руху та освітленості



з датчиком руху та освітленості

Артикул	Колір	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Живлення	Освітленість спрацьовування
40030	білий	4,5V	0.8W	93*38	3*AAA	20lux

KN01B

з вимикачем

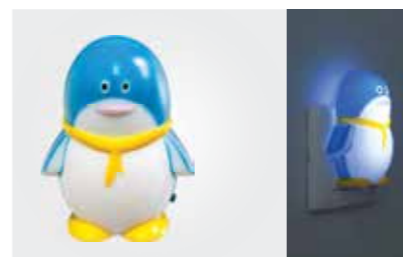


з вимикачем

Артикул	Колір	Напруга	Потужність	Розмір, мм	Живлення
40029	білий	4,5V	0.8W	93*38	3*AAA

FN1001

Пінгвін



Артикул	Колір	Кількість LED	Напруга	Розмір, мм
23223	рожевий	3LED*0.3W	230V	87*80
23221	синій			



з вимикачем

FN5003

Квітка



Артикул	Колір	Кількість LED	Напруга	Розмір, мм
23372	RGB	4LED*0.5W	230V	50*70



з вимикачем

EL50 AC/DC
EL55 AC/DC
двосторонній



Артикул	Напруга	Потужність	Світловий потік	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
27075	230V	0.8W	48 Lm	355*145*25	18-20 годин	1,5 години
32551						



EL115



Артикул	Джерело світла	Потужність	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12668	30 супер яскравих білих світлодіодів	2W	205*65*30	15 годин	- 4 години яскравого освітлення - 8 годин економічного освітлення

EL119



Артикул	Джерело світла	Потужність	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12669	60 супер яскравих білих світлодіодів	4W	365*70*35	20 годин	- 4 години яскравого освітлення - 8 годин економічного освітлення

EL18



Артикул	Джерело світла	Потужність	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12900	80 супер яскравих білих світлодіодів	4.8W	295*80*42	15-20 годин	до 3 годин яскравого освітлення до 5 годин економічного освітлення

DE1701*



Артикул	Потужність	Світловий потік	Мережева напруга для заряду	Місткість акумулятора	Час підзарядки	Час роботи (яскраве світло)	Час роботи (енерго режим)	Світлова температура	Розміри, мм	Колір
24177	2.6W	190Lm	230V/50Hz	1500mAh	13 годин	2 годин	5 годин	6400K	197,5*74*45	білий

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту
** технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

TN2293 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12651	4LED	4V 0.5AH	7 годин	18 годин	133*67*67

TN2295 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12653	15LED	2*4V 0.5AH	7 годин	18 годин	185*97*100

TN2294 DC



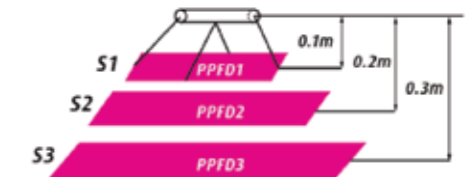
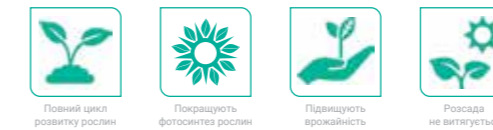
Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12652	7LED	4V 0.8AH	15 годин	18 годин	153*78*80

TL5 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12640	24LED, 323Lm	4V 5.5AH	15 годин	24 години	285*160*160

AL7000



S1 кв.м.	0,075	0,111	0,144
PPFD1 мкмоль/кв.м./с	146,27	140,21	138,71
S2 кв.м.	0,171	0,242	0,309
PPFD2 мкмоль/кв.м./с	64,40	64,18	64,77
S3 кв.м.	0,287	0,393	0,494
PPFD3 мкмоль/кв.м./с	38,35	39,45	40,50

Артикул	Напруга	Потужність	Фотонний потік, мкмоль/с	Колір світіння	Ступінь захисту	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28926	220-240V/50Hz	8W	11	спектр фотосинтез	IP40	598*35*27	20
29000		12W	15,5			898*35*27	
28927		14W	20			1198*35*27	

Фітосвітильник типу T5, що забезпечує повний цикл розвитку рослин.

Матеріал корпусу: пластик білий PC
Розсіювач: пластик прозорий ABS з вимикачем та мережевим шнуром.

Світильники монтується в лінію:
8W - 20 шт.
12/14W - 10 шт.



* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

Електроніка та комплектуючі

До цього розділу каталогу належить продукція, яка допомагає влаштувати побут більш зручно та функціонально, і зекономити кошти.

Електроніка й комплектуючі включають у себе наступні категорії товарів:

Датчики руху

Це прилади, що допомагають економити електроенергію за рахунок автоматичного вмикання освітлювальних приладів тільки в той момент, коли це необхідно – при наближенні людини, автомобіля чи тільки в темну пору доби.

Бездротові дзвінки

Зручні та мобільні пристрої, що дозволяють повідомити про прихід відвідувачів додому чи в офіс, та не потребують підключення до жодної мережі живлення.

Розетки-таймери з електронним і механічним керуванням

Використовуються для зручного та комфортного керування автоматичним вмиканням чи вимиканням електричних пристроїв, а також автоматизації деяких процесів будинку. Використовуючи налаштування розеток, ви встановлюєте графіки вмикання/вимикання пристроїв, контролюєте і зменшуєте енергоспоживання вашого будинку чи інших типів приміщень.

Дистанційні вимикачі

Підключення у мережу таких пристроїв робить будь-який освітлювальний прилад чи групу таких приладів дистанційно керованим.

Блоки захисту, баласты та трансформатори

Необхідні для пуску, підтримання робочого режиму та оптимізації роботи ламп.

Патрони та патрони-перехідники

З їх допомогою одну й ту ж саму лампу можливо використовувати в освітлювальних пристроях з різними цоколями.

SEN50

стельовий вбудований



Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Вбудований розмір, мм	Налаштування
22066	230V/50-60Hz	500W	3-2000 Lux	6m (max 24°C)	360°	2.2-4 m	0.1-0.45W	білий	35	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

SEN15/LX-02*



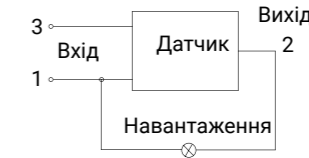
Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22003	230V/50-60Hz	1200W/300W	3-2000 Lux	5-12m (max 24°C)	120°	2-4.5 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки
22004								чорний	

SEN127**



Артикул	Цоколь і патрон	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Час спрацювання	Відстань	Кут виявлення	Робоча температура	Висота установки	Налаштування
22064	E27	220-240V/50-60Hz	60W	<3-2000 Lux	min 10sec, max 5min	6m	360°	-20°~+40°C	2-3,5 m	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

SEN8/
LX-118B**



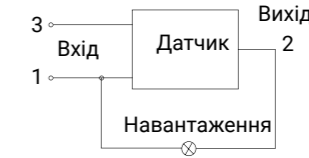
Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22014	230V/50-60Hz	1200W/500W	<3-2000 Lux	12m (max 24°C)	180°	0.5-3.5 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки
22015								чорний	

SEN6-1*



Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22067	230V/50-60Hz	1200W/300W	5-2000 Lux	10m (max 24°C)	180°	1.8-2.5 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

SEN11/
LX-39**



Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22021	230V/50-60Hz	1200W/300W	<3 Lux	12m (max 24°C)	180°	1.8-2.5 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки
22022								чорний	

* для прожекторів (з фронтальним кріпленням)
** - датчик присутності

* для прожекторів (з фронтальним кріпленням)
** - датчик присутності

SEN1/LX-19
вбудований



Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22005	230V/50-60Hz	600W/200W	<10-2000 Lux	9m (max 24°C)	120°	1-1.6 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

SEN5/LX-20
накладний



Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Висота установки	Споживана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22006	230V/50-60Hz	1200W/300W	<3-2000 Lux	6m (max 24°C)	120° гориз., 360° вертик.	2-4 m	0.1-0.45W	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

SEN25/
SEN26/LXP-02
SEN27/LXP-03
фотоелементи "день/ніч"



Модель	Артикул	Джерело живлення	Навантаження	Освітленість спрацювання	Колір корпусу
SEN25	22055	230V/50-60Hz	6A	5-15Lux	білий
SEN26	22008		10A	5-50Lux	
SEN27	22009		25A		



Кріплення в комплекті (SEN26/SEN27)

E-372
некодований з регулюванням гучності



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23685	36	60*100*27	35*80*20	3*1.5V/AAA	12V / 23A	80m	IP20	IP20	біло-сріблястий

* - батарейки не входять у комплект



Бездротові дзвінки є простим, швидким та зручним пристроєм для оснащення квартири, будинку, офісу та інших установ дверним дзвінком для оповіщення про відвідувачів. Їх основна перевага в тому, що вони не потребують прокладання кабелю, спеціального монтажу чи підключення, що особливо зручно, коли вхідні двері знаходяться на значній відстані. Зв'язок між кнопкою та блоком динаміку відбувається за допомогою радіочастотного сигналу, що передається навіть через бетонні та інші перешкоди.

Дальність прийому сигналу від бездротових дзвінків Feron становить 80-150 метрів на відкритій місцевості. Вони мають стильний, елегантний і ненав'язливий дизайн та виготовляються з якісного пластика. Ви можете вибрати будь-яку з 32-36 мелодій дзвінка на своє вдоволення. Деякі моделі оснащені дуже корисною функцією регулювання гучності мелодії.

Бездротові дзвінки абсолютно безпечні в експлуатації, оскільки відсутність високої напруги виключає небезпеку поразки струмом, короткого замикання чи пожежі.

E-373

некодований
з регулюванням
гучності



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23686	36	61*105*21	45*78*15	2*1.5V/AAA	12V / 23A	80m	IP20	IP20	біло-синій

* - батарейки не входять у комплект

E-375

некодований
з регулюванням
гучності



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23688	36	75*120*40	35*80*20	2*1.5V/AA	12V / 23A	80m	IP20	IP20	біло-синій

* - батарейки не входять у комплект

E-376

некодований



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23689	36	70*100*35	36*88*30	2*1.5V/AA	1*1.5V AA	80m	IP20	IP20	біло-синій

* - батарейки не входять у комплект

E-221

некодований



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23677	32	102*54*32	80*50*20	2*1.5V/AA	12V / 23A	150m	IP20	IP44	біло-блакитний

* - батарейки не входять у комплект

E-222

некодований



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23678	32	90*50*30	80*50*20	2*1.5V/AA	12V / 23A	150m	IP20	IP44	біло-блакитний

* - батарейки не входять у комплект

E-223

некодований



Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальність сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
23679	32	92*62*32	80*50*20	2*1.5V/AA	12V / 23A	150m	IP20	IP44	біло-блакитний

* - батарейки не входять у комплект

NEW

TM644



SMART розетка-таймер з керуванням через смартфон
Матеріал корпусу: пластик ABS
Колір корпусу: білий

Артикул	Напруга	Максимальне навантаження	Управління	Операційна система смартфона	Розмір, мм	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
23394	100-240V/50Hz	3500W/16A	сигнал Wi-Fi	Android 4.1/iOS 8 або вище	56*56*86	IP20	120

TM32 (61923)



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.
23203	добовий	механічне	75*80*75	15 хвилин	16A 3500W	48

TM22 (61925)



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.	Резерв батареї
23205	тижневий	електронне	60*135*85	1 хвилина	16A 3500W	48	1.2V 100 годин

TM211



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.	Резервна батарея
23366	тижневий	електронне	75*76*78	1 хвилина	16A 3600W	48	Ni-MH 1.2V

TM31 (61924)



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.
23204	добовий	механічне	75*80*80	15 хвилин	16A 3500W	48

TM50



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.
23238	добовий	механічне	60*115*65	15 хвилин	16A 3500W	48

* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

TM41
(23248)
щитове реле часу



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/ дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ ящик, шт.
23248	тижневий	електронне	90*64*36	1 хвилина	16A 3500W	20

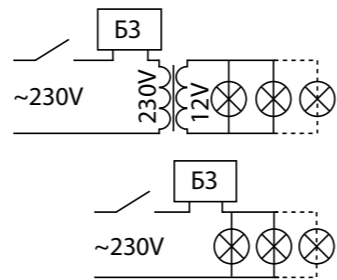
TM55
енергометр



Артикул	Розміри, мм	Навантаження	Ступінь захисту	Упаковка/ ящик, шт.
23246	77*160*72	16A 3680W	IP20	16/48

Енергометр дозволяє отримати інформацію про кількість і вартість електроенергії, що споживається окремим електричним пристроєм в конкретний момент або за окремий проміжок часу, а також дані про напругу та частоту самої електромережі.

PRO11



Артикул	Тип	Навантаження	Розмір, мм	Упаковка/ ящик, шт.
21451	електронний	150W	52*42*15	10/200
21452		300W	52*42*15	
21453		500W	52*42*15	
21454		1000W	75*41*17	

Блок захисту для галогенних ламп

Блоки захисту FERON призначені для оптимізації роботи галогенних ламп. Вони забезпечують плавний пуск, допомагають уникнути частих перегорань, значно подовжують термін служби (приблизно в 5 разів) і захищають лампи від можливих різких стрибків навантаження. Блоки захисту FERON призначені для роботи в мережах з навантаженням 220 В.

!!! Блоки не працюють з лампами розжарювання.

TM72
TM75
TM76



Пульт TM75

Модель	Артикул	Напруга	Мак потужність активного навантаження (на 1 канал)	Мак потужність при вимкненні енергозберігаючої лампи (на 1 канал)	Мак кількість енергозберігаючих ламп (на 1 канал)	Функція вимкнення з затримкою	Кількість каналів	Мак дальність передачі сигналу	Живлення пульта управління	Кількість шт. у ящику
TM72	23262	230V / 50Hz	1000W	300W	6	є	2	30 м	1*12V / A23	50
TM75	23344									
TM76	23345						3			

Дистанційні вимикачі TM72 та TM75/TM76 дозволяють управляти освітленням в приміщенні на відстані за допомогою радіосигналу.

Дистанційний вимикач складається з приймального блоку і пульта дистанційного управління цим блоком. Приймальний блок з'єднується зі світловими приладами, а пульт дозволяє керувати приймальним блоком на відстані до 30 м за допомогою радіосигналу. Дистанційні вимикачі мають різну кількість каналів, на кожен з яких можна підключити тільки частину освітлювальних приладів в приміщенні і вмикати ці частини за допомогою пульта окремо. Або можливо підключити усі канали для усього освітлення.

Великий запас потужності на кожному каналі дозволяє підключати потужні і багатолампові освітлювальні прилади. Модель TM72 та TM75 мають функцію вмкання освітлення із затримкою від 10 до 60 секунд.

TRA110
TRA25

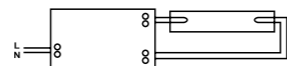


Модель	Артикул	Навантаження	Вхід. напруга	Вихід. напруга	cosφ	Розміри, мм	Упаковка/ ящик, шт.
TRA110	21487	60W	230V/ 50-60Hz	11.6V 5A max	0.99	67*20*34	100
TRA25	21004	60W		12V	-	80*28*34	
	21005	105W				84*29*42	
	21006	150W				94*36*48	

TRA110 - Трансформатор електронний понижуючий з плавним пуском

TRA25 - трансформатор електронний понижуючий

EB51S



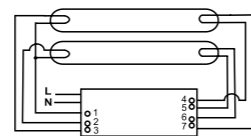
Артикул	Коефіцієнт потужності	Навантаження	Розміри, мм	Упаковка/ ящик, шт.
21519	0.9	1*18W	195*28*19	200
21520		1*30W		
21521		1*36W		

Електронний ПРА для ламп Т8 G13

Використовуються для пуску та підтримання робочого режиму люмінесцентних ламп. Переваги електронних баластів над звичайними ЕМПРА:

- швидкий запуск лампи без мерехтіння;
- економія електроенергії до 30%;
- збільшення світловіддачі на 20%;
- безшумна робота;
- компактні розміри.

EB52



Артикул	Коефіцієнт потужності	Навантаження	Розміри, мм	Упаковка/ ящик, шт.
21522	0.9	2*18W	195*33*25	200
21523		2*30W		
21524		2*36W		

Електронний ПРА для ламп Т8 G13

Використовуються для пуску та підтримання робочого режиму люмінесцентних ламп. Переваги електронних баластів над звичайними ЕМПРА:

- швидкий запуск лампи без мерехтіння;
- економія електроенергії до 30%;
- збільшення світловіддачі на 20%;
- безшумна робота;
- компактні розміри.



LH26



Артикул	Патрон
22307	G5.3

Патрон керамічний

LH76



Артикул	Перехідник	Розмір, мм	Навантаження
22339	E14 - G5.3	22*38	230V

Патрон-перехідник керамічний

LH64



Артикул	Перехідник	Розмір, мм	Навантаження
22334	E27 - E14	28*42	230V

Патрон-перехідник

LH68

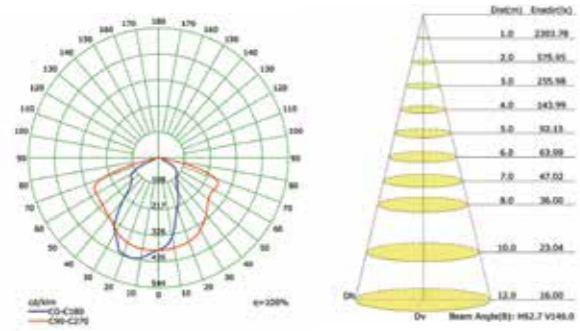


Артикул	Перехідник	Розмір, мм	Навантаження
22354	E40 - E27	23*37	230V

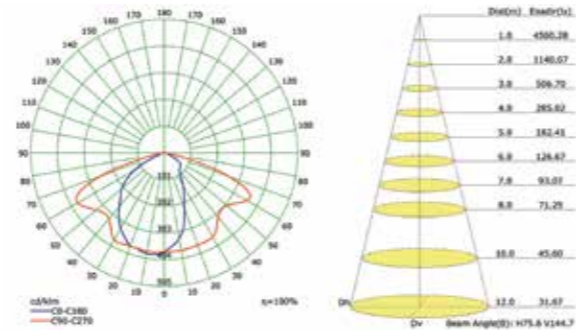
Патрон-перехідник



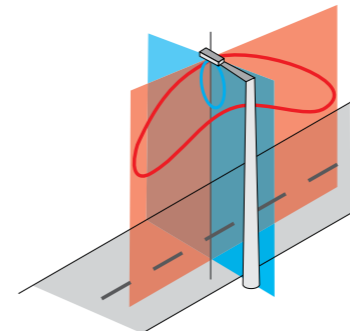
SP2819 50W



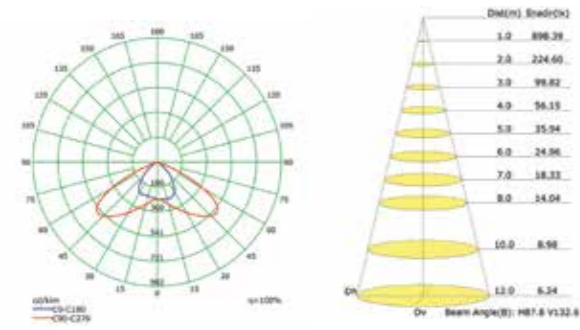
SP2820 100W



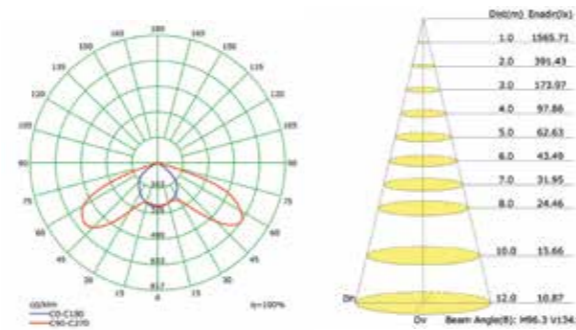
Розподілення КСС по площинам



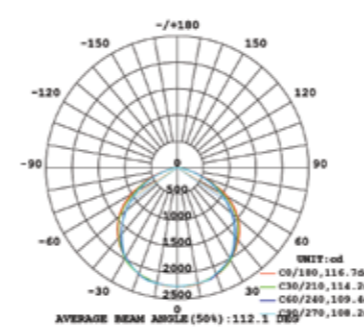
SP2921 30W



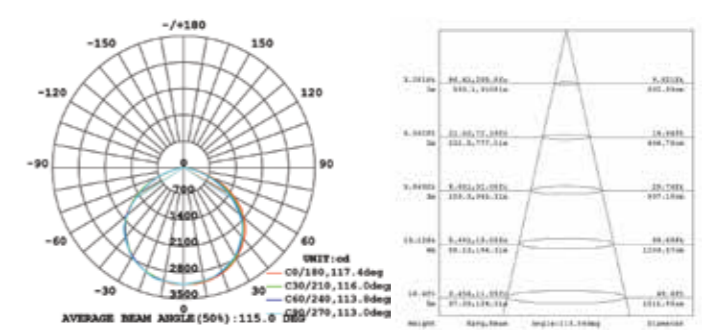
SP2922 50W



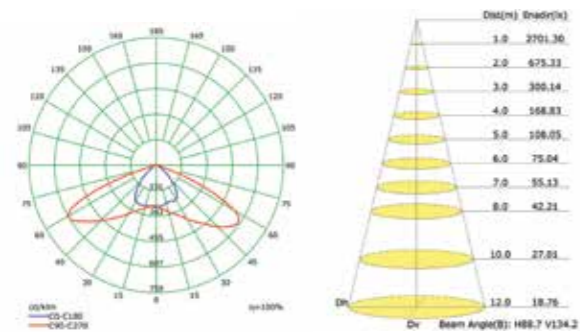
LL-920



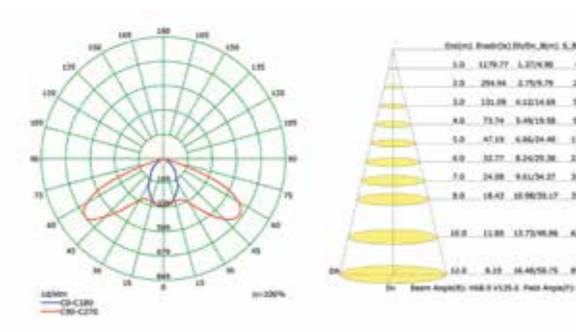
LL-923



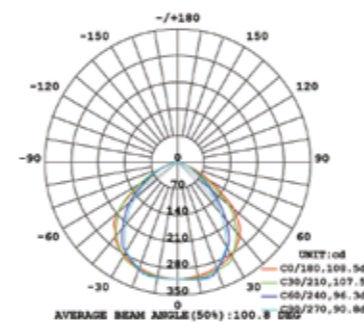
SP2924 100W



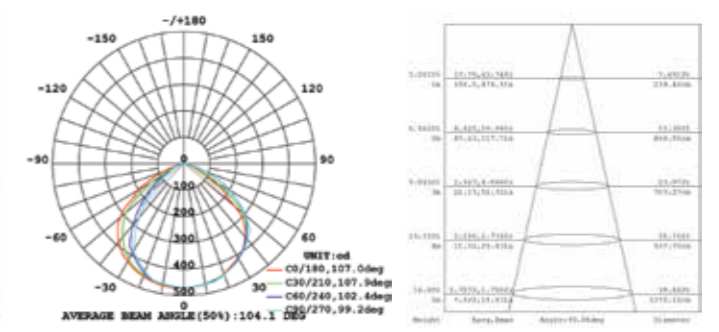
SP2925 30W



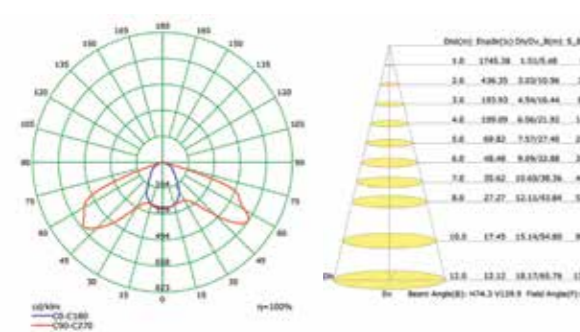
LL-991



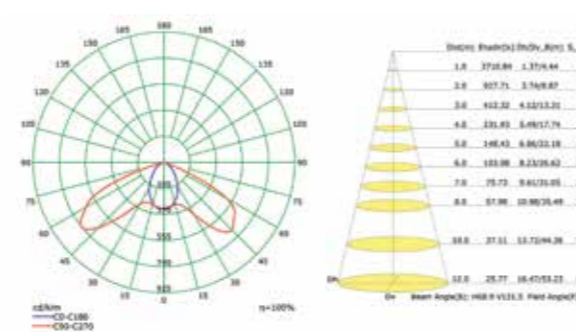
LL-992



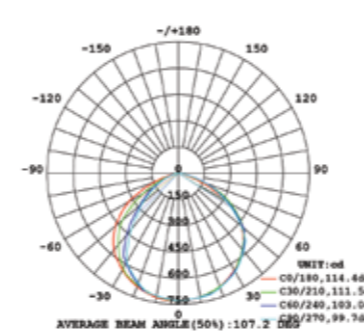
SP2926 50W



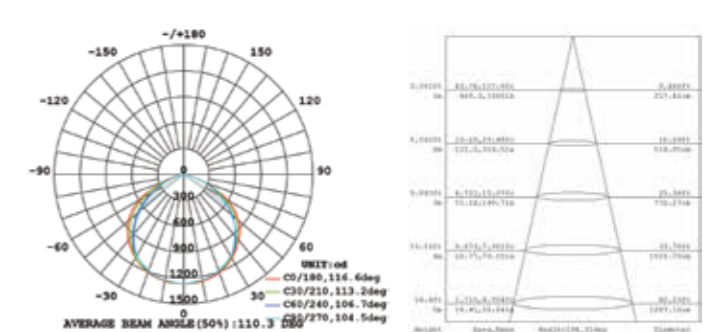
SP2927 100W



LL-993



LL-995



Типи освітлення інтер'єрів

Освітлення в інтер'єрі створює комфортні умови для відпочинку і роботи, та буває функціональним і декоративним. Перше передбачає загальне, фонове світло (рівне освітлення кімнати при рівномірному розподілі джерел) і локальне (для спрямування світлового потоку на певні зони). Друге покликане формувати сприйняття приміщення. Його завдання — прикрашати інтер'єр гарним світлом. Функціонального навантаження воно зазвичай не несе, але за допомогою такого декоративного підсвічування можна візуально підняти стелю, виділити якийсь елемент інтер'єру, поміняти колір стіни тощо.

Вітальня

Якщо вітальня потрібна вам, щоб відпочити, то освітлення буде одним, а якщо ж вам необхідна кімната для зустрічей з друзями і свят — то і система освітлення потрібна зовсім інша. Проте, будь-яка вітальня повинна мати верхнє загальне освітлення. Тут можна встановити велику люстру або обійтися точковими світильниками. Іноді загальне освітлення роблять дворівневим: один рівень для відпочинку, і більш яскравий другий рівень освітлення — для свят.



Передпокій

Для передпокою кращим варіантом є непряме світло. У цьому випадку цілком вистачить одного світильника, розташованого над дзеркалом. У разі потреби можна організувати ще й локальне підсвічування шафи. Якщо передпокій, наприклад, переходить в їдальню або в хол, то для кожної його зони слід передбачити власне джерело світла.

Кухня

Кухня передбачає більш інтенсивний світловий потік. Обідній стіл, як правило, має бути розташованим у зоні з непрямым світлом: подібне розміщення дозволяє уникнути тіней за рахунок використання, наприклад, підвісів або підвісних світильників (монтуються під стелею безпосередньо над столом або в центрі кухні).



Дитяча кімната

Головний метод освітлення дитячої кімнати — світильник, який підвішується до стелі. Краще застосовувати яскраве і непряме освітлення. Як доповнення, слід облаштувати дитячу кімнату нічним. Робоче місце в обов'язковому порядку обладнується настільною лампою.

Спальня

У спальні, як правило, встановлюється джерело розсіяного світла разом з джерелами прямого світла в області спальних місць, оскільки тут не потрібна велика яскравість. При цьому бажано, аби світло було теплим. Нічник також зайвим не буде.



Ванна кімната

У ванній кімнаті, навпаки, потрібно встановити максимально інтенсивне освітлення, особливо — безпосередньо перед дзеркалом. Рекомендуються світильники місцевого розташування, які монтуються над дзеркалом або по обидва його боки. Також всі освітлювальні прилади мають бути розраховані на використання у вологих приміщеннях.



Розрахунок освітленості приміщень

Від ступеня освітленості безпосередньо залежить не лише здоров'я очей і працездатність людей, але ще і їхній фізичний і психоемоційний стан. Причому в приміщеннях різного призначення вимоги щодо освітленості суттєво відрізняються. Крім того, під час розрахунку освітленості варто враховувати характеристики робочого процесу, що здійснюється в такому приміщенні, його періодичність і тривалість.

Отже, розрахунок освітленості приміщення виконуємо методом коефіцієнту використання світлового потоку за формулою:

$$\Phi_l = (E_n * S * k * z) / (N * \eta * n)$$

- де,
- Φ_л** – світловий потік джерела світла
- E_н** – норма освітленості
- S** – площа приміщення
- k** – коефіцієнт запаса
- z** – поправочний коефіцієнт
- N** – кількість світильників
- η** – коефіцієнт використання світлового потоку
- n** – число ламп у світильнику.

Для визначення коефіцієнту використання світлового потоку необхідно розрахувати індекс приміщення.

Індекс приміщення розраховується за формулою:

$$i = S / (A + B) * h$$

- де,
- S** – площа приміщення в м²,
- A** та **B** – довжина та ширина приміщення,
- h** – відстань між світильником та поверхньою, на якій розраховуємо освітленість (стіл або підлога). В розрахунках використовуємо підлогу та стандартну висоту стелі h=2,5м

Норми освітленості для різних типів приміщень згідно з державними будівельними нормами:

Тип приміщення	Норми освітленості
Житлові кімнати, вітальні, спальні	150
Кухні, кухні-дальні	150
Дитячі кімнати	200
Внутрішньоквартирні коридори, холи	50
Ванні кімнати, вбиральні, санвузли	50

Як обрати світловий прилад чи джерело світла згідно з показниками таблиці (стор.195):

3800Lm / **2750Lm**

Загальний світловий потік приладу (приладів) при використанні вбудованих чи накладних світильників

Загальний світловий потік джерела (джерел) світла при використанні люстри

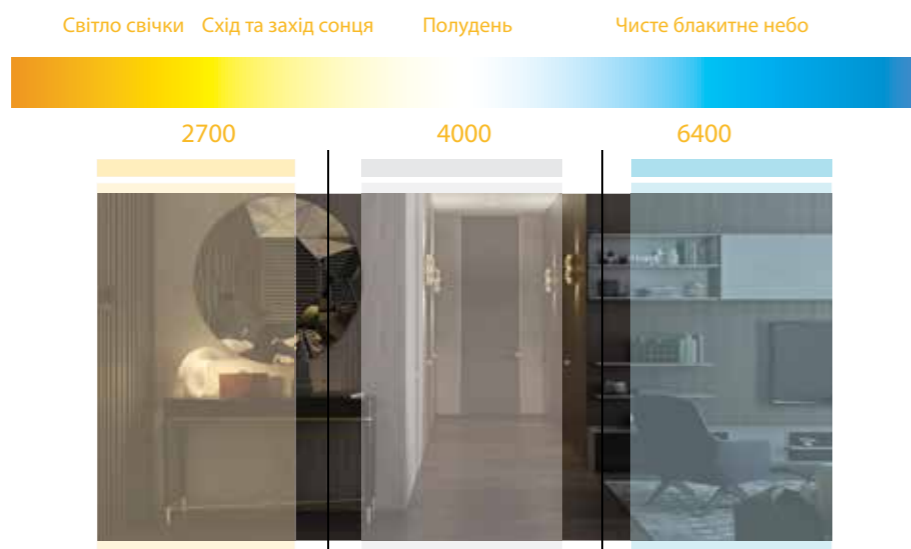
Рекомендації щодо освітленості різних типів приміщень накладними або вбудованими світильниками та лампами (для люстр) згідно з нормативними показниками освітленості:

Площа кімнати	Варіант інтер'єру	Усереднений показник загальної освітленості по типам приміщень				
		Кухня	Вітальня	Спальня	Дитяча	Ванна кімната
3-5 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога					850Lm
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога					880Lm
	біла стеля, темні стіни, світла підлога					1100Lm
	біла стеля, темні стіни, темна підлога					1160Lm
5-7 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	3800Lm/2750Lm	3800Lm/2750Lm	3800Lm/2750Lm	5075Lm/3660Lm	1270Lm
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	3960Lm/2800Lm	3960Lm/2800Lm	3960Lm/2800Lm	5280Lm/3770Lm	1320Lm
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	4950Lm/3300Lm	4950Lm/3300Lm	4950Lm/3300Lm	6600Lm/4400Lm	1650Lm
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	5200Lm/3300Lm	5200Lm/3300Lm	5200Lm/3300Lm	6950Lm/4400Lm	1740Lm
7-10 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	4950Lm/3450Lm	4950Lm/3450Lm	4950Lm/3450Lm	6600Lm/4600Lm	
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	5300Lm/3535Lm	5300Lm/3535Lm	5300Lm/3535Lm	7100Lm/4700Lm	
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	6200Lm/4240Lm	6200Lm/4240Lm	6200Lm/4240Lm	8250Lm/5650Lm	
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	6450Lm/4370Lm	6450Lm/4370Lm	6450Lm/4370Lm	8600Lm/5820Lm	
10-13 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	5820Lm/4125Lm	5820Lm/4125Lm	5820Lm/4125Lm	7750Lm/5500Lm	
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	6190Lm/4200Lm	6190Lm/4200Lm	6190Lm/4200Lm	8250Lm/5620Lm	
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	7070Lm/4830Lm	7070Lm/4830Lm	7070Lm/4830Lm	9400Lm/6450Lm	
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	7330Lm/5210Lm	7330Lm/5210Lm	7330Lm/5210Lm	9800Lm/6950Lm	
13-15 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	6500Lm/4600Lm	6500Lm/4600Lm	6500Lm/4600Lm	8700Lm/6100Lm	
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	6875Lm/4850Lm	6875Lm/4850Lm	6875Lm/4850Lm	9150Lm/6470Lm	
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	8000Lm/5500Lm	8000Lm/5500Lm	8000Lm/5500Lm	10650Lm/7300Lm	
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	8250Lm/5755Lm	8250Lm/5755Lm	8250Lm/5755Lm	11000Lm/7700Lm	
15-20 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	7850Lm/5500Lm	7850Lm/5500Lm	7850Lm/5500Lm	10500Lm/7300Lm	
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	8250Lm/5800Lm	8250Lm/5800Lm	8250Lm/5800Lm	11000Lm/7760Lm	
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	9600Lm/6600Lm	9600Lm/6600Lm	9600Lm/6600Lm	12800Lm/8800Lm	
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	9900Lm/6900Lm	9900Lm/6900Lm	9900Lm/6900Lm	13200Lm/9200Lm	
20-25 м.кв.	біла стеля, світлі стіни, світла підлога	9600Lm/6650Lm	9600Lm/6650Lm	9600Lm/6650Lm	12650Lm/8880Lm	
	біла стеля, світлі стіни, темна підлога	10000Lm/6900Lm	10000Lm/6900Lm	10000Lm/6900Lm	13300Lm/9200Lm	
	біла стеля, темні стіни, світла підлога	11150Lm/7900Lm	11150Lm/7900Lm	11150Lm/7900Lm	14900Lm/10550Lm	
	біла стеля, темні стіни, темна підлога	11500Lm/8250Lm	11500Lm/8250Lm	11500Lm/8250Lm	15300Lm/11000Lm	

*Розрахунок має рекомендаційний характер, заснований на усереднених даних та не враховує усі можливі варіанти конфігурацій, площ та габаритів приміщень. Розрахунок зроблений згідно з нормами освітленості ДБН. Показники розраховані на загальну площу приміщення для одного джерела світла.

Колірна температура (К)

Для класифікації світла за його кольором використовується колірна температура – така температура у градусах Кельвіна, при якій абсолютно чорне тіло випромінює світло аналогічного кольору. Для різних потреб і різних приміщень потрібна різна колірна температура: для комфортного відпочинку – відносно низька, близько 2700К, для роботи чи активного спілкування – висока, понад 4000-4500К. У багатофункціональних приміщеннях може бути встановлена комбінація освітлювальних приладів з різною колірною температурою.



Індекс кольоропередачі Ra

Даний параметр світильників чи ламп відповідає саме за те, як наше око сприймає предмети, що ними освітлюються. В минулому використовувалися лампи розжарювання, тепловий спектр яких не дуже впливав на передачу кольору. Але світлодіодні, й особливо люмінесцентні лампи, в залежності від якості виробництва випромінюють світло у обмеженій частині спектра, а тому здатні змінювати сприйняття кольорів. Всі лампи ТМ Feron характеризуються високим показником Ra й ідеально передають забарвлення елементів інтер'єру.



Ступінь захисту (IP)

Як для освітлювальних систем, що монтуються зовні приміщень, так і для світильників, розрахованих на використання у ванних кімнатах, туалетах чи кухнях, важливою характеристикою є ступінь захисту IP. Цей параметр позначається двома цифрами, перша з яких означає захищеність від пилу, а друга – від вологи. Чим вищі цифри – тим кращий захист.

Всі прилади ТМ Feron, що призначені для монтажу в умовах підвищеної вологості чи рівня забруднення повітря, мають відповідні ступені захисту, підтверджені міжнародними сертифікатами.

Ступінь захисту від твердих предметів та пилу	Ступінь захисту	Ступінь захисту від рідин (води)
Захист відсутній	0	Захист відсутній
Захист від предметів діаметром більш 50мм	1	Захист від крапель, падаючих вертикально
Захист від предметів діаметром більш 12мм	2	Захист від крапель, падаючих під кутом до 15градусів
Захист від предметів діаметром більш 2,5мм	3	Захист від крапель, падаючих під кутом до 15градусів
Захист від предметів діаметром більш 1мм	4	Захист від крапель з усіх боків
Частковий захист від пилу	5	Захист від звичайних струменів води
Проникнення пилу повністю виключено	6	Захист від міцних струменів води
Не передбачене	7	Захист від короткотривалого занурення під воду на глибині до 1м
Не передбачене	8	Захист від довготривалого занурення під воду

Кут розсіювання

У кожного світильника є параметр, який характеризує кут розсіювання випромінювання від джерела світла. Як правило, цей кут обмежується конструктивно: шириною абажура, декоративними елементами, навіть діаметром цоколя. Знати кут розсіювання потрібно для того, аби розуміти, яку площу світлової плями буде давати світильник на певній відстані від поверхні, та чи буде достатньо такого світлотехнічного прилада, наприклад, для освітлення окремого елемента інтер'єру.



Маркетингова підтримка

Маркетингова підтримка - запорука успішних продажів і розвитку вашого бізнесу.

Маркетингова підтримка Feron дозволяє партнерам виділитися на тлі конкурентів, підвищити професіоналізм співробітників, а також істотно заощадити витрати на рекламу і просування. Підтримка заснована на комплексному підході до маркетингової, рекламної та технічної допомоги в розвитку як партнерів, так і торговельної марки Feron.



НАВЧАННЯ ПЕРСОНАЛУ

Фахівці Feron навчають торговий персонал партнерів поводженню з продуктом, технікам продажів, мерчандайзингу, основам дизайну і розрахунку освітлення. Запроваджена спеціальна програма мотивації для партнерів, регулярно проводяться акції та заходи для торгового персоналу.



НАДАННЯ ТОРГОВОГО ОБЛАДНАННЯ ТА РЕКЛАМНИХ МАТЕРІАЛІВ

Компанія укомплектовує точки продажів партнерів фірмовим торговим обладнанням, рекламними і демонстраційними стендами для різних категорій виробів з урахуванням типів площ.



ОРГАНІЗАЦІЯ УЧАСТІ В РЕГІОНАЛЬНИХ ВИСТАВКАХ І КАМПАНІЯХ

Для партнерів передбачена інформаційна та фінансова підтримка, як спільно з брендом, так і при індивідуальній участі у виставках і регіональних рекламних кампаніях.



ПРОВЕДЕННЯ РЕКЛАМНИХ АКЦІЙ І ЗАХОДІВ

На підтримку продажів ми регулярно проводимо стимулюючі збут заходи з просування новинок продукції, цінкові та товарні акції для роздрібних точок і оптових покупців, національні та регіональні рекламні кампанії за участю партнерів.

Стандарти мерчендайзингу Feron

Основні правила розміщення продукції Feron, правила зовнішнього (індивідуального брендування) та внутрішнього оформлення торгових точок та рекомендації по розміщенню рекламної продукції в торгових залах.

Правила розміщення продукції та POS-матеріалів Feron



Зовнішні рекламні матеріали



Індивідуальне брендування



Табличка авторизована точка продажу

Внутрішні рекламні матеріали



Шелфтокер



Цінник

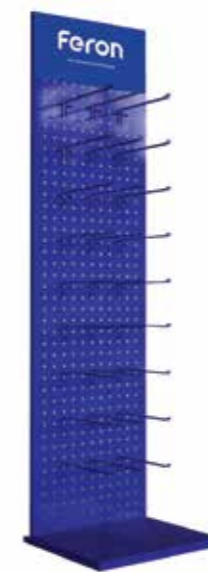


Брендстрічка



Плакати та стікери

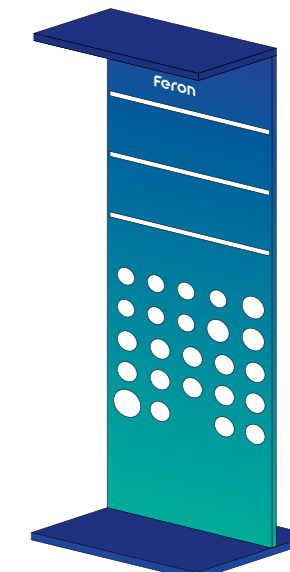
Торговельне обладнання



Стійка перфорована для ламп (рівна) 52 гачки



Стенд навісний для акцентних світильників



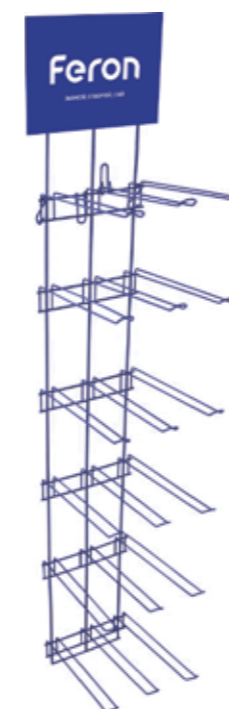
Стенд підлоговий для акцентних світильників



Стенд для LED ламп (патрон)



Стенд LED-панель, 25 світильників



Хук-кліп вертикальний 18 гачків



Хук-кліп горизонтальний 14 гачків



Стенд LED-стрічка

* Зовнішній вигляд та технічні характеристики торговельного обладнання можуть відрізнятися від зображеного.

