

# Feron

2021-2022



## Про компанію та бренд

Рубрикатор розділів.....	3
Про компанію.....	4
Про продукцію .....	6
Переваги продукції.....	7

## Асортимент

Категорії продукції.....	9
Зміст з фото.....	10
Зміт за алфавітом.....	19
Технічні та споживчі характеристики.....	22
Світлодіодні лампи.....	24
Світлодіодні світильники.....	56
Комерційне освітлення.....	90
Вуличне освітлення.....	134
Прожектори.....	146
Декоративне освітлення.....	150
Декоративні світильники.....	164
Інтер'єрне освітлення.....	200
Світильники спеціального призначення.....	202
Електроніка та комплектуючі.....	206

## Корисна інформація

Криві розподілу сили світла.....	220
Корисна інформація.....	224
Рекомендації щодо освітленності кімнат.....	226
Загальні характеристики освітлювальних пристройів.....	228
Маркетингова підтримка.....	230
Рекламні матеріали.....	232
Торгове обладнання.....	233

# Feron

За результатами незалежного рейтингового дослідження в рамках проекту Українська народна премія - 2021 нашу компанію визначено переможцем!

Українська народна премія - це най масштабніший в Україні щорічний конкурс, в межах якого перед українськими споживачами постає важливе та відповідальне завдання - визначення кращих товарів та послуг шляхом онлайн голосування.

Нагорода Української народної премії – це підтвердження:

- Лідерської позиції Feron на ринку;
- Неперевершеної якості продукції Feron;
- Професійності керівництва та менеджменту компанії;
- Ефективної організаційної структури Feron;
- Злагодженості бізнес процесів в компанії.

Нагорода присвоєна у номінації «LED світильники»



ВИБІР УКРАЇНЦІВ

## Про компанію та бренд

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

Компанія Feron - найбільший дистрибутор світлотехнічної продукції в Україні. Ми допомагаємо об'єднати економію, екологію і сучасні технології в світлових рішеннях, а наш асортимент здатний втілити будь-які ідеї та відповідати найвищим вимогам. Наша гарантійна підтримка та відповідальність у дотриманні всіх умов виробництва - основа, яка визначає успіх і надійність нашої продукції.

Feron - бренд, який присутній у всіх спеціалізованих мережах і в кожному населеному пункті України.

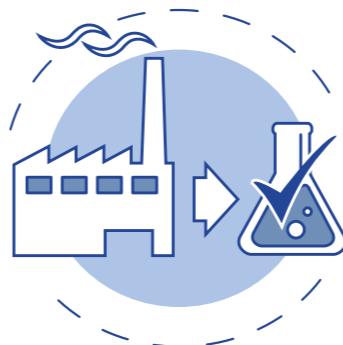
Місія Feron - розвивати український ринок світлотехніки, втілюючи новітні технології енергозберігаючого та екологічного освітлення.

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 бізнеса наших партнерів».

## Основні переваги Feron

**Актуальний асортимент за доступними цінами**, 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 дистрибуторам ми забезпечуємо повний супровід продажів, навчання персоналу, торгове 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 зайнайла 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 осясти 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
-  Світлодіодні світильники
-  Комерційне освітлення
-  Декоративне освітлення

-  Електроніка
-  Світлодіодні прожектори
-  Вуличне освітлення
-  Декоративні світильники

## Основні переваги продукції Feron

### ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА



### ІДЕАЛЬНЕ ПОСДНАННЯ 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.



### ГАРАНТИЯ

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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

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



### ПОСТИЙНЕ 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.



### ПОСТИЙНЕ ОНОВЛЕННЯ АСОРТИМЕНТУ

Асортимент продукції Feron 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.



### ОПТИМАЛЬНА ПРОПОЗИЦІЯ

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



Світлодіодні лампи

стор. 24



Світлодіодні світильники

стор. 56



Комерційне освітлення

стор. 90



Вуличне освітлення

стор. 134



Світлодіодні прожектори

стор. 146



Декоративне освітлення

стор. 150



Декоративні світильники

стор. 164



Електроніка

стор. 206

## серія Standard



## SMART світильники



## серія Saffit



## серія Filament



## серія Hi-Power



## лампи типу T8



## Фітолампи



## люмінесцентні лампи

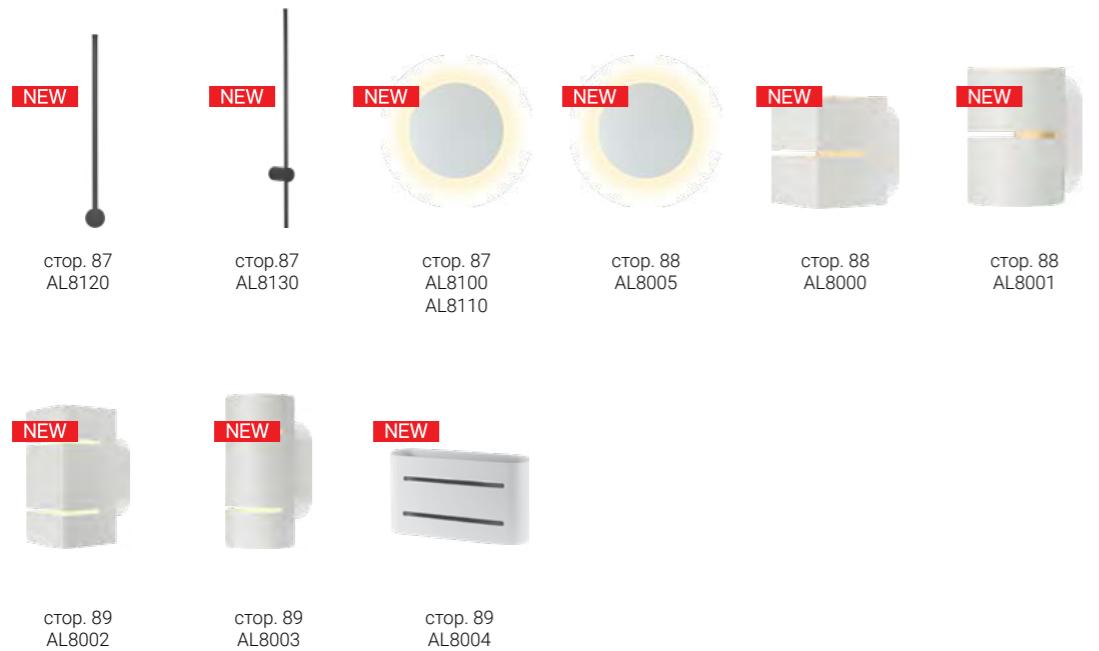




## світлодіодні настільні світильники



## настінні накладні світильники



## акцентні світильники



## трекові світлодіодні світильники



стор. 108  
AL100      стор.108  
AL102      стор. 108  
AL140      стор. 109  
AL103      стор. 109  
AL107      стор. 110  
AL105      стор. 110  
AL104

## трекові світильники під лампу



стор. 110  
AL110      стор.111  
AL106      стор. 111  
AL119\*      стор. 112  
AL155      стор.112  
ML335      стор. 112  
ML330      стор. 113  
ML331

## комплектуючі



стор. 113  
ML337      стор. 113  
ML338      стор. 114  
ML363      стор. 114  
AL157      стор. 116-117  
шинопровід      стор. 116-117  
конектор      стор. 116  
тросовий підвіс

## карданні світлодіодні світильники



стор. 120  
AL201      стор. 120  
AL202      стор. 120  
AL203      стор. 121  
AL211      стор. 121  
AL212      стор. 122  
DLT201



стор. 122  
DLT202      стор. 122  
DLT203

## Feron Professional



стор. 124  
AL2118      стор. 124  
LD510      стор. 124  
AL250      стор. 125  
AL251      стор. 125  
AL252      стор. 125  
DLT253

## лінейні світлодіодні світильники



стор. 128  
AL4020      стор.128  
AL4021      стор. 128  
AL4030      стор. 129  
AL5056      стор. 129  
A5020      стор. 129  
AL5053      стор. 130  
AL1004

## світильники ЖКГ



стор. 131  
AL3005      стор. 131  
AL3005-R      стор. 131  
AL3005-O      стор. 132  
AL3006      стор. 132  
AL3006-RPS      стор. 132  
AL3008      стор. 132  
AL3008-RAS

## консольні світильники



стор. 133  
AL3009      стор. 133  
AL3009-RMS      стор. 137  
SP3031/SP3032/  
SP3033      стор. 137  
SP2925/SP2926/  
SP2927      стор. 137  
SP2921/SP2922/  
SP2924      стор. 138  
SP2911/SP2912/  
SP2914      стор. 138  
SP2819/SP2820

## тротуарні світильники



стор. 139  
3733      стор. 139  
SP4111/SP4112/  
SP4113/SP4114      стор. 140  
SP2704/SP2705      стор. 140  
SP4121/SP4122      стор. 140  
SP1402



стор. 142  
DH028      стор. 143  
DH0704      стор. 143  
DH0806/DH0807      стор. 143  
DH0701/DH0702      стор. 144  
DH014/DH015      стор. 144  
LL-882/LL-883      стор. 144  
LL-889

## прожектора



стор. 148  
LL6010      стор. 148  
LL6020/LL6030/  
LL6050/LL6100      стор. 148  
LL8020/LL8030/  
LL8050/LL8100      стор. 148  
LL9010/LL9020/  
LL9030/LL9050      стор. 149  
LL-991/992/993/  
995/922/930/923

## Highbay



стор. 130  
AL1004

## світлодіодна стрічка



стор. 152  
LS603/  
12V Sanan

стор. 152  
LS606/  
12V Sanan

стор. 152  
LS612/  
12V Sanan

стор. 153  
LS604/  
12V Sanan

стор. 153  
LS607/  
12V Sanan

стор. 153  
LS613/  
12V Sanan

## дюралайт



стор. 154-158  
комплектуючі  
для стрічки 12V

стор. 159  
LS720/  
220V

стор. 160  
LS704/  
220V Sanan

стор. 160  
комплектуючі

стор. 161  
LED 2 WAY

стор. 161  
комплектуючі

## вулична гірлянда "Белт лайт"



стор. 162  
CL50-13-1

стор. 162  
CL50-25-1

стор. 163  
CL50-8/CL50-13

стор. 163  
CL25-25/CL50-50  
CL50-25

## декоративні світильники



стор. 166  
CD830

стор. 166  
CD831

стор. 166  
CD832

стор. 167  
CD833

стор. 167  
CD834

стор. 167  
CD991



стор. 168  
CD989

стор. 168  
7031

стор. 168  
7057

стор. 169  
7095

стор. 169  
7103

стор. 169  
7301



стор. 170  
7312B

стор. 170  
7314

стор. 170  
7572

стор. 171  
7315

стор. 171  
8686-2

стор. 171  
CD877



стор. 172  
8020-2

стор. 172  
CD8020

стор. 172  
8170-2

стор. 173  
CD8170

стор. 173  
8060-2

стор. 173  
CD8060



стор. 174  
CD942

стор. 174  
CD2542\*

стор. 174  
CD2540RGB\*/  
CD2542RGB\*

стор. 175  
JD125 RGB\*

стор. 175  
CD4020

стор. 175  
CD4021



стор. 176  
CD1901

стор. 176  
DL2901

стор. 176  
DL2911

стор. 177  
DL6130

стор. 177  
DL6140

стор. 177  
DL6142



стор. 178  
DL6210

стор. 178  
DL6220

стор. 178  
DL6222

стор. 179  
ML344

стор. 179  
ML345

стор. 179  
DL53



стор. 180  
DL1842

стор. 180  
DL8340

стор. 180  
DL8350

стор. 181  
DL8280

стор. 181  
DL8290

стор. 181  
DL8320



стор. 181  
DL8330

стор. 182  
DL8300

стор. 182  
DL8310

стор. 183  
DL0375

стор. 183  
DL0380

стор. 183  
DL0385



стор. 184  
DL8910

стор. 184  
DL8920

стор. 184  
DL8900\*

стор. 185  
DL6110

стор. 185  
DL6120

стор. 185  
DL6122



стор. 186  
DL6300

стор. 187  
JD85\*

стор. 187  
JD106\*

стор. 187  
JD125\*

стор. 188  
8080-2

стор. 188  
8180-2



стор. 188  
8020-2

стор. 189  
8060-2

стор. 189  
8050-2

стор. 189  
8170-2

стор. 190  
8150-2

стор. 190  
CD2540\*



стор. 190  
CD2542\*

стор. 191  
DL6003

стор. 191  
DL6005

стор. 191  
DL6021\*

стор. 192  
DL6046\*

стор. 192  
DL6051\*



## електроніка



## СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ

EST-1.....	52	LB-65.....	43	LB-271.....	30
EST13T4.....	52	LB-68.....	40	LB-375.....	50
EST13T5.....	52	LB-69.....	40	LB-378RGB.....	51
HB1.....	55	LB-153.....	31	LB-379.....	51
HB2 JC.....	54	LB-158.....	39	LB-380.....	28
HB3 MR11.....	53	LB-159.....	40	LB-381.....	51
HB4 MR16.....	53	LB-160.....	39	LB-420.....	46
HB6 JCD.....	55	LB-161.....	37	LB-422.....	46
HB7 JCDR11.....	53	LB-162.....	37	LB-423.....	46
HB8 JCDR.....	54	LB-165.....	43	LB-424.....	46
HB10 MRG.....	54	LB-194.....	35	LB-430.....	46
JCD9.....	55	LB-195.....	34	LB-431.....	46
LB-10.....	49	LB-196.....	35	LB-432.....	46
LB-37.....	50	LB-197.....	35	LB-433.....	47
LB-37RGB.....	51	LB-205.....	28	LB-434.....	47
LB-57.....	38	LB-207.....	29	LB-435.....	47
LB-58.....	38	LB-216.....	31	LB-437.....	47
LB-59.....	39	LB-236.....	45	LB-522.....	46
LB-61.....	37	LB-240.....	30	LB-651.....	43
LB-63.....	38	LB-246.....	45	LB-652.....	43

## SMART СВІТИЛЬНИКИ

AL5000 Starlight.....	64	AL5300 Brilliant.....	65	AL6000 Prime.....	60
AL5000 RGB.....	64	AL5320 Sphera.....	64	AL6010 Sirius.....	60
AL5000-S Starlight.....	64	AL5400 Azure.....	65	AL6020 Miracle.....	60
AL5000-S RGB.....	64	AL5600 Rose.....	62	AL6030 Grand.....	61
AL5100 Eos.....	63	AL5700 Shine.....	62	AL6040 Art.....	61
AL5100 Eos RGB.....	63	AL5800 Bright.....	62	AL6070 Ring.....	61
AL5200 Diamond.....	65	AL5900 Lily.....	63	AL6200 Quadro S.....	59

## СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ

AL510 OL.....	72	AL535.....	67	AL706.....	71
AL511 OL.....	72	AL536.....	68	AL777.....	77
AL504 OL.....	74	AL537.....	68	AL779.....	77
AL505 OL.....	74	AL538.....	67	AL780.....	76
AL514 OL.....	74	AL554.....	68	AL2110 OL.....	73
AL515 OL.....	74	AL555.....	69	AL2111 OL.....	73
AL527.....	76	AL588.....	66	AL2550.....	75
AL527-S.....	76	AL704.....	71	AL2662 OL.....	75
AL533.....	66	AL704-S.....	71	AL5012.....	78
AL534.....	67	AL705.....	71	AL5042.....	78

## СВІТЛОДІОДНІ НАСТІЛЬНІ СВІТИЛЬНИКИ

DE1430.....	84	DE1727.....	81	DE1730.....	82
DE1440.....	81	DE1728.....	82	DE1731.....	83
DE1725.....	83	DE1729.....	82	DE1732.....	83

## АКЦЕНТНЕ ОСВІТЛЕННЯ

AL196.....	92	AL556-2.....	92	ML304.....	98
AL517.....	93	AL7720.....	93	ML305.....	98
AL520.....	96	HL353.....	101	ML305-2.....	99
AL522-1.....	92	HL534.....	95	ML306.....	99
AL523.....	94	HL570.....	95	ML307.....	99
AL530.....	93	ML174.....	96	ML308.....	100
AL540.....	95	ML301.....	96	ML310.....	102
AL541.....	94	ML302.....	97	ML311.....	101
AL542.....	94	ML302-A.....	97	ML311-2.....	101
AL543.....	95	ML303.....	97	ML311-3.....	101
AL556.....	92	ML303-A.....	98	ML318.....	100

AL6300 Quadro M.....	59
AL6500 Muse Grand.....	59
AL6510 Muse.....	59
LD505 підвіс.....	66

**ТРЕКОВІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ**

AL100.....108	AL140.....108	LD1002.....116	ML330.....112
AL102.....108	AL155.....112	LD1003.....116	ML331.....113
AL103.....109	AL157.....114	LD1004.....117	ML335.....112
AL104.....110	CAB1000.....116	LD1005.....117	ML337.....113
AL105.....110	CAB1001.....116	LD1040.....116	ML338.....113
AL106.....111	CAB1004.....117	LD1041.....116	ML363.....114
AL107.....109	CAB1100.....117	LD1100.....117	
AL110.....110	LD1000.....116	LD1101.....117	
AL119.....111	LD1001.....116	LD1103.....117	

**КАРДАННІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ**

AL201.....120	AL203.....120	AL212.....121	DLT202.....122
AL202.....120	AL211.....121	DLT201.....122	LT203.....122

**СВІТИЛЬНИКИ FERON PROFESSIONAL**

AL250.....124	AL252.....125	AL2118.....124
AL251.....125	AL253.....125	LD510.....124

**ЛІНІЙНІ СВІТЛОДІОДНІ СВІТИЛЬНИКИ І СВІТИЛЬНИКИ ЖКГ**

AL1004.....130	AL3006.....132	AL3009.....133	AL4030.....128
AL3005.....131	AL3006-RPS.....132	AL3009-RMS.....133	AL5020.....129
AL3005-R.....131	AL3008.....132	AL4020.....128	AL5053.....129
AL3005-O.....131	AL3008-RAS.....133	AL4021.....128	AL5056.....129

**ІНТЕР'ЄРНЕ ОСВІТЛЕННЯ**

AL8000.....88	AL8005.....88	CAB2B.....199	FN1168.....200
AL8001.....88	AL8100.....87	FN1001.....201	LH127.....201
AL8002.....89	AL8110.....87	FN1119.....200	KN01.....200
AL8003.....89	AL8120.....87	FN1123.....200	KN01B.....200
AL8004.....89	AL8130.....87	FN1167.....200	

**ВУЛИЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ**

3733.....139	DH0807.....143	SP2912.....138	SP3032.....137
DH012.....142	LL-882.....144	SP2914.....138	SP3033.....137
DH013.....142	LL-883.....144	SP2920.....138	SP4111.....139
DH014.....144	LL-889.....144	SP2921.....137	SP4112.....139
DH015.....144	SP1402.....140	SP2922.....137	SP4113.....139
DH028.....142	SP2704.....140	SP2924.....137	SP4114.....139
DH0701.....143	SP2705.....140	SP2925.....137	SP4121.....140
DH0702.....143	SP2819.....138	SP2926.....137	SP4122.....140
DH0704.....143	SP2820.....138	SP2927.....137	
DH0806.....143	SP2911.....138	SP3031.....137	

**СВІТЛОДІОДНІ ПРОЖЕКТОРИ**

LL-991.....149	LL-923.....149	LL6050.....148	LL8100.....148
LL-992.....149	LL-930.....149	LL6100.....148	LL9010.....148
LL-993.....149	LL6010.....148	LL8020.....148	LL9020.....148
LL-995.....149	LL6020.....148	LL8030.....148	LL9030.....148
LL-922.....149	LL6030.....148	LL8050.....148	LL9050.....148

**ДЕКОРАТИВНЕ ОСВІТЛЕННЯ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ**

CAB251.....157	CL50-25.....163	LD101/LD181.....154	LD143.....158
CAB254.....157	CL50-25-1.....162	LD102/LD182.....154	LD144.....158
CAB255.....157	CL50-50.....163	LD103/LD183.....154	LD251.....158
CAB256.....157	DM111.....154	LD105.....154	LD261.....158
CAB261.....157	DM112.....154	LD106.....154	LD262.....158
CAB262.....157	DM270.....159	LD108.....154	LD507/LD508.....159
CAB263.....157	LED 2 WAY.....161	LD117 sanan.....160	LS603.....152
CAB264.....157	LB003.....154	LD128 sanan.....160	LS604.....153
CAB280.....158	LB005.....154	LD131.....159	LS606.....152
CAB281.....158	LB009.....154	LD137 sanan.....160	LS607.....153
CL25-25.....163	LD28.....155	LD138.....158	LS612.....152
CL50-8.....163	LD29.....155	LD157.....159	LS613.....153
CL50-13.....163	LD56.....155	LD177 sanan.....160	LS704.....160
CL50-13-1.....162	LD57.....155	LD142.....158	LS720.....159

**ДЕКОРАТИВНІ СВІТИЛЬНИКИ**

7031.....168	CD833.....167	DL308.....197	DL8280.....181
7057.....168	CD834.....167	DL0375.....183	DL8290.....181
7095.....169	CD877.....171	DL0380.....183	DL8300.....182
7103.....169	CD942.....173	DL0385.....183	DL8310.....182
7301.....169	CD989.....168	DL1842.....180	DL8320.....181
7312B.....170	CD991.....167	DL2901.....176	DL8330.....181
7314.....170	CD1901.....176	DL2911.....176	DL8340.....180
7315.....171	CD2540.....190	DL6003.....191	DL8350.....180
7572.....170	CD2540 LED RGB.....174	DL6005.....191	DL8900.....184
8020-2.....188	CD2542.....190	DL6021.....191	DL8910.....184
8020-2 LED.....172	CD2542 LED.....174	DL6046.....192	DL8920.....184
8050-2.....189	CD2542 LED RGB.....174	DL6051.....192	GS-M364.....196
8060-2.....189	CD4020.....175	DL6110.....185	GS-M369.....196
8060-2 LED.....173	CD4021.....175	DL6120.....185	GS-M392.....197
8080-2.....188	CD8020.....172	DL6122.....185	GS-M393.....197
8150-2.....190	CD8060.....173	DL6124.....192	GS-M394.....197
8170-2.....189	CD8170.....173	DL6130.....177	GS-M888.....196
8170-2 LED.....172	DL10.....198	DL6140.....177	JD85.....187
8180-2.....188	DL11.....198	DL6142.....177	JD106.....187
8686-2.....171	DL13.....198	DL6210.....178	JD125.....187
CD003.....195	DL53.....179	DL6213.....193	JD125 RGB.....175
CD004.....195	DL100C.....194	DL6220.....178	ML344.....179
CD830.....166	DL102C.....194	DL6222.....178	ML345.....179
CD831.....166	DL103C.....194	DL6240.....193	
CD832.....166	DL307.....199	DL6300.....186	

**СВІТИЛЬНИКИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

AL7000.....204	EL55 DC.....202	EL119.....202	TN2295 DC.....203
AL7001.....204	EL18.....202	TN2293 DC.....203	TL5 DC.....203
EL50 DC.....202	EL115.....202	TN2294 DC.....203	

**ЕЛЕКТРОНІКА ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ**

E-221.....213	LH26.....218	SEN15/LX-02.....209	TM41 (23248).....216

<



**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** – 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** – кількість електроенергії, що споживається пристроям з електричної мережі.



**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.



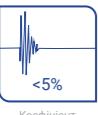
**Напруга** – значення напруги електричної мережі, від якої має здійснюватися живлення пристроя. Продукція Feron працює від мережі з напругою 230В або 12В.



**Енергоекспективність** – 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 1Вт потужності, тим більша енергоекспективність і економічність даного джерела світла.



**Клас енергоекспективності** – маркування освітлювальних пристріїв, що вказує на ступінь їх енергоекспективності. Енергоекспективність позначається класами від A++ до E. При цьому клас A++ – позначає найвищу енергоекспективність, а E – найнижчу.



**Коефіцієнт пульсацій** – 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, при якому яскравість джерела світла знижується більше ніж на 50% від свого максимального значення.



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



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



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



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



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



**EMI фільтр** – пристрій в драйвері, що перешкоджає електромагнітному впливу освітлювального пристрію на роботу засобів зв'язку, телевізора та радіоприймачів, пристрій пожежної сигналізації тощо.



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



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



**Змінене колір світла** – можливість зміни колірної температури свічення джерела світла за допомогою пристріїв керування.



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



**Європейська якість** – відповідність продукції європейським стандартам та нормам.



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



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



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



**Регульований розмір** – освітлювальний пристрій обладнаний механізмом регулювання вбудованого розміру.



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



**Під лампу** – освітлювальний пристрій обладнаний патроном для передбаченого конструкцією типу лампи, що виступає джерелом світла в даному пристрії.



**Функція запам'ятовування налаштувань** – функція освітлювального пристрію, за якої характеристики свічення при вимиканні пристрію зберігаються при наступному вимиканні цього пристрію.



**Таймер для автоматичного вимикання** – функція відстороченого автоматичного вимикання освітлювального пристрію через певний проміжок часу, що передбачений налаштуваннями пристрію.



**Цикл вимикання/вимикання** – кількість разів увімкнення та вимикнення джерела світла до завершення його експлуатації.



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



**Режим енергозбереження** – режим найнижчого споживання енергії освітлювальним пристріем.



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



**Датчик дотику** – датчик, що при дотику до нього вимикає/вимикає освітлювальний пристрій.

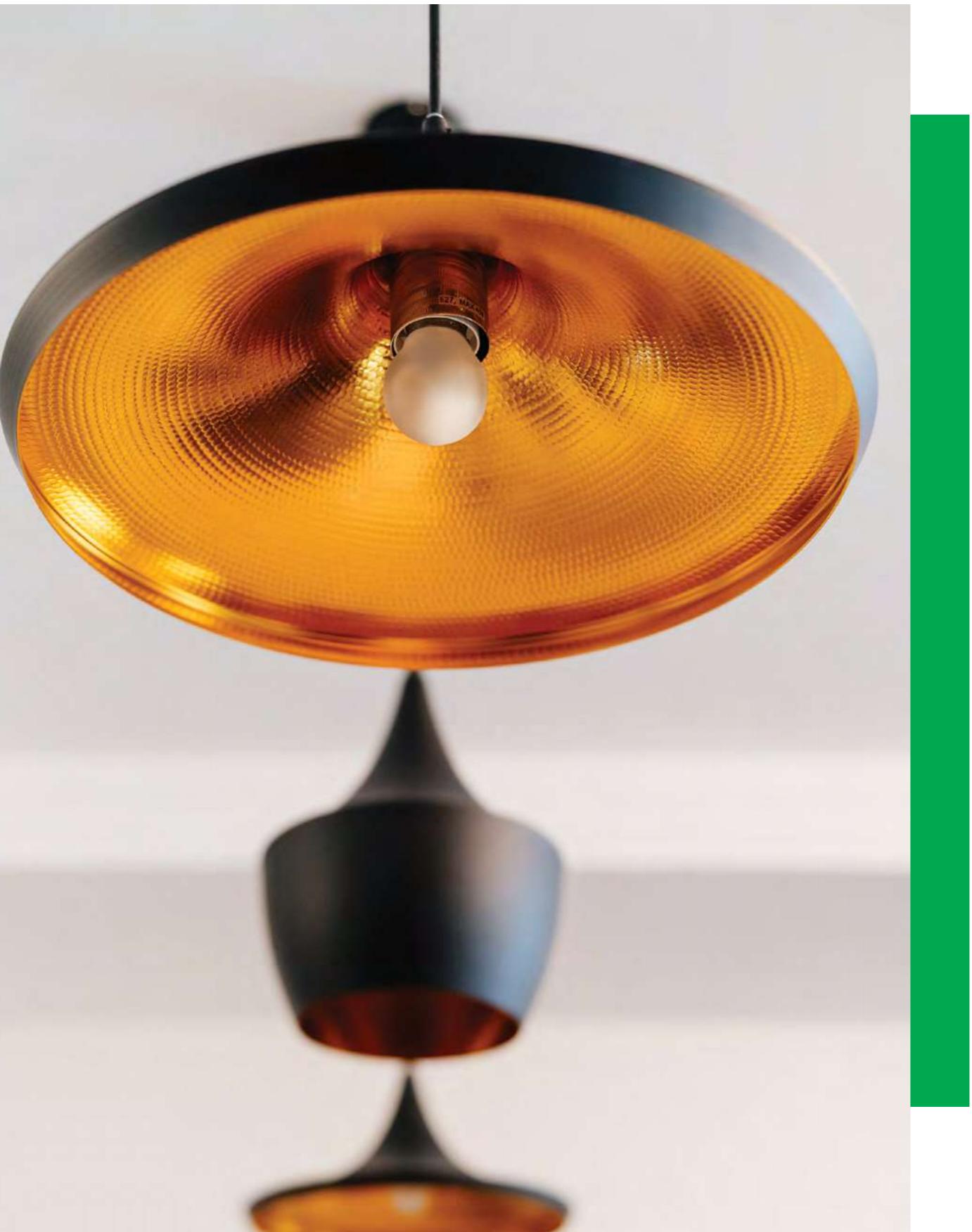


**“Зорянє небо”** – візуальний ефект мерехтіння світла при увімкненню освітлювальному пристрію, що імітує мерехтіння зірок на нічному небі.



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

## Світлодіодні лампи



### 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 ( $R_a>80$ ), значна інтенсивність світлового потоку (до 8500 Лм) та широкий кут розсіювання світлового потоку до  $300^\circ$ . В порівнянні з лампами інших виробників це є значною перевагою та гарантією безпечної та якісного освітлення.

#### Надійна робота

Більшість ламп Feron містять в своїх конструкціях IC-драйвер. Це означає, що вони можуть стабільно працювати в моменти коливання напруги, без зміни світлового потоку, що дуже актуально для українських електрических мереж. Тож споживачі ламп Feron можуть бути впевнені, що не залишаться без освітлення в моменти нестабільності електричної мережі.

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

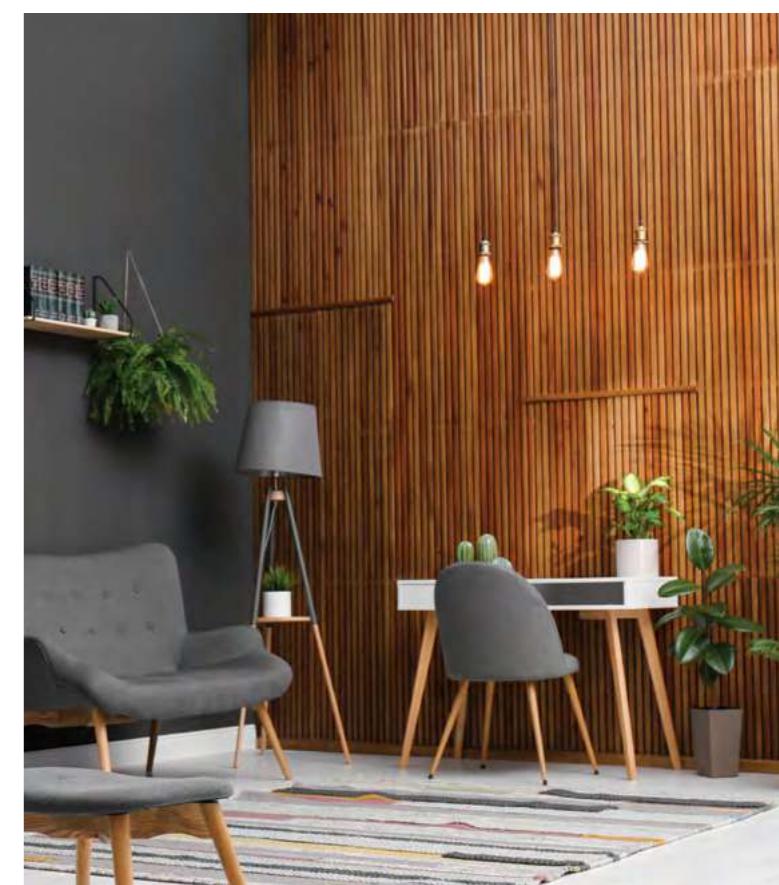
За формою	За цоколем	За типом
A50-A70	E14/E27	Класичні
P45/G45	G5.3	Кулі
C37/CF37	G4/G9	Свічки
MR16/MR11	G5/G13	Свічки на вітрі
R39/R50/R63	G23	Точкові
T8	GU10	Лінійні
T26	GX53	Рефлекторні
T80/T100/T120/ T160 ST64	R7s	Капсульні

#### 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

Серія Standard - основна лінійка світлодіодних ламп Feron. Це лампи, що характеризуються оптимальними технічними характеристиками і збалансованою ціною. Ми розширили асортимент серії моделями потужністю 8Вт та 9Вт, що надає нашим споживачам нові можливості щодо вирішення завдань з освітлення.

## Особливості ламп серії Standard:

**Driver-on-board.** У більшості ламп серії 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 теплорозсіючого пластику та алюмінієвої основи. Його конструкція створює оптимальний режим охолодження та роботи світлодіодів.

**Стабільна робота.** Лампи оснащені IC-драйвером, тому стабільно працюють в діапазоні 175В-265В – при коливаннях напруги світловий потік ламп не змінюється.

**IC-драйвер.** Лампи з IC-драйвером генерують комфортне світло без мерехтіння (кофіцієнт пульсацій менше 5%).

**Енергоефективність ламп** становить до 116 Лм/Вт.

**Кофіцієнт 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 4Вт)

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

**Не димірувані лампи.**

LB-907  
LB-700  
LB-702  
LB-705  
Серія Standard



Модель	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Корельована кольорова температура	Кількість шт. в упаковці
LB-907 <b>NEW</b>	01796	~230В/50Гц	7Вт	600Лм	E27	200°	Ra≥ 80	55*100	4000K	10/100
	40010			810Лм					2700K	
	40012			850Лм					4000K	
LB-700	01754	~230В/50Гц	10Вт	890Лм	E27	200°	Ra≥ 80	60*108	6400K	10/100
	25977			1010Лм					2700K	
	25978			1050Лм					4000K	
LB-702	25979	~230В/50Гц	12Вт	1100Лм	E27	200°	Ra≥ 80	60*118	6400K	10/100
	01755	~230В/50Гц	15Вт	1200Лм					4000K	10/100
	01756			1250Лм					6500K	

Лампи типу А60  
для загального освітлення

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик

**Розсіювач:** матовий



\* Значення ресурсу роботи та гарантійного терміну залежать від партії виробу

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB-380 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
25639	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25640			340Лм					4000K	
25641	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25642			340Лм					4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 25 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

LB-720 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
25643	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25644			340Лм					4000K	
25669	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	E27	180°	Ra≥ 80	37*102	2700K	10/100
25670			340Лм					4000K	

Лампи типу C37 "свічка" для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 25 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

LB-745 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
25671	~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25672			520Лм					4000K	
25673			540Лм					6400K	
25674	~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K	10/100
25675			520Лм					4000K	
25676			540Лм					6400K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 30 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

LB-737 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
25677	~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K	10/100
25678			520Лм					4000K	
25679	~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E27	180°	Ra≥ 80	37*102	2700K	10/100
25680			520Лм					4000K	

Лампи типу C37 "свічка" для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 30 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

LB-205 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
40177	~230В/50Гц	9Вт	1050Лм	E14	200°	Ra≥ 80	45*92	4000K	100
40178				E27				2700K	
40179								4000K	

Лампи типу P45/G45 для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 30 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

LB-207 серія Standard									
Артикул		Номінальна напруга		Номінальна потужність		Номінальний світловий потік		Цоколь	
40180	~230В/50Гц	9Вт	1050Лм	E14	200°	Ra≥ 80	37*121	2700K	100
40181				E27				4000K	
40183									

Лампи типу C37 для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Европейська якість  
15000 циклів вкл/викл  
Ресурс 30 000 годин

ІС-драйвер  
Гарантія 1 рік

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**LB-240**  
серія Standard**LB-271**  
серія Standard**LB-737**  
серія Standard

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс колюро- передачі	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25715		~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E14	37*126	220°	Ra≥ 80	2700K 4000K	10/100
25716				520Лм						
25717		~230В/50Гц	6Вт	500Лм	E27	37*126	220°	Ra≥ 80	2700K 4000K	10/100
25722				520Лм						

Лампи типу MR11 для точкових світильників

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

Лампи типу CF37 "свіча на вітру" для загального та декоративного освітлення

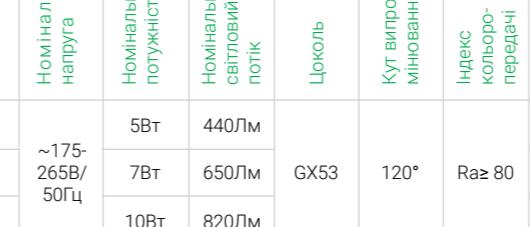
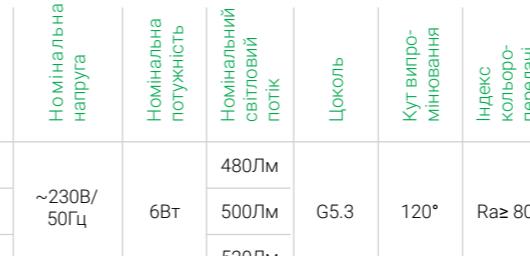
**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий**LB-153****LB-216**  
серія Standard**LB-716**  
серія Standard**LB-716**  
серія Standard

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс колюро- передачі	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25686		~230В/50Гц	6Вт	480Лм	G5.3	120°	Ra≥ 80	50*46	2700K 4000K 6400K	10/100
25687										
25688										
25745		~230В/50Гц	6Вт	480Лм 500Лм	GU10	120°	Ra≥ 80	50*54	2700K 4000K	10/100
25685										

Лампи типу MR16 для точкових світильників

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий пластик

Лампи типу MR16 для точкових світильників

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий**LB-153****LB-216**  
серія Standard**LB-716**  
серія Standard**LB-716**  
серія Standard

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс колюро- передачі	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40184		~230В/50Гц	8Вт	700Лм	GU5.3	120°	Ra≥ 80	50*58	2700K 4000K 2700K 4000K	100
40185										
40186										
40187										

Світлодіодна лампа для світильників з патроном GX53.

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Розсіювач:** матовий

### LB-763

серія Standard



### LB-740

серія Standard

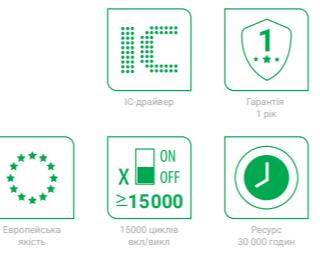


### LB-739

серія Standard



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс колючо-передачі	Кількість шт. в упаковці
25982		~230В/50Гц	7Вт	540Лм	E14	50*80	120°	Ra≥ 80	10/100
25983		~230В/50Гц	7Вт	560Лм	E14	50*80	120°	Ra≥ 80	10/100
25984		~230В/50Гц	7Вт	580Лм	E14	50*80	120°	Ra≥ 80	10/100
25985		~230В/50Гц	9Вт	720Лм	E27	63*99	120°	Ra≥ 80	100



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

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

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

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

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

**Матеріал корпусу:**  
алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий



# Серія ламп Saffit

Лінійка ламп Feron Saffit – це світлодіодні лампи з підвищеною енергоефективністю та яскравістю - на 25% вищою, ніж в інших моделей з такою ж потужністю.

## Особливості ламп серії Saffit:

**Енергоефективність** ламп 86-100Lm/W.

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

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

**Відсутність мерехтіння** (коєфіцієнт пульсації <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.

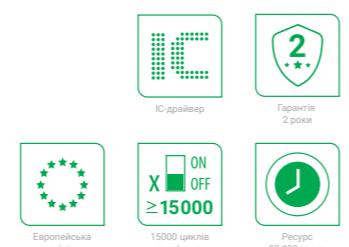
**Гарантія 2 роки.** Одна з головних цінностей компанії Feron – відповідальне ставлення перед партнерами щодо гарантійних зобов'язань на продукцію.

**Не димірувані лампи.**

**LB-195**  
серія Saffit



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліоропередачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25813	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E14	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K 4000K	10/100
25814			720Лм						
25811	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E27	200°	Ra≥ 80	45*82	2700K 4000K	10/100
25812			720Лм						



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

**LB-197**  
серія Saffit



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліоропередачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25809	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E14	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K 4000K	10/100
25810			720Лм						
25807	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E27	180°	Ra≥ 80	37*100	2700K 4000K	10/100
25808			720Лм						



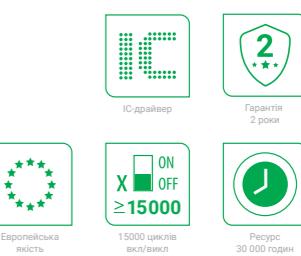
Лампи типу C37 для загального та декоративного освітлення

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий

**LB-194**  
DECOR



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліоропередачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25838	~230В/50Гц	6Вт	480Лм	G5.3	38°	Ra≥ 80	50*46	2700K 4000K	100
25837			500Лм						
01713	~230В/50Гц	6Вт	480Лм	GU10	38°	Ra≥ 80	50*56	2700K 4000K	100
01665			500Лм						



Лампи типу MR-16 для точкових світильників.

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** прозора декоративна лінза

**LB-196**  
серія Saffit



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліоропередачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25815	~230В/50Гц	7Вт	600Лм	G5.3	120°	Ra≥ 80	50*46	2700K 4000K	10/100
25816			620Лм						
01678	~230В/50Гц	7Вт	600Лм	GU10	120°	Ra≥ 80	50*54	2700K 4000K	100
25817			620Лм						



Лампи типу MR-16 для точкових світильників.

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий пластик

# Серія ламп Filament

Серія Feron FILAMENT - це світлодіодні лампи зі світлодіодними нитками та прозорими колбами, що найкраще поєднуються з класичними люстрами та бра, світильниками з відкритими плафонами та у стилі LOFT.

## Особливості ламп серії Feron FILAMENT:

**Відповідність класичним лампам.** Абсолютна зовнішня відповідність класичним лампам розжарювання.

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

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

**ІС-драйвер.** Вбудований ІС-драйвер забезпечує стабільну роботу в діапазоні 175В-265В без зміни світлового потоку. Наявність ІС-драйверу створює комфортне світло без мерехтіння (коєфіцієнт пульсації <5%).

**Висока енергоефективність.** Показники енергоефективності ламп складають до 117Лм/Вт.

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

**Широкий кут випромінювання** світлових променів - до 300°.

**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.

**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	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
25578	~230В/50Гц	4Вт	400Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
25579	~230В/50Гц	4Вт	400Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
25581	~230В/50Гц	4Вт	400Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
25582	~230В/50Гц	4Вт	400Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 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 колби:** прозоре скло



LB-161  
серія Filament



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40078	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40079	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40080	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40081	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 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 колби:** прозоре скло



LB-162  
серія Filament



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40088	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40089	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40090	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E27	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K
40091	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E14	300°	Ra≥ 80	45*75	2700K 4000K

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

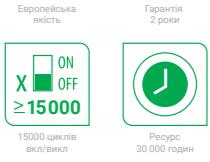
**Тип світлодіодів:**

світлодіодні нитки

**Кількість світлодіодів:**

4 світлодіодні нитки

**Матеріал колби:** прозоре скло



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## LB-764

Серія Filament



## LB-57 LB-63

Серія Filament



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колъюро-передачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
LB-57	25569	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E27	270°	Ra≥ 80	60*108	2700K 4000K	100
	25570									
LB-63	25631	~230В/50Гц	8Вт	800Лм	E27	270°	Ra≥ 80	60*108	2700K 4000K	100
	25632									

Лампи типу A60 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

**Тип світлодіодів:**

світлодіодні нитки

**Кількість світлодіодів:**

4 світлодіодні нитки

**Матеріал колби:** прозоре скло



## LB-58

Серія Filament



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колъюро-передачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25857		~230В/50Гц	4Вт	470Лм	E27	300°	Ra≥ 80	64*142	2700K	10/50

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

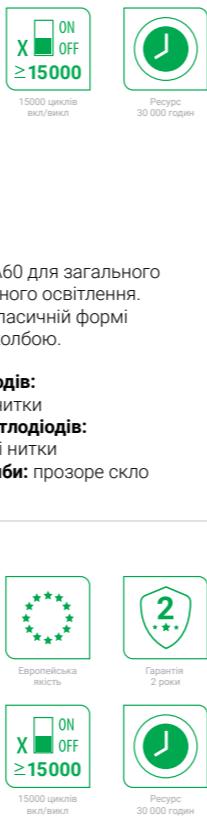
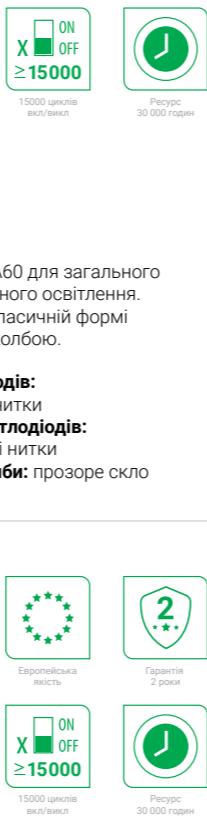
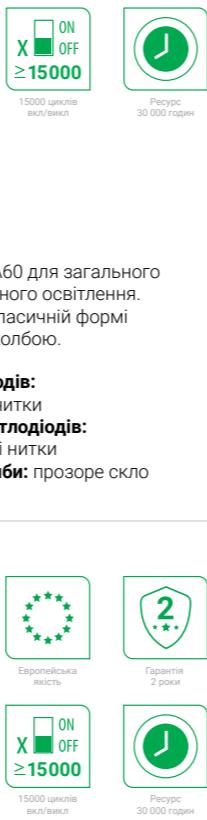
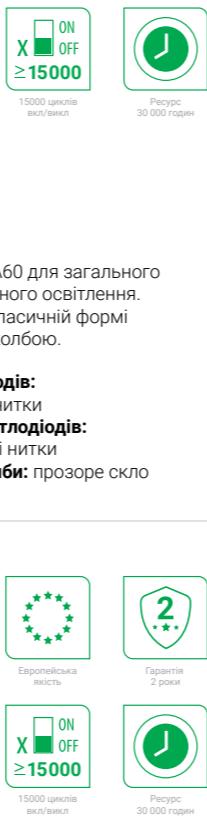
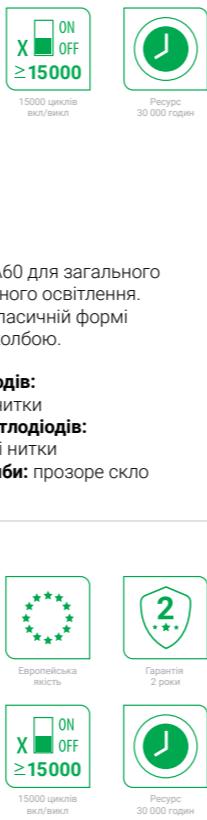
**Тип світлодіодів:**

світлодіодні нитки

**Кількість світлодіодів:**

4 світлодіодні нитки

**Матеріал колби:** прозоре скло



## LB-59

Серія Filament



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колъюро-передачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25575	25574	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E14	300°	Ra≥ 80	35*98	2700K 4000K	10/100
	25576									
01522	01521	~230В/50Гц	4Вт	400Лм	E14	300°	Ra≥ 80	35*118	2200K	10/100
	запасне напилення									

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

**Тип світлодіодів:**

світлодіодні нитки

**Кількість світлодіодів:**

4 світлодіодні нитки

**Матеріал колби:** прозоре скло



## LB-160

Серія Filament



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колъюро-передачі	Розмір, мм*	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
40082	40083	~230В/50Гц	7Вт	700Лм	E14	300°	Ra≥ 80	35*98	2700K 4000K	100
	40086									
40087	40088			E27					2700K 4000K	100
	40084			E14					2700K 4000K	
40085										

Лампи типу C37/CF37 для загального та декоративного освітлення. Виконана у класичній формі з прозорою колбою.

**Тип світлодіодів:**

світлодіодні нитки

**Кількість світлодіодів:**

4 світлодіодні нитки

**Матеріал колби:** прозоре скло



## LB-69 DIMMABLE

серія Filament



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

## LB-68 DIMMABLE

серія Filament



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

## LB-159

серія Filament



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс колоропередачі	Ресурс
25750	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E14	300°	Ra≥ 80	35*118	2700K 4000K	15000 циклів вкл/викл 30 000 годин
25751								10/100	
01520 <small>золото напіллення</small>	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	E14	300°	Ra≥ 80	35*118	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 колби:** прозоре скло



# Серія ламп Hi-Power

Світлодіодні лампи лінійки Hi-Power замінюють газорозрядні лампи ДРЛ/ДРВ і ДНаТ в сфері комерційного освітлення – у складських, виробничих, промислових, торговельних, господарських приміщеннях, спортивних майданчиках тощо.

Асортимент серії доповнився новими потужностями 100Вт та 150Вт, що виконані в абсолютно новому технічному рішенні.

## Особливості ламп Hi-Power:

**Інтелектуальний температурний контроль.** Мікросхема драйвера має функцію інтелектуального контролю температури, що автоматично регулює вихідний струм драйвера та запобігає перегріву електронних компонентів. Така функція попереджує завчасну деградацію світлодіодів та забезпечує їх стабільну роботу впродовж всього ресурсу роботи.

**Надійний драйвер.** IC-драйвер з варістором на вході, що стабілізує напругу та забезпечує якісне і комфортне рівне світло без мерехтіння, шуму та пульсацій (коєфіцієнт пульсації <1%). При перепадах напруги світловий потік ламп не змінюється.

**Додатковий захист драйверу.** Драйвер ламп додатково оснащений мережевим фільтром, що захищає компоненти ламп від мікросекундних імпульсних перепадів високої напруги до 1,5kV.

**Високотехнологічний корпус.** Цільнолитий алюмінієвий оребрений радіатор створює максимально ефективний тепловідвід. В лампах 100Вт/150Вт реалізоване незалежне охолодження плати світлодіодів та драйвера. Розсіювач з ударостійкого матового полікарбонату з високим коефіцієнтом пропускання світла (більше 90%) забезпечує широкий кут розсіювання і рівномірне освітлення робочої поверхні.

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

**Можливість збільшення освітленості.** Лампи 100Вт/150Вт можуть використовуватися з пластиковими розсіювачами, що дозволяють збільшити рівень освітленості до 80%.

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

Забороняється



Дозволяється



\* Світлодіодні лампи заборонено експлуатувати в закритих та невентильзованих світильниках. Переконайтесь у відсутності екрана у світильнику. Гарантія не розповсюджується на лампи, що вийшли з ладу в результаті порушення правил експлуатації та слідами перегріву.

## LB-65 LB-165 серія Hi-Power



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліропередачі	Розмір, мм*	Корінна температура	Кількість шт. в упаковці
LB-165	25990	~230В/50 Гц	30Вт	2700лм	E27-E40	200°	Ra≥ 80	80*150	6500K	20
LB-65	25823	~230В/50 Гц	30Вт	2500лм	E27-E40	200°	Ra≥ 80	80*135	4000K 6400K	50
	01516									
LB-65	25824	~230В/50 Гц	40Вт	3500лм	E27-E40	200°	Ra≥ 80	100*162	4000K 6400K	20
	01515									
LB-65	25825	~230В/50 Гц	50Вт	4300лм	E27-E40	200°	Ra≥ 80	118*197	4000K 6400K	16
	01517									

Світлодіодні лампи високої потужності для загального освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий  
**Зі з'ємним перехідником:** E27-E40

## LB-651 LB-652 серія Hi-Power



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс коліропередачі	Розмір, мм*	Корінна температура	Кількість шт. в упаковці
LB-651	38096	~230В/50 Гц	100Вт	9300лм	E27-E40	200°	Ra≥ 80	173*229	6500K	6
LB-652	38098		150Вт	13500лм				193*246		

Світлодіодні лампи високої потужності для загального освітлення.

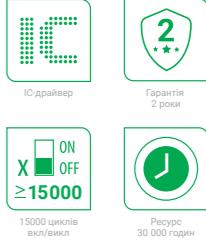
**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** матовий  
**Зі з'ємним перехідником:** E27-E40

## REF651 REF652 Відбивачі для ламп LB-651 і LB-652



	Артикул	Матеріал корпусу	Корінний	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
REF651	38099	пластик	білий	370*160	20
REF652	38100			420*120	

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



# Лампи типу Т8

Світлодіодні лампи Feron T8 призначені для заміни люмінесцентних ламп типу Т8 в сфері комерційного освітлення для зниження споживання електроенергії.

## Особливості ламп Feron T8:

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

**Високоефективні чіпи.** Сучасна електроніка забезпечує енергоефективність ламп на рівні 86 Лм/Вт та індекс кольоропередачі Ra>80.

**Вбудований IC-драйвер.** Забезпечує стабільну роботу ламп в діапазоні 170В-264В без змін світлового потоку.

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

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

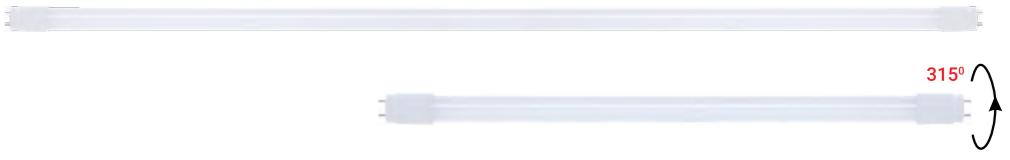
**Поворотний цоколь (у ламп потужністю 9W)** гарантує сумісність ламп із світильниками з горизонтальною чи вертикальною орієнтацією цоколів.

**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 Т8 – 30 000 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 Т8



! При підключенні  
виділти зі світильника  
стартер, дросель  
і конденсатор

X ON OFF  
≥15000  
15000 циклів  
вкл/викл

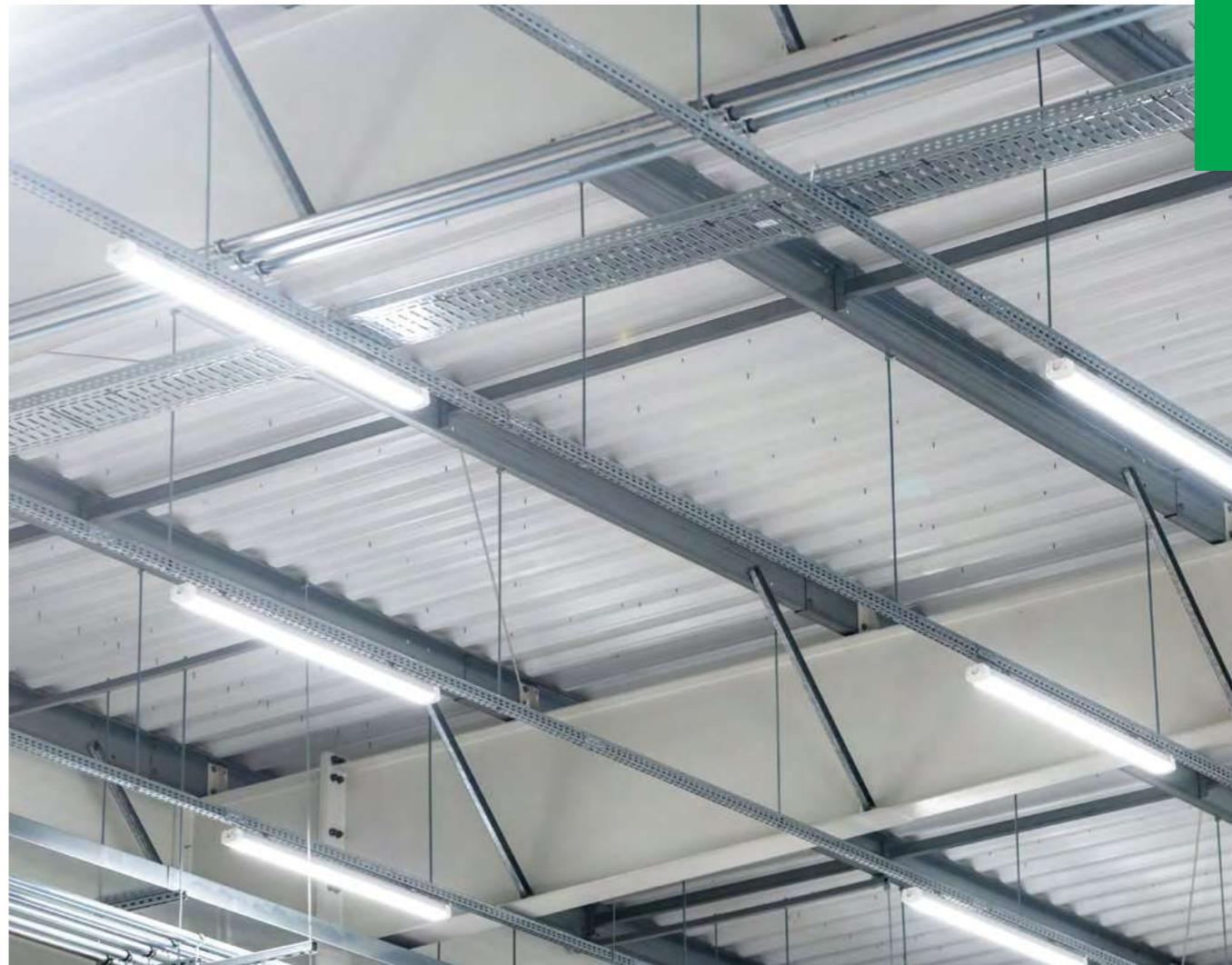
Recурс  
30 000 годин

Гарантія  
2 роки

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Розмір, мм	Корельована кольорова температура	Кількість шт. в упаковці
LB-236	25900	~170-264В	22Вт	1900Лм	G13	120°	Ra≥ 80	26,8*1512	6400K	30
LB-246	32430	~170-264В	9Вт	750Лм	G13	120°	Ra≥ 80	27,9*603	4000K	30
	32431								6400K	
	32432	~170-264В	18Вт	1500Лм	G13	120°	Ra≥ 80	26,6*1213	4000K	30
	32433								6400K	

Світлодіодна лампа типу Т8.  
Аналог люмінесцентних ламп.

**Матеріал корпусу:** скло  
**Розсіювач:** матовий



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

	Артикул	Модель	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колюро-передачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Корельована кількість шт. в упаковці	
25448	LB-420		~12В	2Вт	160Лм	G4	270°	Ra≥ 80	10*35	термостійкий силікон	4000K	100/1000
25532	LB-422		~12В	3Вт	240Лм	G4	270°	Ra≥ 80	12*37	термостійкий силікон	4000K	100/1000
25776	LB-424	~12В	3Вт	240Лм	G4	270°	Ra≥ 80	10*38	термостійкий силікон	2700K	100/1000	
25777										4000K		
01640			4Вт	320Лм						4000K		
25773	LB-423	~12В	4Вт	320Лм	G4	270°	Ra≥ 80	16*43	пластик + кераміка	4000K	100/500	

	Артикул	Модель	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колюро-передачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Корельована кількість шт. в упаковці
25743*	LB-522	~230В/50Гц	3Вт	240Лм	G4	270°	Ra≥ 80	12*37	термостійкий силікон	2700K	100/1000
25554										4000K	
25637	LB-430	~230В/50Гц	3Вт	240Лм	G9	270°	Ra≥ 80	16*47	термостійкий пластик	4000K	100/500
25774	LB-423	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	G4	270°	Ra≥ 80	16*43	пластик + кераміка	2700K	100/500
25775										4000K	
25755	LB-431	~230В/50Гц	4Вт	320Лм	G9	270°	Ra≥ 80	16*60	термостійкий пластик	2700K	100/500
25756										4000K	
25769	LB-432	~230В/50Гц	4Вт	350Лм	G9	270°	Ra≥ 80	16*50	пластик + кераміка	2700K	100/500
25770										4000K	

\* Виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

	Артикул	Модель	Номінальна напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс колюро-передачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Кількість шт. в упаковці
25864	LB-433	~230В/50Гц	5Вт	450Лм	G4	270°	Ra≥ 80	16*50	пластик + кераміка	4000K	500
25767										4000K	100/500
25898										2700K	500
25899										4000K	



	Артикул	Модель	Номінальна напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс колюро-передачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Кількість шт. в упаковці
38147	LB-434	~230В/50Гц	6Вт	550Лм	G9	270°	Ra≥ 80	18*63	пластик + кераміка	4000K	500
38150	LB-435	~230В/50Гц	7Вт	650Лм	G9	270°	Ra≥ 80	22*58	пластик + кераміка	4000K	500
38213	LB-437	~230В/50Гц	*9Вт	950Лм	G9	270°	Ra≥ 80	22*72	пластик + кераміка	4000K	500

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

	Артикул	Модель	Номінальна напруга	Потужність	Світловий потік	Цоколь	Кут розсіювання	Індекс колюро-передачі	Розмір, мм*	Матеріал корпусу	Кількість шт. в упаковці

Капсульна світлодіодна лампа у пластиковому корпусі на керамічній основі.  
Аналог капсульних галогенних ламп.

## Переваги фітоламп Feron:

- прискорює та покращує зростання і розвиток рослини
- має необхідний спектр і рівень освітленості
- безпечна для усіх видів рослин

## Оптимізований спектр для всіх видів листових рослин



NEW

## LB-708



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність						
40139	~230В/50 Гц	8Вт	12,4 мкмоль/с	E27	300°	Фотонний потік	Цоколь	Кут випромінювання	Розмір, мм*

чорвоний - 650 нм синій - 450нм

60\*107

Довжина хвилі

100

Кількість шт. в упаковці

Фітолампа типу А60 для рослин

**Тип світлодіодів:** світлодіодні нитки  
**Кількість світлодіодів:** 4 світлодіодні нитки  
**Матеріал колби:** прозоре скло



NEW

## LB-709



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність						
40140	~230В/50 Гц	11Вт	15,4 мкмоль/с	E27	120°	Фотонний потік	Цоколь	Кут випромінювання	Розмір, мм*

чорвоний - 650 нм синій - 450нм

60\*118

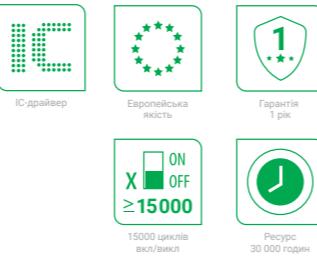
Довжина хвилі

100

Кількість шт. в упаковці

Фітолампа типу А60 для рослин

**Матеріал корпусу:** алюміній + пластик  
**Розсіювач:** прозорий



## LB-10



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Індекс кольоропередачі	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25295 01617	~230В/ 50Гц	2Вт	160Лм	E14	120°	Ra≥ 80	2700K 4000K	500

Світлодіодна лампа типу Т26 для побутових холодильників, швейних машин та витяжок.

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Розсіювач:** матовий



## LB-375



## LB-37



	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Цоколь	Кут випромінювання	Індекс колірно-передачі	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
25115	~230В/50Гц	1Вт	E27	270°	Ra≥ 80	45*68	200	6400K	Цоколь
25117								зелена	Кут випромінювання
25116								червона	Індекс колірно-передачі
25118								синя	Розмір, мм*
25597								жовта	Кількість шт. в упаковці



Світлодіодна лампа типу G45 для гірлянд belt лайт (стор. 160-161) та декоративного освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** матовий

Світлодіодна лампа типу A50 для гірлянд belt лайт (стор. 160-161) та декоративного освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** матовий



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW  
LB-37 RGB  
LB-378 RGB

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Цоколь	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
01848	40217	~230В/50Гц	1Вт	E27	270°	45*68	RGB	200

Світлодіодна лампа типу G45/G60 для гірлянд belt лайт (стор. 160-161) та декоративного освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** матовий

NEW  
LB-381

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Цоколь	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
41675	~230В/50Гц	1Вт	E27	270°	80*120	2700	RGB	100
41676								100

Світлодіодна лампа типу G80 для гірлянд belt лайт (стор. 160-161) та декоративного освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** прозорий пластик

NEW  
LB-379

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Цоколь	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
01864		~230В/50Гц	2Вт	E27	270°	64*110	2700	100

Світлодіодна лампа типу ST64 для гірлянд belt лайт (стор. 160-161) та декоративного освітлення.

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** прозорий пластик



## EST-1



Лампи для настільних світильників

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Діаметр колби	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
04577	~230В/50Гц	11Вт	880Лм	G23	12мм	237*32	4000K 6400K	25/200	
04280									



## HB3 MR11



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02201	~12В	20Вт	300Cd	G4	40*35		
02202		35Вт	600Cd				

## EST13T4



Лампа для експлуатації з ЕРПА

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
03011	~230В/50Гц	6Вт	350Лм	G5	221*12	блакитна		
03012						зелена		
03014						рожева		
03018		8Вт	500Лм		340*12	зелена		
03019						рожева		
03021		12Вт	750Лм		370*12	блакитна		
03023						зелена		
03024						рожева		
03026		16Вт	950Лм		470*12	блакитна		
03028						зелена		
03029						рожева		
03031		20Вт	1200Лм		569*12	блакитна		
03033						зелена		
03034						рожева		

## EST13T5



Лампа для експлуатації з ЕРПА

	Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
-	03045	~230В/50Гц	6Вт	210Лм	G5	226*16	зелена	25/500
	03051		8Вт	310Лм		305*16	блакитна	10/500
			13Вт	650Лм		531*16	рожева	10/200

## HB4 MR16



Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02251	~12В	20Вт	300Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02252	~12В	35Вт	600Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02269						супербіла	
02253	~12В	50Вт	900Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02270						супербіла	
02254*	~12В	75Вт	1200Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300

## HB7 JCDR11



Галогенна лампа з відбивачем без скла

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*	Корельєвана колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02204	~230В/50Гц	20Вт	300Cd	G5.3	40*35	прозорий	10/300
02205		35Вт	600Cd				

## HB4 MR16



\* Виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**HB2 JC**

Галогенна лампа капсульна

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02052	~12В	10Вт	80Лм	G4	33*9	прозорий	100/1000
02054		20Вт	220Лм				
02062		35Вт	480Лм				
02067							
02056						супербіла	
						суперяскрава	
						прозорий	

Галогенна лампа капсульна

**HB10 MRG**

Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02307	~230В/50Гц	35Вт	450Cd	GU10	52*50	прозорий	10/200
02308		50Вт	600Cd				

Галогенна лампа з рефлектором

**HB8 JC DR**

Галогенна лампа з рефлектором

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм**	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
02151	~230В/50Гц	20Вт	300Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02152		35Вт	600Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02165	~230В/50Гц					супербіла	
02153	~230В/50Гц	50Вт	900Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300
02166						супербіла	
02154	~230В/50Гц	75Вт	1200Cd	G5.3	45*50	прозорий	15/300

Галогенна лампа з рефлектором

**HB1**

Галогенна лампа капсульна

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*
02002	~230В/50Гц	100Вт	1000Лм	HB1 J78	78*8
02003		150Вт	1600Лм		
02007		150Вт	1600Лм		
02010		300Вт	4500Лм		
02011		500Вт	9000Лм	R7s	50/500

**JCD9**

Галогенна лампа капсульна

Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*
02112	~230В/50Гц	20Вт	200Лм	G4	39*13
02113		35Вт	400Лм		
02101		20Вт	180Лм		
02102		35Вт	310Лм		
02108*				G5.3	45*13
02103					
02109*		50Вт	600Лм		
02111*					
02104*		75Вт	900Лм		

**HB6 JCD**

Галогенна лампа капсульна

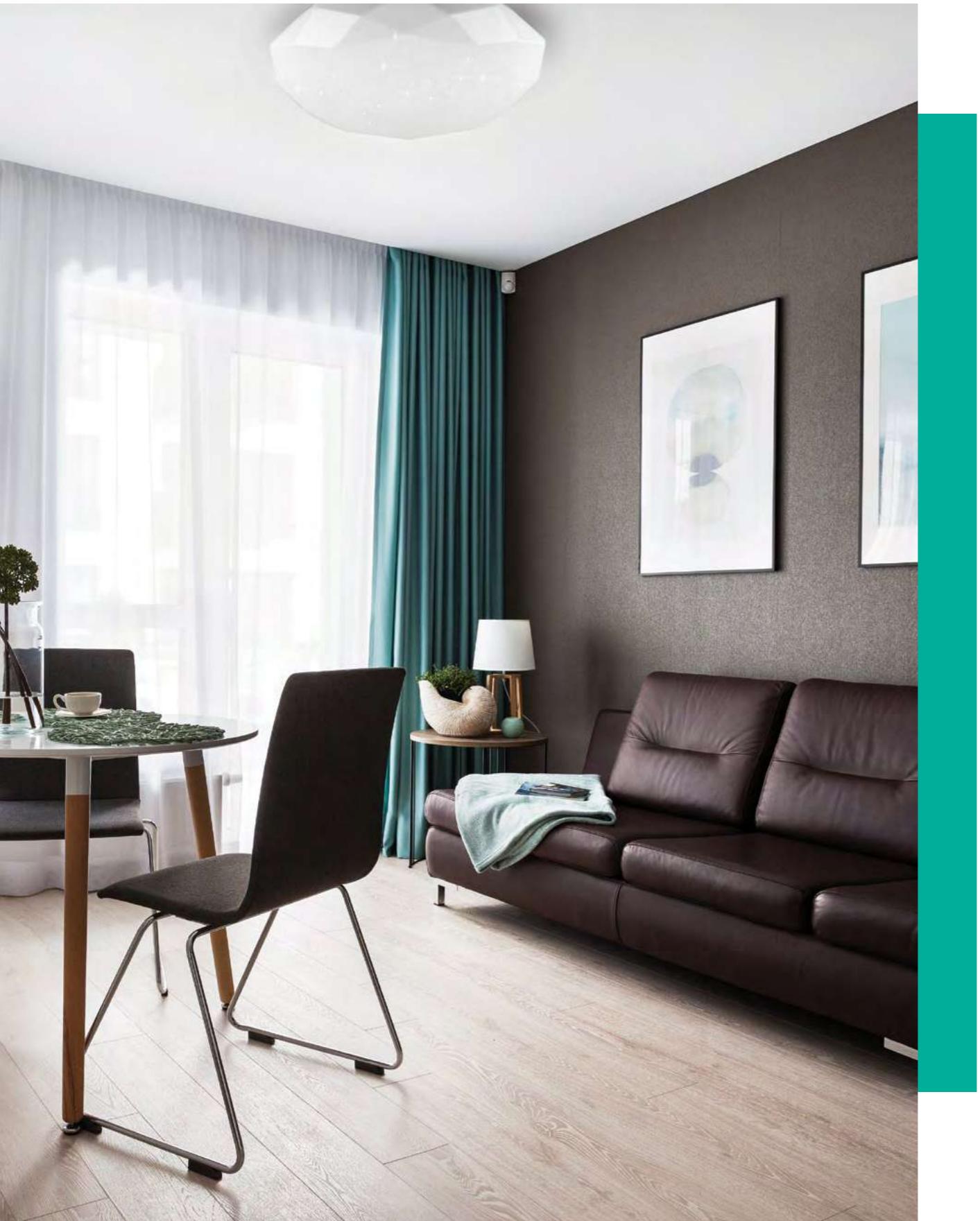
Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Цоколь	Розмір, мм*
02112	~230В/50Гц	20Вт	200Лм	G4	39*13
02113		35Вт	400Лм		
02101		20Вт	180Лм		
02102		35Вт	310Лм		
02108*				G5.3	45*13
02103					
02109*		50Вт	600Лм		
02111*					
02104*		75Вт	900Лм		

\* Виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

2021/2022

## Світлодіодні світильники



### 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 та інтер'єрів і можуть застосовуватись навіть біля ліжка та в дитячих кімнатах.

#### 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.

#### Рівномірне свічення

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

#### 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.

#### 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.

**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:

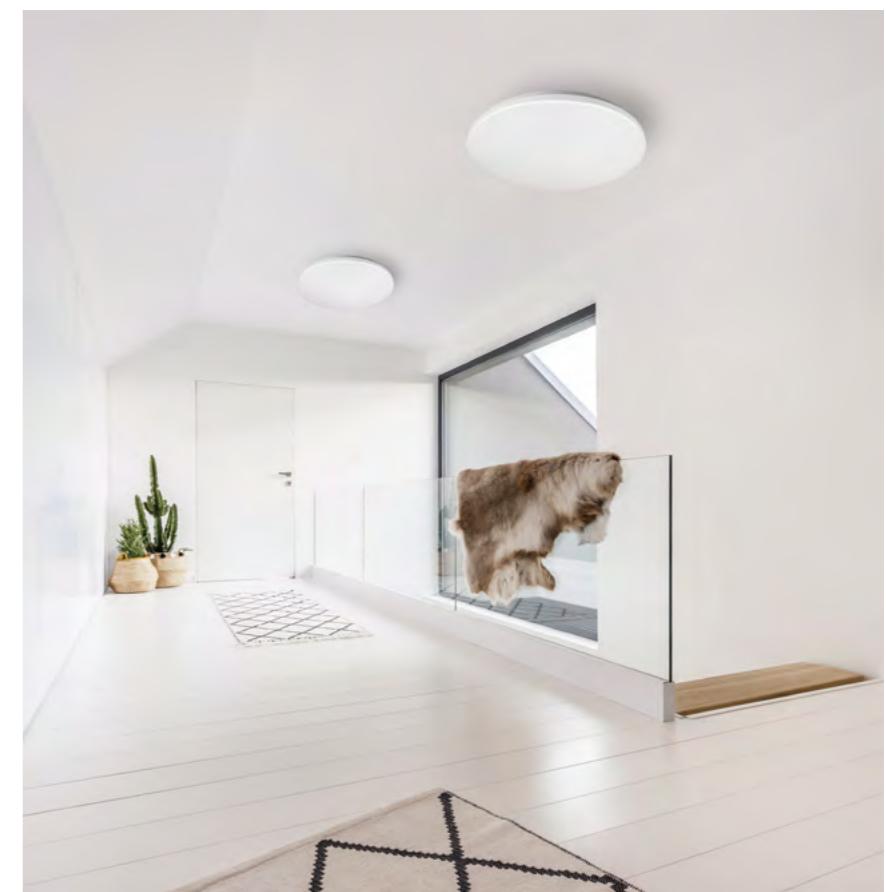
- під лампу
- зі світлодіодами

#### За джерелом живлення:

- від мережі живлення
- від батарейок

#### За типом монтажу та формою:

- накладні
- вбудовані
- настільні
- підвісні



# SMART світильники

Світлодіодні SMART світильники 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, що забезпечує максимально комфортні умови освітлення.

## SMART світильники Feron вирізняються наступними характеристиками:

**Якісне рішення.** SMART світильники Feron виконані в найбільш якісному для ринку технічному рішенні, що забезпечує надійність, довговічність та безпеку їх експлуатації.

**Сучасний аналог.** Це сучасна, економна та екологічна заміна традиційних люстр та інших приладів для основного освітлення, загальною еквівалентною потужністю від 200Вт до 450Вт. Використання SMART світильників дозволяє економити до 85% електроенергії, у порівнянні зі звичайними освітлювальними приладами.

**Яскравість.** Світильники забезпечують комфортне та якісне освітлення кімнати площею 10-25 м<sup>2</sup>, в залежності від потужності світильника.

**Асортимент.** Широкий асортимент потужностей (від 35Вт до 100Вт) 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 плафонів дополнений візерунками, декоративним різьблінням, обрамленням та іншими декоративними елементами.

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

**Якісна терморегуляція.** 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 кольорової температури від 3000К до 6500K дозволяють налаштувати освітлення під настрій, вподобання чи відповідну ситуацію. 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 кольорової температури, встановлені користувачем, зберігаються після вимкнення світильника за допомогою пульта.

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

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

**Гарантія** 2 роки.

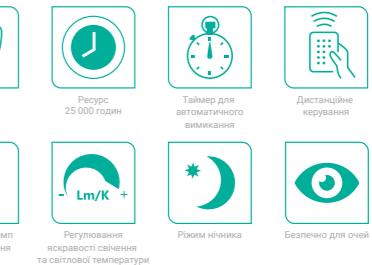
**Ресурс роботи** до 50 000 годин\*.

NEW

## AL6200 QUADROS



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту
40238	~230В/ 50Гц	50Вт	max 2300Лм	2700-4000- 6500К	450*350* 60	білий	IP20
40240						чорний	



Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** метал

**Матеріал розсіювача:** акрил

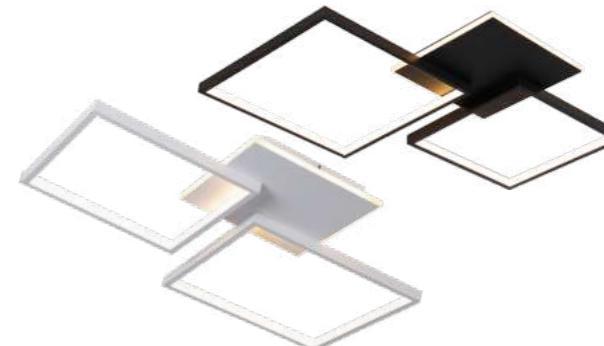
Дистанційний пульт управління

Батарейки у комплекті

Драйвер у комплекті

NEW

## AL6300 QUADROM



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту
40239	~230В/ 50Гц	90Вт	max 4100Лм	2700-4000- 6500К	690*520* 60	білий	IP20
40243						чорний	

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** метал

**Матеріал розсіювача:** акрил

Дистанційний пульт управління

Батарейки у комплекті

Драйвер у комплекті

NEW

## AL6500 MUSE GRAND



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту
40241	~230В/ 50Гц	50Вт	3100Лм	2700-4000- 6500К	340*390* 1200		IP20
40242		10Вт	620Лм	4000К	190*250* 1200	золото	

Накладний світильник на підвісах

**Матеріал корпусу:** метал

**Матеріал розсіювача:** акрил

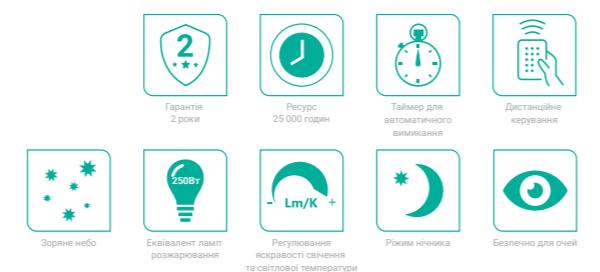
Дистанційний пульт управління

Батарейки у комплекті

Драйвер у комплекті

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

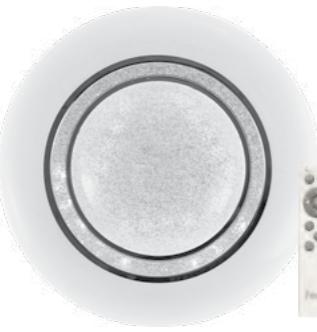
## NEW AL6000 PRIME



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40141	~230В/50Гц	max 54Вт	max 4050 Лм	3000-4000-6000K	435*65	IP20	6

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Без батарейок  
Драйвер у комплекті

## NEW AL6010 SIRIUS



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40142	~230В/50Гц	max 72Вт	max 5400 Лм	3000-4000-6000K	500*100	IP20	6

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Без батарейок  
Драйвер у комплекті

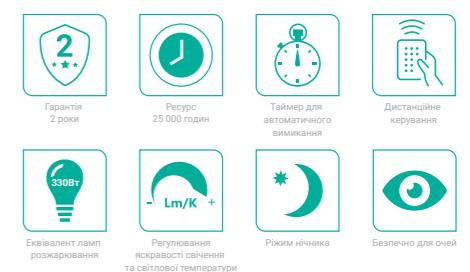
## NEW AL6020 MIRACLE



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40143	~230В/50Гц	max 72Вт	max 5400 Лм	3000-4000-6000K	500*90	IP20	6

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Без батарейок  
Драйвер у комплекті

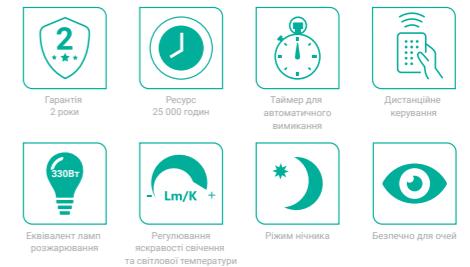
## NEW AL6030 GRAND



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40144	~230В/50Гц	max 72Вт	max 5400 Лм	3000-4000-6000K	500*90	IP20	6

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Без батарейок  
Драйвер у комплекті

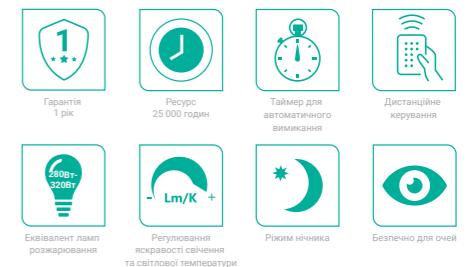
## NEW AL6040 ART



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40145	~230В/50Гц	max 72Вт	max 5400 Лм	3000-4000-6000K	495*70	IP20	6

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Без батарейок  
Драйвер у комплекті

## NEW AL6070 RING



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40215	~230В/50Гц	70Вт	max 4480Лм	3000-4000-6500K	400*37	IP20	1
40216	~230В/50Гц	90Вт	max 5300Лм		500*37		

Накладний неповоротний світильник  
**Матеріал корпусу:** сталь  
**Матеріал розсіювача:** акрил  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті

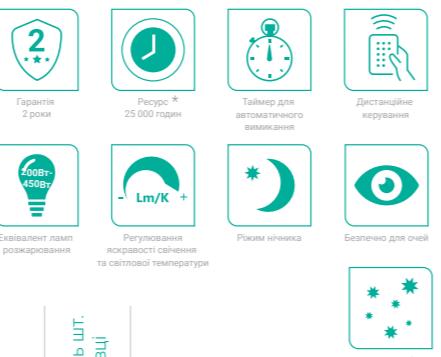


## AL5000 AL5000-S STARLIGHT



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41022	~230В/50Гц	60Вт	max 4700Лм	3000-4500-6500K	500*92	IP20	6

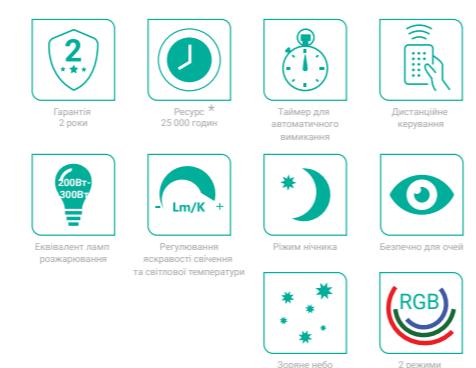
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
AL5000	NEW 40214	35Вт	max 2800Лм	2500-4000-6500K	455*80	6	6
		36Вт	max 2880Лм	3000-4500-6500K	455*78	6	6
		60Вт	max 4900Лм		555*78	6	6
	NEW 40213	70Вт	max 5600Лм	2500-4000-6500K	575*80	1	6
		100Вт	max 7500Лм	3000-4500-6500K	770*89.3		
		60Вт	max 4900Лм	3000-4500-6500K	495*78		

**Накладний неповоротний світильник**  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління (крім AL5001)  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

## AL5000 AL5000-S STARLIGHT RGB



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
AL5000	01719	36Вт	max 2880Лм	3000-4500-6500K+RGB	455*82	IP20	6
		60Вт	max 4900Лм		555*78	IP20	6
AL5000-S	01739	60Вт	max 4900Лм		490*78	IP20	6

**Накладний неповоротний світильник з режимом RGB-свічення**  
**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

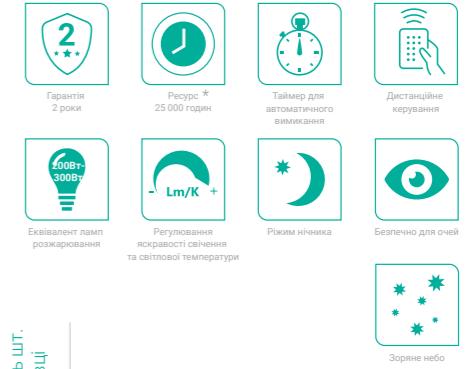
## AL5320 SPHERA



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41022	~230В/50Гц	60Вт	max 4700Лм	3000-4500-6500K	500*92	IP20	6

**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

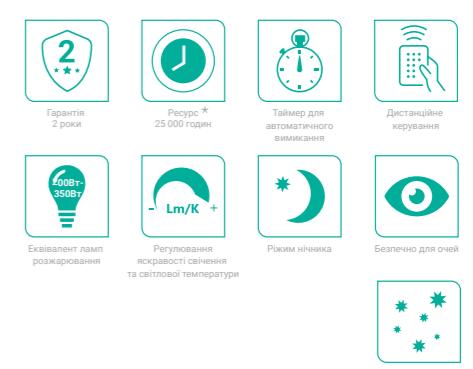
## AL5200 DIAMOND



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29635	~230В/50Гц	36Вт	max 2880Лм	3000-4500-6500K	400*85	IP20	6
29516		60Вт	max 4900Лм		500*85		

**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

## AL5300 BRILLANT



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
NEW 40224	~230В/50Гц	35Вт	max 2800Лм	2500-4500-6500K	455*80	IP20	6
		36Вт	max 2880Лм	3000-4500-6500K	400*80		
		70Вт	max 5600Лм	2500-4500-6500K	575*80		

**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

## AL5400 AZURE



Артикул	Нормована напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29641	~230В/50Гц	36Вт	max 2880Лм	3000-4500-6500K	400*78	IP20	6

**Матеріал корпусу:** метал  
**Матеріал розсіювача:** пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Дистанційний пульт управління  
Батарейки у комплекті  
Драйвер у комплекті

\* Значення ресурсу роботи залежить від моделі та партії виробу  
\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* Значення ресурсу роботи залежить від моделі та партії виробу  
\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## 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 акцентувати увагу на будь-якій його частині або предметі інтер'ю.



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Ресурс 30 000 годин

## AL534



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01699	~230В/50Гц	20Вт	1600Лм	5000K	330*65	IP20	10
01700		33Вт	2640Лм		367*60		

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

**Розсіювач:** матовий пластик

**Колір корпусу:** білий

Драйвер у комплекті



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Ресурс 30 000 годин

NEW

## AL533



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40220	~230В/50Гц	14Вт	1200Лм	6500K	260*49	IP54	12
40221		20Вт	1600Лм		330*55		18

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик

**Розсіювач:** матовий пластик

**Колір корпусу:** білий

Драйвер у комплекті



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Підходи для ванної кімнати



Ресурс 25 000 годин

## AL535



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01740	~230В/50Гц	22Вт	1760Лм	5000K	322*65	IP20	10
01701		33Вт	2640Лм		362*65		

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

**Розсіювач:** матовий пластик

**Колір корпусу:** білий

Драйвер у комплекті



Ступінь захисту



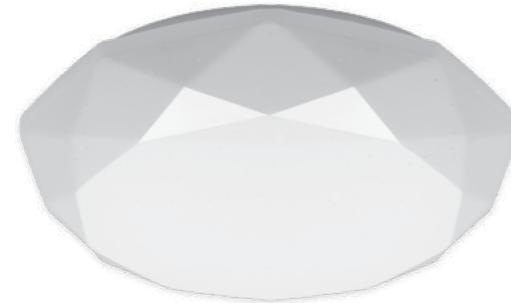
Гарантія 1 рік



Ресурс 30 000 годин

NEW

## AL588



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40191	~230В/50Гц	12Вт	960Лм	5000K	270*85	IP20	20
40192		18Вт	1440Лм		343*92		
40193		24Вт	1920Лм		408*110		10

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** метал

**Розсіювач:** матовий пластик

**Колір корпусу:** білий

Драйвер у комплекті



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Зоряне небо



Ресурс 25 000 годин

## AL538



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40018	~230В/50Гц	33Вт	2640Лм	5000K	390*105	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

**Розсіювач:** пластик PC

**Колір корпусу:** білий

Драйвер у комплекті



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Ресурс 15 000 годин

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## AL554



## AL537



## AL536



## AL555

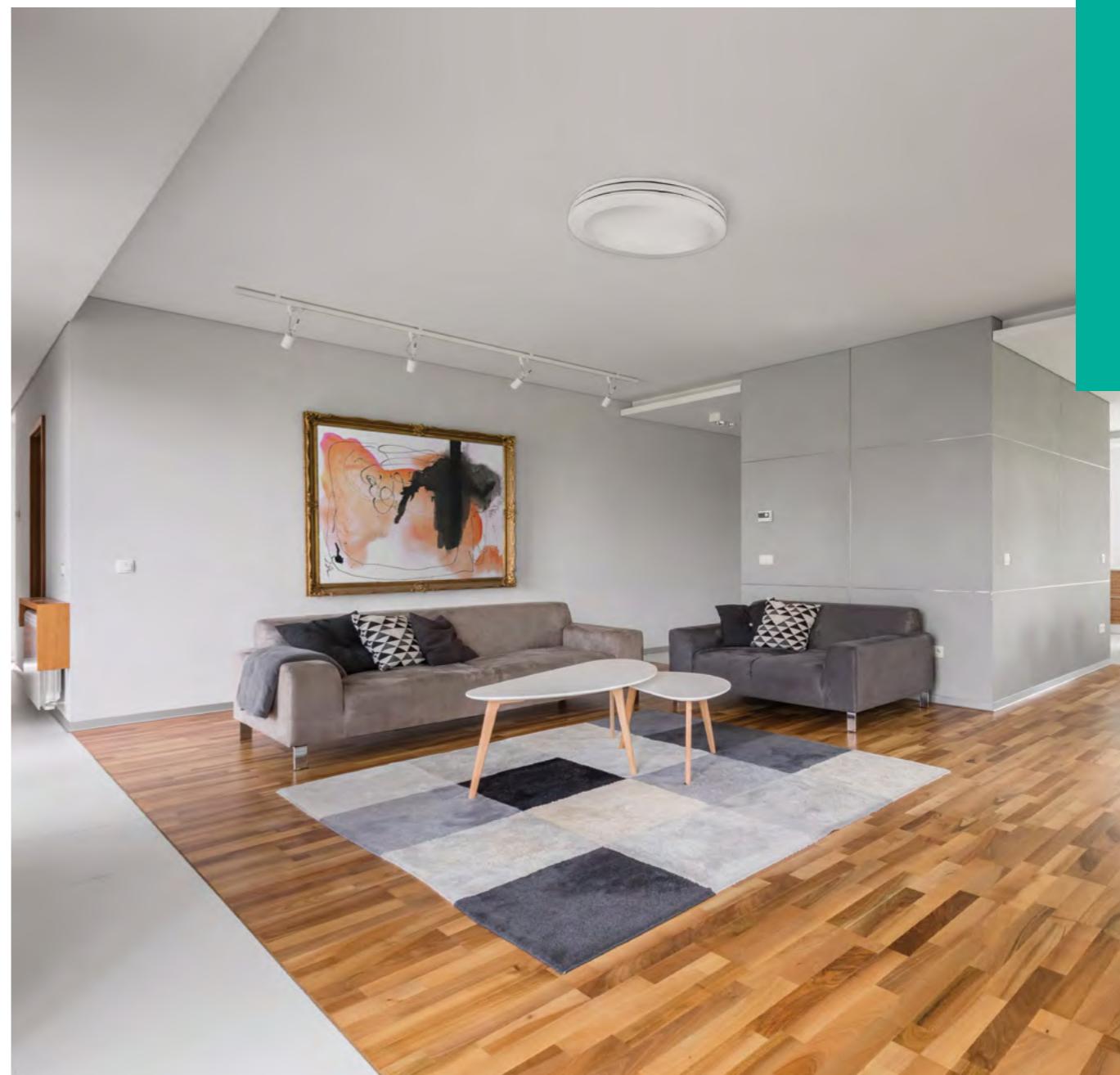


## AL555

Артикул	Нормована напруга	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
40022	~230В/50Гц	20Вт	1600Лм	5000К	330*95	IP20	6
40020	~230В/50Гц	33Вт	2640Лм	5000К	380*100	IP20	6

Накладний неповоротний світильник

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



## AL536

Артикул	Нормована напруга	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32726	~230В/50Гц	18Вт	1350Лм	4000К	330*60	IP20
32727	~230В/50Гц	30Вт	2250Лм	380*65		

Накладний неповоротний світильник

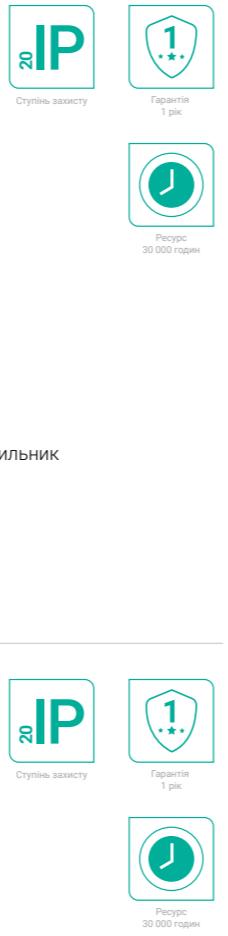
**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювач:** матовий пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Драйвер у комплекті



Артикул	Нормована напруга	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01702	~230В/50Гц	20Вт	1500Лм	5000К	330*65	IP20
01703	~230В/50Гц	30Вт	2250Лм	375*65		

Накладний неповоротний світильник

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



Артикул	Нормована напруга	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40019	~230В/50Гц	33Вт	2640Лм	5000К	390*80	IP20

Накладний неповоротний світильник

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

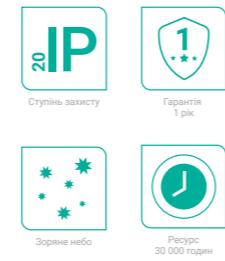
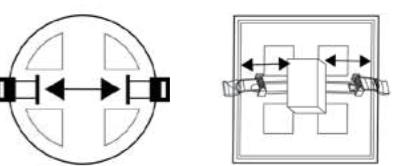
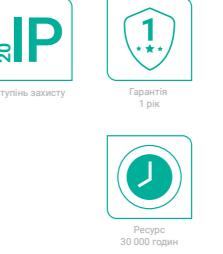


## AL9050



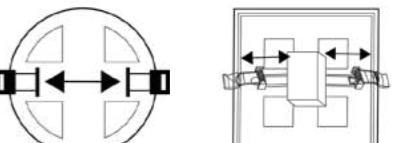
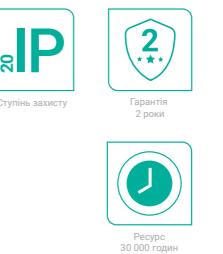
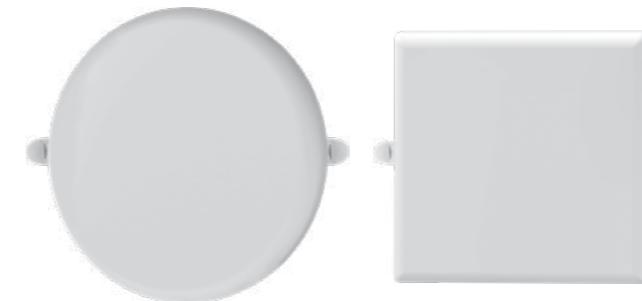
Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28924	~230В/50Гц	9Вт	720Лм	4000К	120*43	90	IP20	30
01527		18Вт	1440Лм		170*43	150		20
28925*		24Вт	1920Лм		225*43	215		

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

NEW  
AL704  
AL704-S

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

**Матеріал корпусу:** метал  
**Розсіювання:** матовий пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Драйвер у комплекті

AL705  
AL706

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

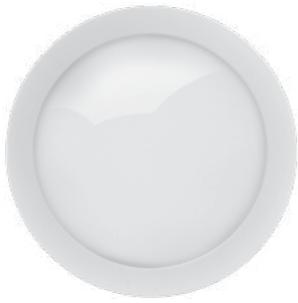
**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Розсіювання:** матовий пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Драйвер у комплекті

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40093	~230В/50Гц	18Вт	1350Лм	4000К	120*27	70-100	IP20	40
40094		24Вт	2040Лм		170*27	70-150		30
40095		36Вт	3250Лм		225*27	70-205		20
40096	~230В/50Гц	18Вт	1350Лм	4000К	120*27	70-100	IP20	40
40097		24Вт	2040Лм		170*27	70-150		30
40098		36Вт	3250Лм		225*27	70-205		20

## AL511 OL



## AL510 OL



	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01584	~230В/ 50Гц	3Вт	180Лм	82*13.5	70	100			
01585		6Вт	360Лм	120*13.5	106				
01616		9Вт	540Лм	145*18	135				
01586		12Вт	720Лм	168*13.5	155				
01571		20Вт	1200Лм	220*18	205				
01587		24Вт	1440Лм	295*13.5	283				

Вбудований неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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



## AL2111 OL



## AL2110 OL



	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
*01577	~230В/ 50Гц	6Вт	480Лм	2700К	95*26	75			
01578		12Вт	960Лм	5000К	158*33	125			
01579		20Вт	1600Лм	198*33	168				
01580		25Вт	1875Лм	240*40	205				
*01629									

Вбудований неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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



	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01588	~230В/ 50Гц	6Вт	360Лм	119*13	105	40			
01589		9Вт	540Лм	145*13	135				
01590		12Вт	720Лм	165*13	155				
01669		20Вт	1200Лм	218*18	205				
01591		24Вт	1440Лм	293*18	280				

Вбудований неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
*01630	~230В/ 50Гц	6Вт	480Лм	2700К	97*30	75			
01581		12Вт	960Лм	5000К	160*33	125			
01582		20Вт	1600Лм	198*33	168				
01583									

Вбудований неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## AL514 OL AL515 OL



## AL504 OL AL505 OL

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01679	~230В/ 50Гц	4000K	6Вт	420Лм	Корельована колірна температура	120*32	IP20	40
01680			12Вт	840Лм		170*32		20
01681			18Вт	1350Лм		225*32		40
01682			24Вт	1800Лм		298*32		20
01683			6Вт	420Лм		120*32		40
01684			12Вт	840Лм		170*32		20
01685	~230В/ 50Гц	4000K	18Вт	1350Лм	Корельована колірна температура	225*32	IP20	20
01686			24Вт	1800Лм		298*32		40

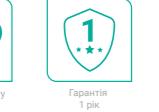
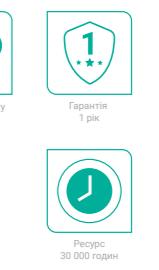
Накладний неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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



## JD12 JD13

NEW



## AL2550\*

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
27857*	~230В/ 50Гц	16Вт	1280Лм	5000К+ 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

## AL26620L

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
01618	~170-265В 50Гц	6Вт+3Вт	480Лм	4000К+ 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

\* ВИВОДИТЬСЯ З АСОРТИМЕНТУ

\*\* ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЖУТЬ ЗМІНЮВАТИСЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПАРТІЇ

## AL504 OL AL505 OL



## AL780

NEW  
AL527  
AL527-S

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Колір корпусу	Ступінь захисту
28653		~230В/50Гц	5Вт	400Лм	2700К	95*28	67	50	білий	IP20
28537										
28543			7Вт	560Лм	2700К	108*28	78	30	білий	IP20
28654										
28538			9Вт	720Лм	4000К	116*28	90	50	білий	IP20
28539										
28540			12Вт	960Лм	5000К	137*30	108	50	білий	IP20
28541										
28542			15Вт	1200Лм	5000К	175*30	136	50	білий	IP20
01820										
01821			18Вт	1440Лм	4000К	188*28	154	50	білий	IP20
			5Вт	400Лм	4000К	92*28	75	50		
			9Вт	720Лм		120*28	86	50		

Вбудований неповоротний світильник  
Аналог світильників типу downlight

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

## AL777



Ресурс 30 000 годин

## AL779



Ресурс 30 000 годин

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## AL780



## NEW

## Світлодіодні світильники

## LN7



Ресурс 30 000 годин

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Номінальний світловий потік

## Корельована колірна температура

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Колір корпусу

## Ступінь захисту

## Кількість шт. в упаковці

## Arтикул

**AL5042**

Артикул	Нормована напруга	Номінальний потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01619	~230В/ 50Гц	5Вт	400Лм	4000K	305*22.6*32.1	IP20	25
01620		9Вт	720Лм		570*22.6*32.1		
01621		12Вт	960Лм		870*22.6*32.1		
01622		18Вт	1350Лм		1170*22.6*32.1		



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



**Світильники монтується в лінію навантаженням до 120Вт**

Аналог люмінесцентних світильників типу Т5  
З розсіювачем, сполучником для жорсткого з'єднання та сполучним переходником.

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

**AL5012\***

Артикул	Нормована напруга	Номінальний потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28832	~230В/ 50Гц	2*9Вт	1500Лм	4000K	605*79*35	IP20	15



**! Світильники не монтується в лінію!**



Аналог люмінесцентних світильників ЛПО з лампою Т8  
З розсіювачем, вимикачем та мережевим шнуром без вилки

**Матеріал корпусу:** пластик, скло  
**Колір корпусу:** білий

**AL5080**

Артикул	Нормована напруга	Номінальний потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29661	~230В/ 50Гц	8Вт	640Лм	4000K	400*106*42	IP44	20
01634		12Вт	960Лм	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

**LN003**  
зоряне небо

Артикул	Нормована напруга	Номінальний потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28776	~230В/ 50Гц	3Вт	120Лм	4500K	48*28	IP20	200
*28774							



Вбудований неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
Драйвер у комплекті

**G771 / G772**  
зоряне небо

Артикул	Нормована напруга	Номінальний потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28781	~230В/ 50Гц	3Вт	120Лм	6500K	32*23	IP20	200
28782							



Вбудований неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
Колір корпусу: срібло  
Драйвер у комплекті

Артикул	Нормована напруга	Джерело живлення	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29705	~6В	4*AAA не входить до комплекту	1Вт	40Лм	4000K	300*17*18	IP20	100



Бездротовий накладний світодіодний світильник з IЧ-датчиком.  
Для підсвітки шаф, гардеробних кімнат, висувних ящиків, полиць та інш., коридорів, робочого столу та ін. меблів.

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



\* виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

# Світлодіодні настільні світильники

Настільні світлодіодні світильники - це сучасна, зручна та функціональна альтернатива традиційним настільним світильникам під лампу. На відміну від звичних нам настільних світильників, що випромінюють тільки статичне світло, світильники зі світлодіодами дозволяють змінювати їх налаштування. Тому один і той же світильник можна з комфортом використовувати як в робочому режимі, так і для відпочинку, що надзвичайно зручно і сприяє для зору. Завдяки поєднанню функціональності та сучасного дизайну, вони можуть стати не тільки необхідним функціональним предметом для роботи, навчання, відпочинку тощо, але й невід'ємним елементом будь-якого інтер'єру.

## 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 кольорової температури. Режим нічника с білим або RGB-свіченням виключає необхідність використання нічників.

**Дизайн.** Ергономічний, сучасний та продуманий дизайн світильників і панелей керування. Якісний пластик, прямий 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 до 80% у порівнянні із звичайними настільними світильниками.

**Гарантія 1 рік.**



NEW

## DE1440



Артикул	Нормована напруга	Макс. потужність	Цоколь	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40211					білий		
40212	~230В/50Гц	40Вт	E27	510*250*160	IP20	жовтий	6
40210						чорний	

Настільний світильник під лампу Е27

**Матеріал плафона:** метал

**Аксесуари:** мережевий шнур 1,5 м з

вимикачем

Лампа до комплекту не входить



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Під лампу Е27



З вимикачем

NEW

## DE1733



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40123	~230В/50Гц	9Вт	max 450 Лм	3000K-4000K-6500K	344*150*365	IP20	білий	30
40124							чорний	

Світлодіодний настільний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик

**Аксесуари:**

- кабель 1,5 м

- DC 12V/0,5A адаптер

**Додаткові функції:**

- 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, денне світло);
- зміна рівня яскравості.



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Змінне яскравість



Гарантія 1 рік



Три рівня колірної температури



Ресурс 30 000 годин

## DE1727



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40047	~230В/50Гц	7Вт	350Лм	5000K	400*160*170	IP20	білий	24
40048							чорний	

Світлодіодний настільний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик

**Аксесуари:** кабель 1,2 м з

вимикачем ВКЛ/ВИКЛ.



Ступінь захисту



Гарантія 1 рік



Під лампу Е27



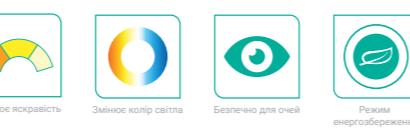
З вимикачем



DE1728

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40049	~230В/50Гц	9Вт	max 400Лм	2700-6500K	171*171*391	IP20	білий	30
40050							чорний	

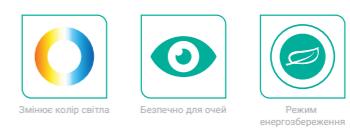
Корпус з текстурою шкіри

Змінне яскравість  
Змінне колір світла  
Безпечно для очей  
Режим енергозбереження

DE1731



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40075	~230В/50Гц	8Вт	max 530Лм	3000-6000K	288*186*380	IP20	срібло	6
40074							чорний	

3 рівня яскравості  
Ступінь захисту  
Гарантія 1 рік

Світлодіодний настільний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Аксесуари:**

- кабель 1.3 м
- DC 12V адаптер
- Додаткові функції:**
- 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, деннє світло);
- зміна рівня яскравості;



DE1729

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40068	~230В/50Гц	9Вт	max 450Лм	2700-6500K	183*138*380	IP20	білий	12

Світлодіодний настільний світильник з RGB нічником

**Матеріал корпусу:** пластик**Аксесуари:**

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

Три рівня яскравості  
Безпечно для очей  
Режим енергозбереження

DE1730

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40069	~230В/50Гц	16Вт	max 750Лм	5000K	188*185*355	IP20	білий	12

Світлодіодний настільний світильник з високою яскравістю

**Матеріал корпусу:** пластик**Аксесуари:**

- кабель 1.5 м
- DC 12V адаптер
- Додаткові функції:** 3 рівня яскравості



DE1732

Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
40077	~230В/50Гц	6Вт	max 400Лм	3000-6000K	390*128*380	IP20	білий	8
40076							чорний	



Світлодіодний настільний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик**Аксесуари:**

- кабель 1.3 м
- DC 12V адаптер
- Додаткові функції:**
- 3 варіанта колірної температури (теплий білий, білий, деннє світло);

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

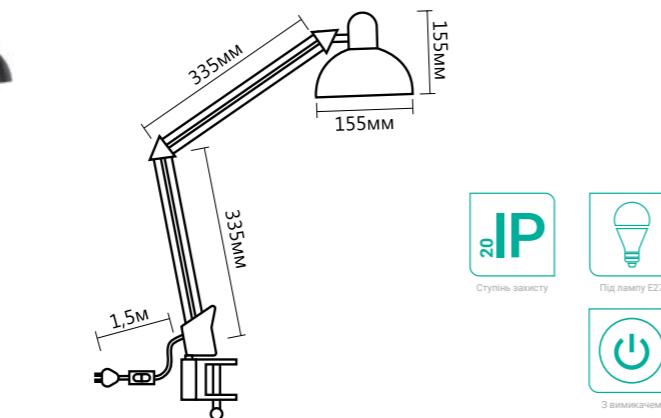
\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## DE1430

на струбцини



Розмір, мм\*



Настільний світильник під лампу E27

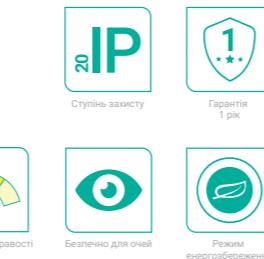
**Матеріал плафона:** метал  
**Матеріал патрона:** кераміка  
**Матеріал затискача:** пластик  
**Аксесуари:** мережевий шнур 1,5 м з вимикачем  
 Лампа до комплекту не входить

## DE1725



Артикул

29861	~230В/ 50Гц	9Вт max 500Лм	360*150*150 IP20	Нормована напруга	Номінальний світовий потік	4000K	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	білий
24224				Нормована потужність	Кореговані колірна температура	6400K				білий
29860				Номінальний світовий потік	4000K	4000K				чорний
24226				Кореговані колірна температура	6400K	6400K				чорний
24231				*	режевий	блакитний				режевий
24230				*	блакитний	блакитний				блакитний



Світлодіодний настільний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Матеріал розсіювача:** матовий акриловий полімер  
**Кількість штук в упаковці:** 18  
**Аксесуари:** кабель 1,5 м  
**Додаткові функції:** 3 рівня яскравості

## LD1431



Артикул

01711	Розмір, мм (діаметр)	метал	білий
01712		чорний	

Основа для світильника DE1430  
НЕ входить до комплекту  
та замовляється окремо



# Настінні декоративні інтер'єрні світильники

Категорія світильників для інтер'єрного підсвічування, що можуть використовуватися як для декоративного освітлення приміщень, так і в якості бра.

Сучасний лаконічний дизайн та функціональність дозволяють встановлювати такі світильники для декорування як житлових приміщень, так і приміщень кафе, ресторанів, готелів тощо.

## Особливості інтер'єрних світильників Feron:

**Асортимент.** Широкий вибір моделей та варіантів дизайну, як зі світлодіодами, так і під лампу типу G9.

**Якість корпусу.** Міцні та надійні корпуси з алюмінію та заліза.

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

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



NEW

AL8120



Артикул	Колір	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40235	чорний	~230В/50Гц	6Вт	340Лм	4000К	600*100*60	30

Настінний накладний світильник  
Матеріал: алюміній, залізо



NEW

AL8130



Артикул	Колір	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40236	чорний	~230В/50Гц	10Вт	540Лм	4000К	900*100*60	30

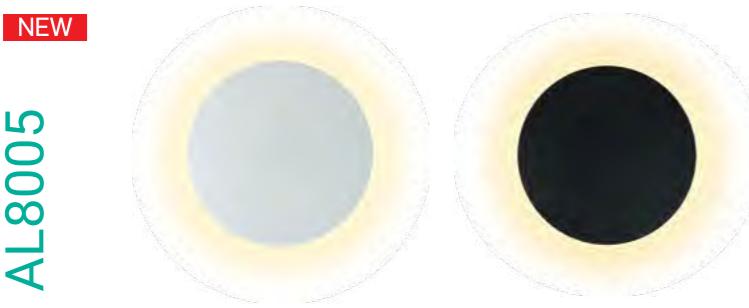
Настінний накладний світильник  
Матеріал: алюміній, залізо

AL8100  
AL8110

Артикул	Колір	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40170	білий	~230В/50Гц	12Вт	400Лм	3000К	150*50	30
40171	чорний	~230В/50Гц	12Вт	400Лм	3000К	200*50	20
40172	білий	~230В/50Гц	12Вт	400Лм	3000К	200*50	20
40173	чорний	~230В/50Гц	12Вт	400Лм	3000К	200*50	20

Настінний накладний світильник  
Матеріал: алюміній, залізо  
Вбудований драйвер





## AL8005

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40174	білий	GCD9 (капсульна)	3*G9	~230В/50Гц	3*35Вт	200*56	20
40175	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## AL8000

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40160	білий	GCD9 (капсульна)	G9	~230В/50Гц	35Вт	104*74*90	40
40161	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## AL8001

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40164	білий	GCD9 (капсульна)	G9	~230В/50Гц	35Вт	100*70*90	40
40165	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## AL8002

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40162	білий	GCD9 (капсульна)	G9	~230В/50Гц	35Вт	104*74*150	30
40163	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## AL8003

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40166	білий	GCD9 (капсульна)	G9	~230В/50Гц	35Вт	100*70*148	30
40167	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## AL8004

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40168	білий	GCD9 (капсульна)	2*G9	~230В/50Гц	2*35Вт	153*47*85	20
40169	чорний						

## Настінний накладний світильник

**Матеріал:** алюміній, залізо  
Лампа в комплект не входить



## Комерційне освітлення



### Комерційне освітлення

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

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 приміщення та підсилити потрібні акценти інтер'єру.

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 технічними особливостями:

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

##### За джерелом світла:

- під лампу
- зі світлодіодами

##### За типом монтажу:

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



**AL522-1**

Артикул



Тип світлодіодів\*

40125	LED COB	~170-265В 50Гц	10Вт	750Лм 650Лм	4000K	243*58*97	Ra>80	24°	білий чорний	IP20	40
40126											

Нормована напруга

Нормована потужність

Номінальний світловий потік

Корельована колірна температура

Розмір, мм\*

Індекс кольорової передачі

Кут випромінювання

Колір корпусу

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці

**AL556**  
**AL556-2**

Артикул



40107											
40108		Нормована напруга									
40109											
40110											

40107											
40108		Нормована напруга									
40109											
40110											

40107											
40108		Нормована напруга									
40109											
40110											



Дизайн поєднується з моделями AL543, AL196, AL106, ML308, ML388-2

NEW

**AL196**

Артикул



Дизайн поєднується з моделями AL556, AL556-2, AL543, AL106, ML308, ML388-2

**AL7720**

Артикул



Тип світлодіодів\*

41228	LED COB	~170-265В 50Гц	3Вт	200Лм	3500K	60*370	Ra>80	38°	білий чорний	IP20	50
41229											

Нормована напруга

Нормована потужність

Номінальний світловий потік

Корельована колірна температура

Розмір, мм\*

Індекс кольорової передачі

Кут випромінювання

Колір корпусу

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці



865	LED COB	~170-265В 50Гц	3Вт	200Лм	3500K	60*370	Ra>80	38°	білий чорний	IP20	50

865	LED COB	~170-265В 50Гц	3Вт	200Лм	3500K	60*370	Ra>80	38°	білий чорний	IP20	50

865	LED COB	~170-265В 50Гц	3Вт	200Лм	3500K	60*370	Ra>80	38°	білий чорний	IP20	50



29889	LED COB	~230В/ 50Гц	10Вт	1000Лм	4000K	185*70	30°	чорний	IP20	50	

29889	LED COB	~230В/ 50Гц	10Вт	1000Лм	4000K	185*70	30°	чорний	IP20	50	

29889	LED COB	~230В/ 50Гц	10Вт	1000Лм	4000K	185*70	30°	чорний	IP20	50	



29862											
29865											
29863											
29866											
29864											
29867											

**AL530**

Артикул



**AL542****AL523****AL540****AL540**

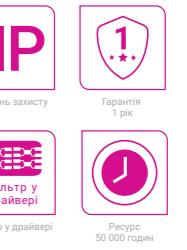
Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
32402*	LED COB	~230В/ 50Гц	5Вт	360Лм	4000К	75*55	Ra>80	24°	білий	IP20	50	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32403			10Вт	900Лм		90*65								
32699	LED COB	~230В/ 50Гц	10Вт	900Лм	4000К	90*65	Ra>80	24°	чорний	IP20	50	Кут випромінювання	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці

**AL541****AL543****AL543**

Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
32580	LED COB	~170-265В 50Гц	14Вт	1190Лм	4000К	80*110	Ra>80	90°	білий	IP20	50	Кут випромінювання	Колір корпусу	Кількість шт. в упаковці
32581			20Вт	1700Лм		103*115			чорний					
32582									білий					
32583									чорний					

**HL534****HL570****HL534****HL534**

Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
32584	LED COB	~170-265В 50Гц	10Вт	850Лм	4000К	60*300 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	35°	білий	IP40	30	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32585									чорний					
32721	SMD	~170-265В 50Гц	14Вт	1020Лм	4000К	80*200 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	120°	білий	IP40	30	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32722									чорний					



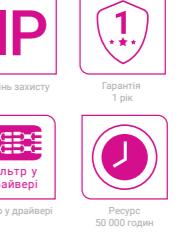
Дизайн поєднується з трековими світильниками AL119 та підвісними світильниками HL534, ML323



Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
32586	LED COB	~170-265В 50Гц	14Вт	1190Лм	4000К	80*210	Ra>80	35°	білий	IP20	30	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32587									чорний					



Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
32588	SMD	~170-265В 50Гц	10Вт	800Лм	4000К	80*90	Ra>80	80°	білий	IP20	50	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32589				700Лм					чорний					



Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
40119	SMD	~170-265В 50Гц	7Вт	380Lm	4000K	60*100	Ra>80	80°	білий	IP20	50	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40120				270Lm					чорний					

Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці					
HL534	LED COB	~170-265В 50Гц	10Вт	850Лм	4000К	60*300 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	35°	білий	IP40	30	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
HL570	SMD	~170-265В 50Гц	14Вт	1020Лм	4000К	80*200 (підвіс 1200 мм)	Ra>80	120°	білий	IP40	30	Індекс кольоро передачі	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці

**ML301****ML174****AL520****ML302-A****ML303****ML302****ML303**

Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32867	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*90	білий	IP20	50
32866						чорний		
01763						сірий		

Накладний неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

Накладний поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.****ML302****ML303****ML303**

Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
32869	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*80*90	білий	IP20	50
32868						чорний		

Накладний поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

NEW

## ML303-A



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40129	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*100	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний неповоротний світильник
40130						чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



## ML305-2



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40015	2*GU10	2*MR-16	~230В/50Гц	2*35Вт	180*96*125	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний поворотний світильник
40014						чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



## ML304



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
32968	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	96*125	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний поворотний світильник
32969						чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



## ML306



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40099	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*100	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний поворотний світильник
40100						чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



## ML305



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
32970	GU10	MR-16	~230В/50Гц	98*98*125	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний поворотний світильник	
32971					чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>	



## ML307



Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40133	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	60*110	білий	Колір корпусу	Ступінь захисту	Накладний неповоротний світильник
40134						чорний			<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



**NEW**

### ML308



	Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40111	GU10	MR-16	~230В/50Гц	12Вт	70*110	білий	IP20	Під лампу MR-16	40
40112						чорний		Ступінь захисту	

**Дизайн поєднується з моделями AL556, AL556-2, AL196, AL543, AL106, ML388-2**

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

  
Гарантія 1 рік  
 Під лампу MR-16  
 Ступінь захисту

**NEW**

### HL353



	Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41281	GX53	GX53	~230В/50Гц	12Вт	83*70	білий	IP20	Під лампу GX53	40
41283						чорний		Ступінь захисту	

**Дизайн поєднується з трековим світильником ML363**

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

  
Гарантія 1 рік  
 Під лампу GX53  
 Ступінь захисту

**NEW**

### ML318 ML318-S з вимикачем



	Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	Вимикач
ML318	40150	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*178	білий	IP20	40	немає
	40151						чорний			
ML318-S	40148	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	80*178	білий	IP20	40	ε
	40149						чорний			

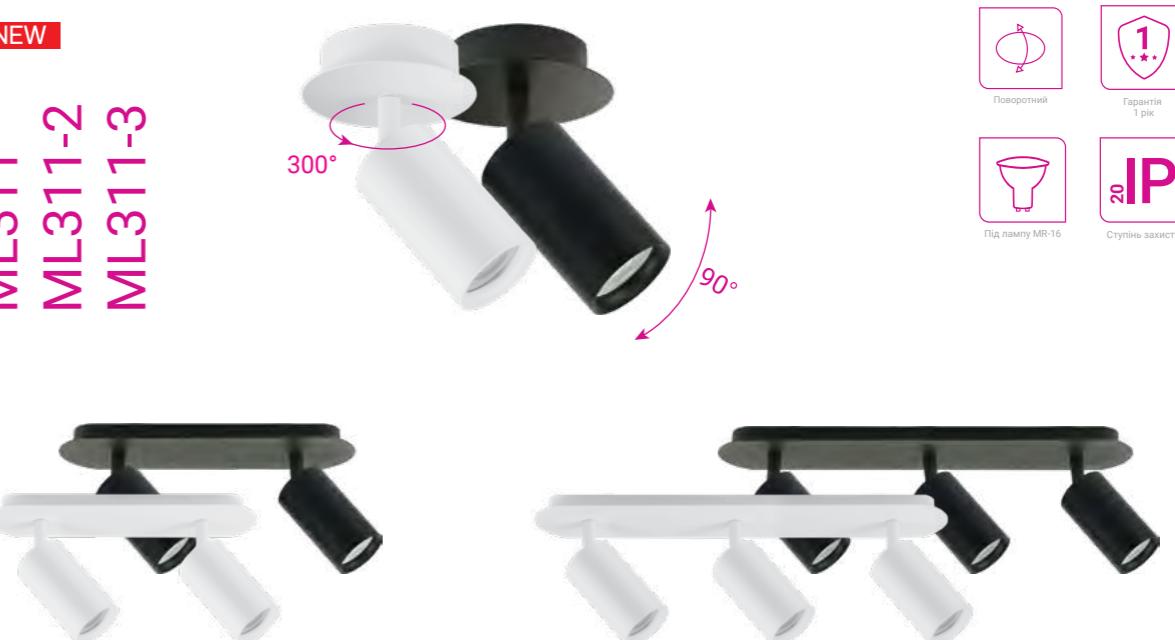
**З вимикачем ML318-S**  
330°  
180°  
180°  
330°

  
Гарантія 1 рік  
 Під лампу MR-16  
 Ступінь захисту

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

**NEW**

### ML311 ML311-2 ML311-3



Модель	Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
ML311	40101	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	110*167	білий	IP20	40
	40102						чорний		
ML311-2	40103	2*GU10	2*MR-16	~230В/50Гц	2*35Вт	290*70*172	білий	IP20	20
	40104						чорний		
ML311-3	40105	3*GU10	3*MR-16	~230В/50Гц	3*35Вт	430*70*162	білий	IP20	10
	40106						чорний		

**Поворотний**  
300°  
90°

  
Гарантія 1 рік  
 Під лампу MR-16  
 Ступінь захисту

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

**NEW**

### ML388-2



	Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40158	2xGU10	2xMR-16	~230В/50Гц	2*35Вт	102*70*200	білий	IP20	Під лампу MR-16	30
40159						чорний		Ступінь захисту	

**Дизайн поєднується з моделями AL556, AL556-2, AL196, AL543, AL106, ML308, ML338, ML328**

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**

  
Гарантія 1 рік  
 Під лампу MR-16  
 Ступінь захисту

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**ML310**

Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
32961	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	56*170	білий чорний	IP20	50	Накладний поворотний світильник
32960									<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>

**ML328**

Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40152	GU10	MR-16	~230В/50Гц	35Вт	70*110 (підвіс 1200 мм)	білий чорний	IP20	40	Накладний світильник на підвісі
40153									<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>

**ML323**

Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40154	GX53	GX53	~230В/50Гц	12Вт	85*150 (підвіс 1200 мм)	білий чорний	IP20	20	Накладний світильник на підвісі
40155									<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>

**ML372**

Артикул									
Патрон									
Тип лампи									
40232	2*GU10	2*MR16	~230В/50Гц	2*35Вт	1530*210	чорний	IP20	5	Торшер
40153									<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Лампа в комплект не входить.</b>



NEW

## ML382



Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40231	2*GU10	2*MR16	~230В/50Гц	2*35Вт	600*70*170	чорний	IP20	12

Накладний поворотний світильник  
**Матеріал корпусу:**  
алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**



NEW

## ML374



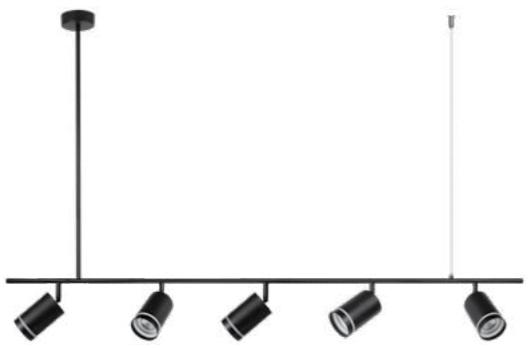
Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40233	4*GU10	4*MR16	~230В/50Гц	4*35Вт	1300*70*800	чорний	IP20	6

Накладний світильник на підвісі  
**Матеріал корпусу:**  
алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**



NEW

## ML375



Артикул	Патрон	Тип лампи	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Колір корпусу	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40234	5*GU10	5*MR16	~230В/50Гц	5*35Вт	1300*70*1200	чорний	IP20	6

Накладний світильник на підвісі  
**Матеріал корпусу:**  
алюміній  
**Лампа в комплект не входить.**



2021/2022

## Комерційне освітлення



## Трекові світлодіодні світильники

Однофазні трекові системи – це сучасні системи освітлення, що складаються з трекових світильників та шинопроводів, на які монтується ці світильники. 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 90°, що підходить як для акцентної підсвітки, так і основного освітлення. Асортимент Feron включає в себе трекові світильники зі світлодіодами та під лампи з цоколем типу GU10, E27 та GX53.

### Трекові світильники ТМ Feron вирізняються наступними характеристиками:

**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 забезпечують 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.

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

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

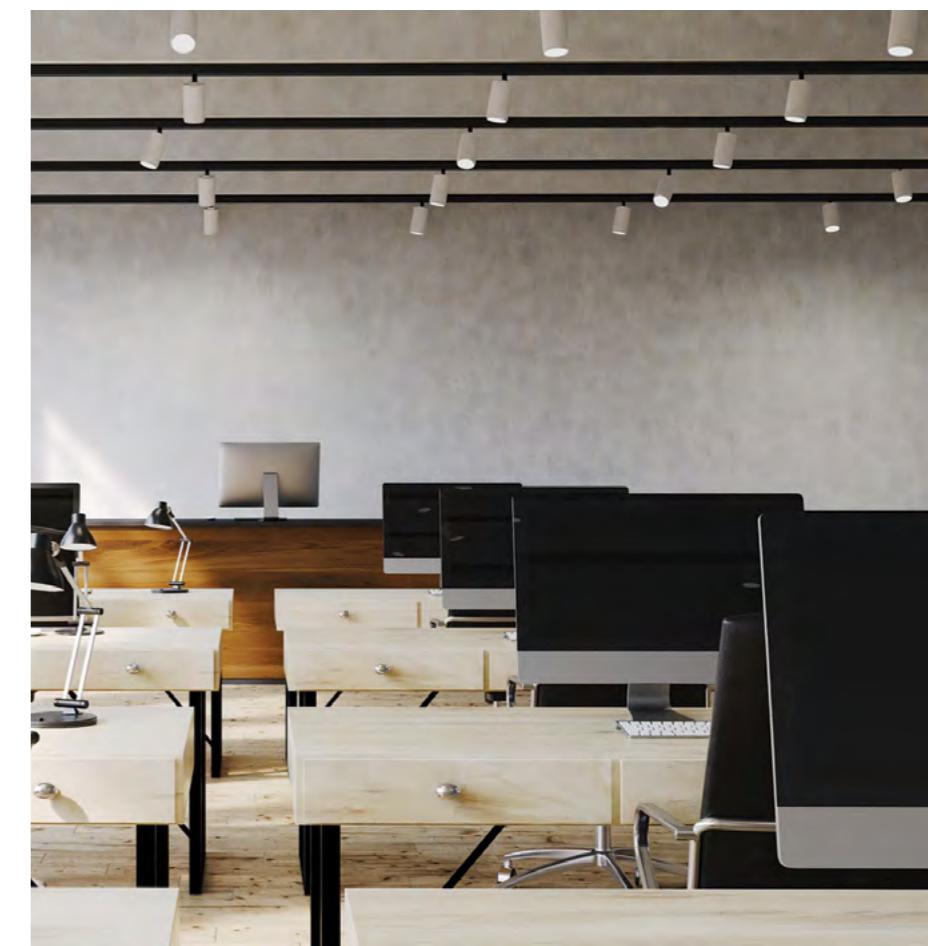
**Надійна конструкція.** Міцний корпус з алюмінію та якісні електронні компоненти й комплектуючі.

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

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

**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 AL102

Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс колборо-передачі	Кут випромінювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці
29508													
29614	LED COB	~170-265В/50Гц	8Вт	640Лм	4000К	70*93*120	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	
29509											чорний		
29615			12Вт	960Лм						алюміній	білий	однофазний	40
01704	LED COB	~170-265В/50Гц	12Вт	960Лм	2700К	80*130*160	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	чорний	однофазний	
01705													
29513	LED COB	~170-265В/50Гц	12Вт	960Лм	4000К	80*130*160	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	24
29616											чорний		



## AL103



Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс колборо-передачі	Кут випромінювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці
29514													
29617	LED COB	~170-265В/50Гц	20Вт	1800Лм	4000К	78*160*168	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	24
32517	LED COB	~170-265В/50Гц	30Вт	2700Лм	2700К	90*180*185	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	12
32518											чорний		
29515	LED COB	~170-265В/50Гц	30Вт	2700Лм	4000К	90*180*185	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	12
29618											чорний		
32519	LED COB	~170-265В/50Гц	30Вт	2700Лм	6500К	90*180*185	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	12
32520											чорний		
32521	LED COB	~170-265В/50Гц	30Вт	2700Лм	4000К	90*180*185	IP40	Ra≥ 80	60°	алюміній	білий	однофазний	12
32522											чорний		
41182	LED COB	~170-265В/50Гц	40Вт	3400Лм	4000К	97*205*194	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	12
41183											чорний		



## AL140

Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс колборо- передачі	Кут випромінювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці
41609	LED COB	~170-230В/50Гц	10Вт	800Лм	4000К	50*138*125	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	
41610											чорний		
41611	LED COB	~170-230В/50Гц	20Вт	1600Лм	4000К	65*150*140	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	
41612											чорний		
41613	LED COB	~170-230В/50Гц	30Вт	2400Лм	4000К	75*170*155	IP40	Ra≥ 80	35°	алюміній	білий	однофазний	40
41614											чорний		



Артикул	Тип світлодіодів*	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Індекс колборо- передачі	Кут випромінювання	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці
32475	LED COB	~170-265В/50Гц	14Вт	1190Лм	4000К	80*138	IP40	Ra≥ 80	90°	алюміній	білий	однофазний	50
32476											чорний		



AL107	Дизайн поєднується з моделлю світильника AL541	40 IP	Гарантія 1 рік	Поворотний	Фільтр у драйвері	Ресурс 40 000 годин

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**AL110****AL104****AL105****AL106****AL119\*****Комерційне освітлення | Трекові світлодіодні світильники****Артикул**

29695	LED COB	~170-265В/50Гц	40Вт	3600Лм	4000К	95*220*215	Розмір, мм*	Ступінь захисту	IP40	Індекс кольорово-передачі Ra≥ 80	Кут випромінювання 35°	Матеріал корпусу алюміній	Колір корпусу білий чорний	Способ підключення однофазний	Кількість шт. в упаковці 8
-------	---------	----------------	------	--------	-------	------------	-------------	-----------------	------	----------------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------

**Артикул**

29689	LED COB	~170-265В/50Гц	50Вт	4500Лм	4000К	110*232*210	Розмір, мм*	Ступінь захисту	IP40	Індекс кольорово-передачі Ra≥ 80	Кут випромінювання 35°	Матеріал корпусу алюміній	Колір корпусу білий чорний	Способ підключення однофазний	Кількість шт. в упаковці 10
-------	---------	----------------	------	--------	-------	-------------	-------------	-----------------	------	----------------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

**Артикул**

32556*	LED COB	~170-265В/50Гц	20Вт	1800Лм	4000К	105*235	Розмір, мм*	Ступінь захисту	IP40	Індекс кольорово-передачі Ra≥ 80	Кут випромінювання 35°	Матеріал корпусу алюміній	Колір корпусу білий чорний	Способ підключення однофазний	Кількість шт. в упаковці 24
32557			30Вт	2700Лм		120*260									
32558*															
32559*															

\* виводиться з асортименту

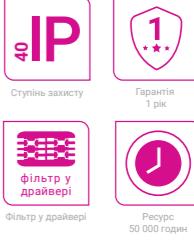
\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**AL106**

Дизайн поєднується з  
акцентними  
світильниками  
**AL543 та HL570**



32444	Нормована напруга	10Вт	Номінальна потужність	560Лм	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
32445		~170-265В/50Гц		400Лм		
32446			18Вт	1020Лм		
32447				720Лм		

**Артикул**

32594	LED COB	~170-265В/50Гц	20Вт	1700Лм	4000К	80*180*215	Розмір, мм*	Ступінь захисту	IP40	Індекс кольорово-передачі Ra≥ 80	Кут випромінювання 35°	Матеріал корпусу алюміній	Колір корпусу білий	Способ підключення однофазний	Кількість шт. в упаковці 16
32595			30Вт	2550Лм		100*180*220									

**AL119\***

Дизайн поєднується з  
акцентними  
світильниками  
**AL540 та HL534**



32594	Нормована напруга	20Вт	Номінальний світловий потік	5560Лм	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
32595		~170-265В/50Гц		4000Лм		
			30Вт	8570*225		

**Артикул**

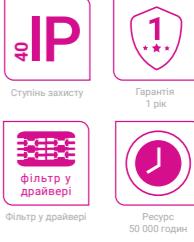
32594	LED COB	~170-265В/50Гц	20Вт	1700Лм	4000К	80*180*215	Розмір, мм*	Ступінь захисту	IP40	Індекс кольорово-передачі Ra≥ 80	Кут випромінювання 35°	Матеріал корпусу алюміній	Колір корпусу білий	Способ підключення однофазний	Кількість шт. в упаковці 16
32595			30Вт	2550Лм		100*180*220									

**Артикул**

32594	Нормована напруга	20Вт	Номінальний світловий потік	5560Лм	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
32595		~170-265В/50Гц		4000Лм		
			30Вт	8570*225		

**AL106**

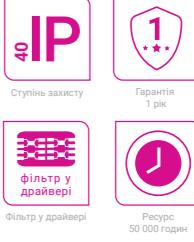
Дизайн поєднується з  
акцентними  
світильниками  
**AL543 та HL570**



32444	Нормована напруга	10Вт	Номінальний світловий потік	560Лм	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
32445		~170-265В/50Гц		400Лм		
32446			18Вт	1020Лм		
32447				720Лм		

**AL106**

Дизайн поєднується з  
акцентними  
світильниками  
**AL543 та HL570**



32444	Нормована напруга	10Вт	Номінальний світловий потік	560Лм	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
32445						

**AL155**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
32473	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	35Вт	56*190	IP40	алюміній	білий чорний	однофазний	50	* Лампа в комплект не входить
32474											

Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 40 IP

**ML331**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
40135	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	35Вт	80*165	IP20	метал	білий чорний	однофазний	40	* Лампа в комплект не входить
40136											

Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 20 IP

**ML335**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
40227	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	35Вт	55*185	IP20	алюміній	білий чорний	однофазний	40	* Лампа в комплект не входить
40228											

Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 20 IP

**ML337**

**Дизайн поєднується з моделлю світильника ML307**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
40137	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	35Вт	185*60*80	IP20	алюміній	білий чорний	однофазний	40	* Лампа в комплект не входить
40138											

Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 20 IP

**ML330**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
40131	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	35Вт	390*82*55	IP20	алюміній	білий чорний	однофазний	20	* Лампа в комплект не входить
40132											

Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 20 IP

**ML338**

Артикул	Патрон	Тип лампи*	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Матеріал корпусу	Колір корпусу	Способ підключення	Кількість шт. в упаковці	
40113	GU10	MR-16	~230В/50 Гц	12Вт	70*200	IP40	алюміній	білий чорний	однофазний	40	* Лампа в комплект не входить
40114											

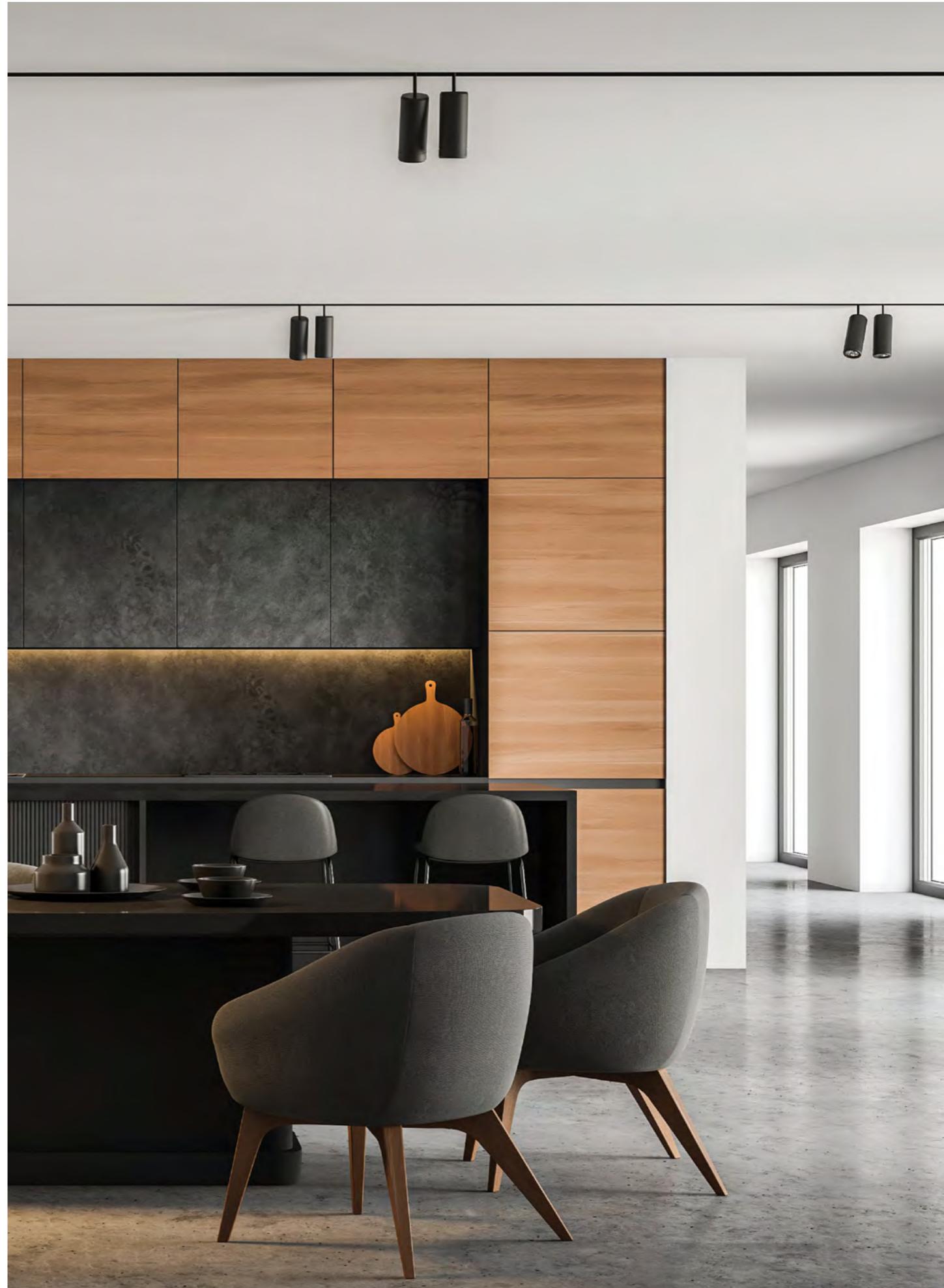
Поворотний  
Гарантія 1 рік  
Під лампу MR-16  
Ступінь захисту 40 IP

**ML363**

		Артикул	Патрон	Тип лампи*						
40146	GX53	GX53	~230В/ 50 Гц	Нормована напруга	12Вт	83*158	IP20	алюміній	Макс. потужність	Розмір, мм*
40147								білий чорний	Ступінь захисту	Матеріал корпусу

\* Лампа в комплект  
не входить\* Лампа в комплект  
не входить**AL157**

		Артикул	Патрон	Тип лампи*						
40153	E27	A60 (та інші Ø до 60мм)	~230В/ 50 Гц	50Вт	80*226	IP20	метал	білий чорний	Ступінь захисту	Матеріал корпусу
40154								одно- фазний	Способ підключення	Колір корпусу

\* Лампа в комплект  
не входить\* Лампа в комплект  
не входить

**CAB1000**

Однофазний шинопровід



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

**CAB1001**Однофазний шинопровід  
(для стаціонарного кріплення світильника)

Артикул	Колір	Розмір	Комплектація
10327	білий	185мм	Підходить для всіх трекових світильників Feron, крім AL103 30W, AL103 40W, AL104 50W

**LD1000**

Конектор прямий



Артикул	Колір	Довжина	Призначення
10314	білий		

**LD1001**

Конектор кутовий



Артикул	Колір
10320	чорний

**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 прямий



Артикул	Колір
40004	білий

**LD1101**

Конектор кутовий



Артикул	Колір
40006	білий

**LD1103**

Конектор Т-подібний



Артикул	Колір
40008	білий

**LD1003**

Конектор Т-подібний



Артикул	Колір
10332	білий

**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 2A. 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 тоководами зі струмом до 2A.

**LD1040**

Адаптер для шинопроводу



Артикул	Колір	Призначення
40156	білий	Дозволяє перетворити підвісний світильник на трековий та монтувати його на шинопровід.

**LD1041**

Адаптер для шинопроводу



Артикул	Колір	Призначення
40229	білий	Дозволяє перетворити підвісний світильник на трековий та монтувати його на шинопровід.

**CAB1004**

Однофазний вбудований шинопровід



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

**LD1004**

Конектор прямий для вбудованого шинопровода



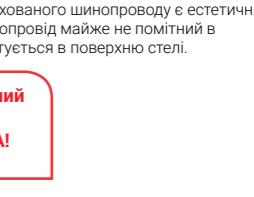
Артикул	Колір
10357	білий

**LD1005**

Конектор кутовий для вбудованого шинопровода



Артикул	Колір
10359	білий



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 8A!

## Комерційне освітлення



### Карданні світлодіодні світильники

Карданні світильники - регульовані точкові світильники 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:

**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, пристрій 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.

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

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

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

**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*					
				Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*
29773	LED COB	~170-265В/50Гц	12Вт	900Лм	4000К	145*145*73	125*125	IP20	36
29776			20Вт	1600Лм		175*175*80	155*155		27

Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Матеріал розсіювача:** прозора лінза  
**Колір корпусу:** білий  
Фільтр у драйвері

Розмір, мм\*

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці



AL211									
		Артикул		Тип світлодіодів*					
				Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*
29779	LED COB	~170-265В/50Гц	30Вт	2600Лм	4000К	185*185*130	165*165	IP20	8

Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Колір корпусу:** біла рамка  
Фільтр у драйвері

Розмір, мм\*

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці



! Може монтуватися у стелі Грильято

AL202									
		Артикул		Тип світлодіодів*					
				Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*
29774	LED COB	~170-265В/50Гц	2*12Вт	1800Лм	4000К	260*145*73	240*125	IP20	18
29777			2*20Вт	3200Лм		315*175*80	295*155		

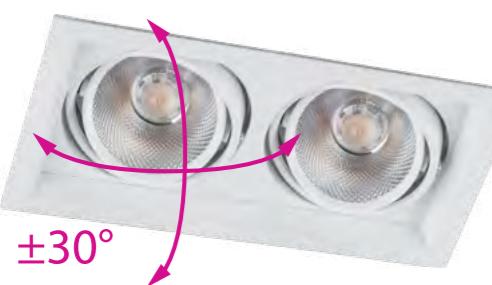
Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Матеріал розсіювача:** прозора лінза  
**Колір корпусу:** білий  
Фільтр у драйвері

Розмір, мм\*

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці



AL212									
		Артикул		Тип світлодіодів*					
				Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*
29780	LED COB	~170-265В/50Гц	2*30Вт	5200Лм	4000К	365*185*130	345*165	IP20	4

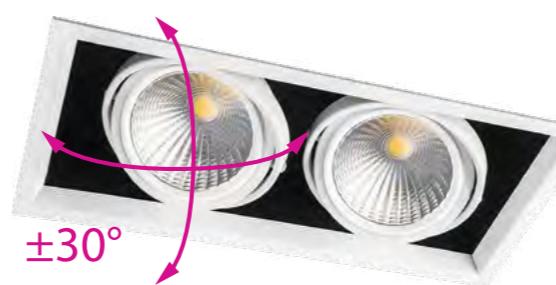
Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Колір корпусу:** біла рамка  
Фільтр у драйвері

Розмір, мм\*

Ступінь захисту

Кількість шт. в упаковці



! Може монтуватися у стелі Грильято

AL203									
		Артикул		Тип світлодіодів*					
				Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана колірна температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*
29778	LED COB	~170-265В/50Гц	3*20Вт	4800Лм	4000К	455*175*80	435*155	IP20	9

Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Матеріал розсіювача:** прозора лінза  
**Колір корпусу:** білий  
Фільтр у драйвері

Розмір, мм\*

Ступінь захисту

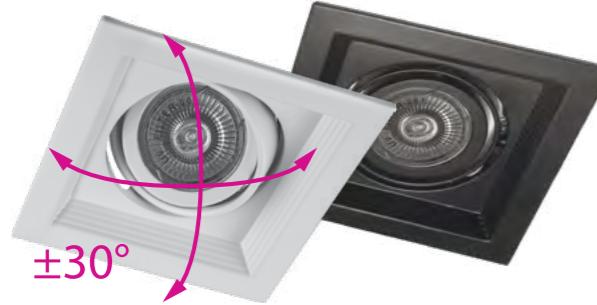
Кількість шт. в упаковці




## DLT202



## DLT201



## DLT203



## Arтикул

## Колір

## Лампа\*

## Патрон

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Кількість шт. в упаковці

## Артикул

## Колір

## Лампа\*

## Патрон

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Кількість шт. в упаковці

## Артикул

## Колір

## Лампа\*

## Патрон

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Кількість шт. в упаковці

## Артикул

## Колір

## Лампа\*

## Патрон

## Нормована напруга

## Нормована потужність

## Розмір, мм\*

## Вбудований розмір, мм\*

## Кількість шт. в упаковці



## Feron Professional

Світильники серії Professional – це освітлювальні прилади з підвищеними експлуатаційними характеристиками, що спеціально розроблені для освітлення об'єктів в комерційні та професійні сферах з великим навантаженням на електричну мережу та високими вимогами до якості безпеки освітлення: торгівельні, адміністративно-офісні, муніципальні (медичні заклади, школи, дитячі садки тощо), громадські та інших типи приміщень.

**Світильники Feron Professional мають ряд переваг та відмінностей від звичайних побутових світильників:**

**Оптимальна конструкція.** Дизайн та технологічні рішення моделей серії Professional оптимізовані під потреби фахівців комерційного освітлення – вони оснащені міцним і надійним корпусом з алюмінію, та електронними компонентами найвищої якості.

**Покращене відведення тепла.** Потужні радіатори забезпечують належне охолодження світлодіодів в умовах експлуатації, що притаманні сфері комерційного освітлення – висока тривалість роботи протягом доби (8-12 годин). Це запобігає їх завчасній деградації та гарантує стабільний світловий потік впродовж всього ресурсу роботи.

**Надійна електроніка.** Зовнішні драйвери забезпечують стабільну роботу світильників в діапазоні 170-265В. Драйвери оснащені фільтрами, які перешкоджають електромагнітному впливу світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристрій пожежної сигналізації тощо.

**Якісне освітлення.** Індекс кольоропередачі Ra>80 реалістично й чітко передає забарвлення освітлюваних предметів, що надзвичайно важливо для приміщень у сфері торгівлі, галерей, арт-просторів тощо.

**Енергоекспективність.** Продукція лінійки Feron Professional більш як на 80% економічніша за світильники з традиційними лампами та суттєво зменшує загальні експлуатаційні витрати на освітлення.

**Гарантія 1-2 роки.**

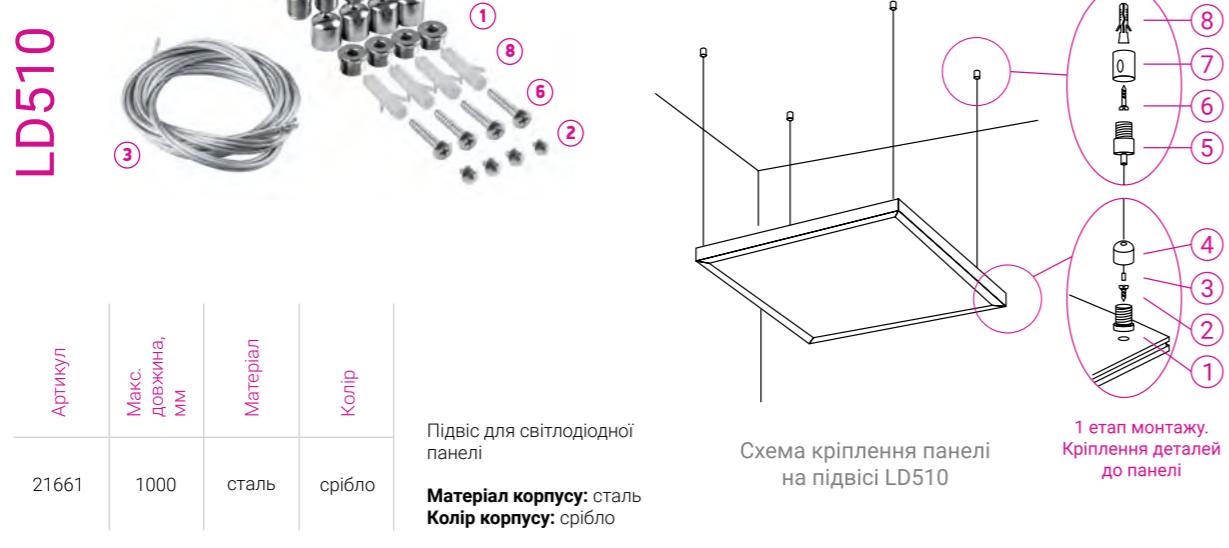
**Ресурс роботи** світильників становить 25 000-50 000 годин.



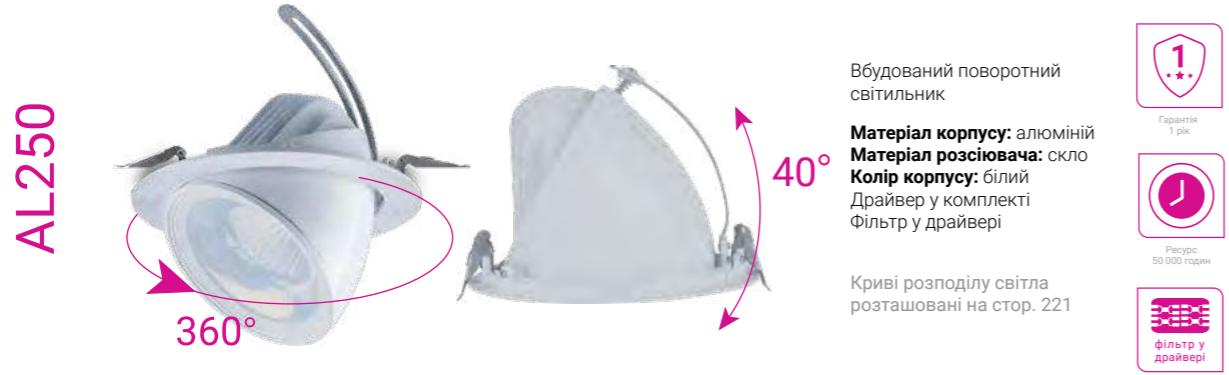
\* Схожі моделі світильників в розділі "Вбудовані світильники серії Aluminium" на стор. 167

\*\* Технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

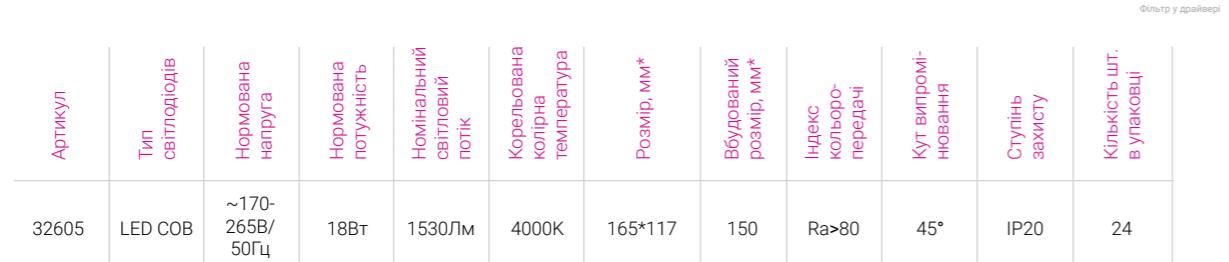
AL2118									
Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана кільцева температура	Розмір, мм*	Кут випромінювання	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці	
01668 32941	~230В/ 50Гц	36Вт	3000Лм	4000K 6400K	595*595*9	120°	IP20	8	
Аналог вбудованого світильника типу 4xT8 Світлодіоди розташовані по периметру									
<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Матеріал розсіювача:</b> багатошаровий матовий акриловий полімер <b>Колір корпусу:</b> білий Драйвер у комплекті Фільтр у драйвері									



AL250									
Артикул	Тип світлодіодів	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана кільцева температура	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Індекс колъюро-передачі	Кут випромінювання
32605	LED COB	~170-265В/ 50Гц	18Вт	1530Лм	4000K	165*117	150	Ra>80	45°
Вбудований поворотний світильник Криві розподілі світла розташовані на стор. 221									
<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Матеріал розсіювача:</b> скло <b>Колір корпусу:</b> білий Драйвер у комплекті Фільтр у драйвері									



AL251									
Артикул	Тип світлодіодів	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана кільцева температура	Розмір, мм*	Будований розмір, мм	Індекс колъюро-передачі	Кут випромінювання
32617	LED COB	~170-265В/ 50Гц	30Вт	2550Лм	4000K	190*65	160	Ra>80	60°
Вбудований неповоротний світильник Криві розподілі світла розташовані на стор. 221									
<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Матеріал розсіювача:</b> скло <b>Колір корпусу:</b> білий Драйвер у комплекті Фільтр у драйвері									



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

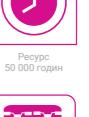
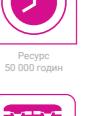
AL252									
Артикул	Тип світлодіодів	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельювана кільцева температура	Розмір, мм*	Будований розмір, мм	Індекс колъюро-передачі	Кут випромінювання
32620 32617	LED COB	~170-265В/ 50Гц	5Вт 10Вт	425Лм 850Лм	4000K	85*47 109*58	75 95	Ra>80	35°
Вбудований поворотний світильник Криві розподілі світла розташовані на стор. 221									
<b>Матеріал корпусу:</b> алюміній <b>Матеріал розсіювача:</b> скло <b>Колір корпусу:</b> білий Драйвер у комплекті Фільтр у драйвері									

Криві розподілі світла розташовані на стор. 221

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



2021/2022

## Комерційне освітлення



### Лінійні світлодіодні світильники

Лінійні світлодіодні світильники призначені замінити застарілі та менш ефективні світильники ЛПО та ЛПП під лампу типу Т8.

Такі світильники призначені для освітлення адміністративно-офісних приміщень, торговельних площ, коридорів, сходових прольотів, складських, виробничих та підсобних приміщень тощо.

#### Переваги світлодіодних лінійних світильників TM Feron:

**Оптимальні експлуатаційні витрати.** Забезпечують економію електроенергії 50% в порівнянні із звичайними люмінесцентними світильниками ЛПО та ЛПП типу 2xT8. Це готові рішення для освітлення, які не потребують додаткового устаткування та регулярної заміни ламп, що значно знижує загальні експлуатаційні витрати.

**Надійний драйвер.** Оснащені якісним вбудованим драйвером, що забезпечує стабільну роботу світильників в діапазоні напруг від 165-180В до 240-265В.

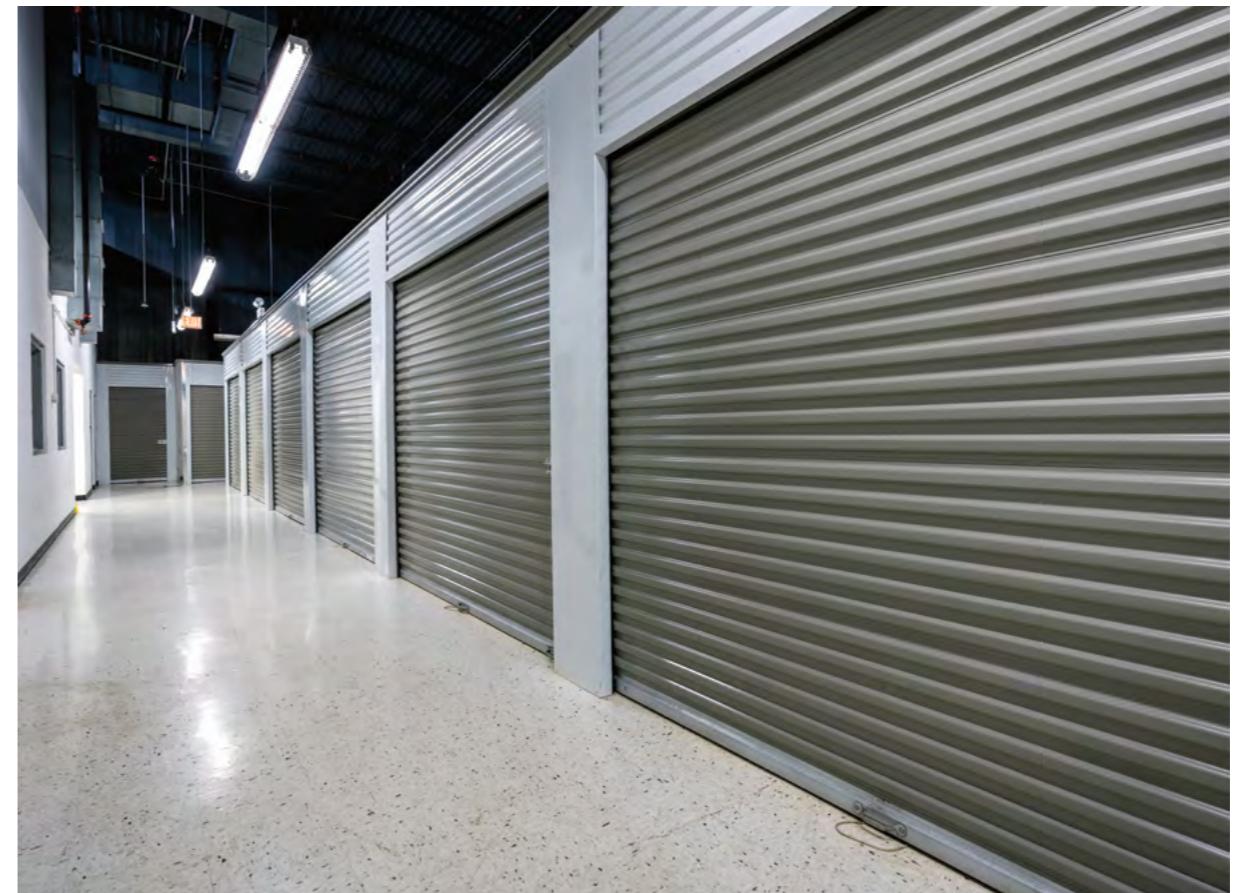
**Якісний корпус.** Конструкційні особливості корпусу та монтажу світлодіодів дозволяють створити оптимальний рівень охолодження світлодіодів та електронних компонентів. Це запобігає завчасній деградації світлодіодів та забезпечує стабільний світловий потік протягом всього ресурсу роботи.

**Комфортне світло.** Миттєво вмикаються. Відсутність мерехтіння та пульсацій робить використання світильників комфорtnим та безпечним для очей.

**Модульна система.** Новинки асортименту, такі як світильники AL4020 дозволяють створювати неперервні світлові лінії різних форм та конфігурацій. Такі світильники доповнюються з'єднувачами, які світяться разом з усією конструкцією і роблять непомітними місця стиков.

**Довговічність.** Тривалий ресурс роботи світильників в 30 000 годин.

**Гарантія 1 рік.**





# Промислові світлодіодні світильники Highbay

Світильники Highbay – це енергоефективна альтернатива застарілим світильникам під лампи ДРЛ та ДНаТ. Призначенні для освітлення приміщень великої площи та з високими стелями: складських та торговельних приміщень, виробничих цехів, спортивних комплексів, промислових об'єктів, аеропортів тощо.

## Світильники Highbay видрізняються наступними характеристиками:

**Якість конструкції.** Міцний корпус з алюмінію, що гарантує ефективний відвід тепла. Таким чином електронні компоненти не перегріваються і забезпечується тривалий ресурс роботи світлодіодів. Фасетчате загартоване скло з тисненням мікропризма підвищує пропускну здатність світлового потоку – в межах 85-90%. Зменшений ефект засліплення.

**Зниження експлуатаційних витрат.** 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.

**Надійний драйвер** забезпечує стабільну роботу в діапазоні напруг 175-265В. Фільтр в драйвері перешкоджає електромагнітному впливу цих світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристройів пожежної сигналізації тощо.

**Ефективні світлодіоди** забезпечують високий показник енергоефективності у 105-110Лм/Вт.

**Стабільна робота.** Конструкція забезпечує високий ступінь пило- та вологозахисту IP65 й стабільну роботу при температурах -20° - +40°C.

**Тривалий ресурс роботи** 30 000 годин.

**Гарантія 2 роки.**

**NEW**

## AL1004 Highbay



Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41202	~175 - 265В/50 Гц	100Вт	11000Лм	6500K	120°	230*88	IP65	20
41203		150Вт	16000Лм			260*88		
41204		200Вт	21000Лм			310*88		

Криві розподілу світла розташовані на стор. 221

Підвісний світильник

**Матеріал корпусу:**

алюміній

**Матеріал розсіювача:**

прозоре загартоване скло

**Колір корпусу:** чорний

Драйвер у комплекті

**NEW**

## AL3005-0



Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40194	~180В-260/50Гц	8Вт	720Лм	4000К	158*86*46	IP65	40
40195							

Накладний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик

**Матеріал розсіювача:** матовий пластик

**Колір корпусу:** білий



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



## AL30006

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
29659	~180-265В/50Гц	8Вт	640Лм	4000K	140*50	IP54		
29658	~180-265В/50Гц	12Вт	960Лм	167*50				

Накладний світильник

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



## AL30008-RAS

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40206	~180-260В/50Гц	12Вт	1080Лм	6500K	140*48	IP65		

Накладний світильник з акустичним датчиком

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



## AL30009

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40209	~230В/50Гц	12Вт	900Лм	6500K	135*50	IP65		

Накладний світильник з інфрачервоним датчиком руху

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Матеріал розсіювачу:** матовий пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Драйвер у комплекті  
Кут виявлення: 120°  
Порогова освітленість: 20 Лк  
Відстань виявлення: 6м



## AL30008

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
01649	~230В/50Гц	18Вт	1260Лм	6500K	195*46	IP54		

Накладний світильник

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



## AL30009-RMS

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
40207	~180-260В/50Гц	12Вт	1080Лм	6500K	140*48	IP65		

Накладний світильник з мікрохвильовим датчиком

**Матеріал корпусу:** пластик  
**Матеріал розсіювачу:** матовий пластик  
**Колір корпусу:** білий  
Драйвер у комплекті  
Кут виявлення: 180°  
Порогова освітленість: 20 Лк  
Відстань виявлення: до 8м



## Вуличне освітлення



## 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 безпосередньо 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.

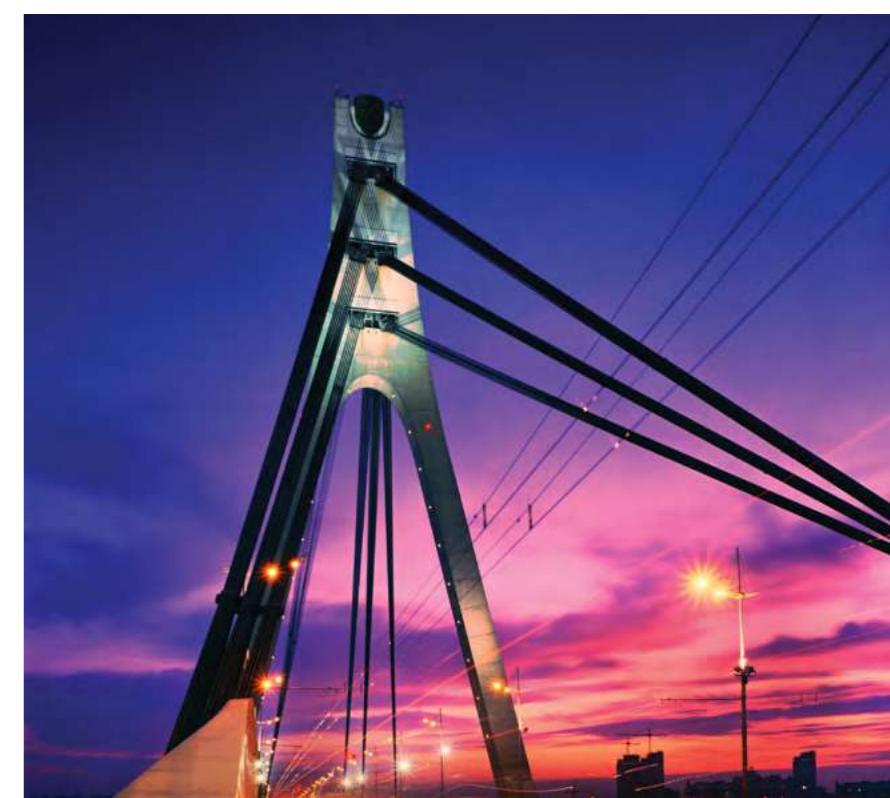
### **Велика економія**

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.

### Консольні світильники Feron вирізняються наступними характеристиками:

**Зниження експлуатаційних витрат.** Економна 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 85-265В. Наявність фільтру в драйвері моделей SP2925/SP2926/SP2927 передскоджає електромагнітному впливу цих світильників на роботу засобів зв'язку, теле- та радіоприймачів, пристроїв пожежної сигналізації тощо. Коефіцієнт потужності світильників РЕ 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 енергоекспективністю у 100-110Лм/Вт.

**Якість конструкції.** Міцний корпус світильників з алюмінієвого сплаву, литого під тиском та вкритого антикорозійним покриттям. Оптична частина – матричні лінзи з ударостійкого полікарбонату РС. 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.



NEW

### SP3031 SP3032 SP3033



Криві розподілу світла  
роздашовані на стор. 220

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Матеріал розсіювачу:** полікарбонат  
**Колір корпусу:** сірий  
Драйвер у комплекті

### SP2925 SP2926 SP2927



Криві розподілу світла  
роздашовані на стор. 220

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

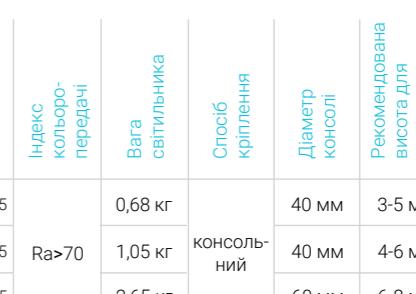
### SP2921 SP2922 SP2924



Криві розподілу світла  
роздашовані на стор. 220

**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Матеріал розсіювачу:** полікарбонат  
**Колір корпусу:** сірий  
Драйвер у комплекті

### SP2921 SP2922 SP2924



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



## SP2920

Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
SP2919	32252	~85-265В/50Гц	50Вт	70Вт	125Вт	5000Лм	6400К	573*130*87
SP2820	32253	~85-265В/50Гц	100Вт	100Вт	250Вт	10000Лм		685*167*87

**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



180°

## SP2819 SP2820

## SP2911 SP2912 SP2914



Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Аналог ламп ДНаТ	Аналог ламп ДРЛ	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*
SP2911	32547	~85-265В/50Гц	30Вт	50Вт	-	3000Лм	6400К	355*132*62
SP2912	32548		50Вт	70Вт	125Вт	5000Лм		385*150*62
SP2914	32549		100Вт	100Вт	250Вт	10000Лм		550*200*85



Криві розподілу світла розташовані на стор. 220

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

3733



Артикул	Нормована напруга	Лампа*	Розмір, мм	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
11857	~85-265В/50Гц	MR-16	G5.3	110*110*90	IP65

Тротуарні світильники під лампу MR-16

**Матеріал корпусу:** пластик, сталь, скло  
**Колір корпусу:** металік  
Максимально допустиме навантаження на світильник - 2 тони  
**\*Лампа до комплекту не входить**



## SP4111 SP4112 SP4113 SP4114



Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Кут випромінювання	Номінальний світловий потік	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Внутрішній діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP4111	32012	~85-265В/50Гц	3Вт	180Лм	24°	2700K	100*90	62	IP65	30
	32013									
SP4112	32015	~85-265В/50Гц	6Вт	420Лм	24°	2700K	120*90	82	IP65	30
	32016									
SP4113	32018	~85-265В/50Гц	9Вт	630Лм	24°	2700K	160*90	82	IP65	12
	32019									
SP4114	32021	~85-265В/50Гц	12Вт	840Лм	24°	2700K	180*90	112	IP65	12
	32022									

Тротуарні світильники

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



NEW

## SP2704 SP2705



Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Кут випромінювання	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP2704	32125	~230В/50Гц	3Вт	300Лм	24°	2700K	85*85*200	IP65	20
	32126					6500K			
SP2705	32129	~230В/50Гц	6Вт	600Лм	24°	6500K	105*105*300	IP65	20

**Грунтові світильники**  
**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Колір корпусу:** чорний

## SP4121 SP4122



Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Кут випромінювання	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP4121	32202	~230В/50Гц	3Вт	180Лм	25°	2700K	350	90	IP65	2/12
	32203					6400K				
SP4122	32204	~230В/50Гц	6Вт	360Лм	25°	2700K	400	105	IP65	2/12

**Грунтові світильники**  
**Матеріал корпусу:** алюміній  
**Колір корпусу:** чорний

## SP1402



Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Кут випромінювання	Корельована колірна температура	Розмір, мм*	Діаметр, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в ящику
SP1402	32261	~85-265В/50Гц	5Вт	400Лм	38°	3100K	265	59	IP65	50
	32262					5000K				
	32223					зелений				
SP1402 RGB	01624	3Вт	-	RGB	38°					

**Грунтові світильники**  
**Матеріал корпусу:** пластик  
**Колір корпусу:** чорний

## Архітектурне підсвічування

Каталог компанії включає значний асортимент світильників, 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 поодинці, розставляючи світлові акценти, а можна чергувати групами та створювати світлові фігури, 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 антикорозійною фарбою, або з якісного вогнетривкого пластику. Ступінь захисту IP54 в достатній мірі не допускає потрапляння часточок бруду та капель води всередину світильників.

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

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

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



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## DH013



## DH012



## DH028



## DH0704



## DH0704 NEW

	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельована кільцева температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
11871	~180-240В/50Гц	2*3Вт	450Lm	4000K	100*100*100	IP54	білий		20
11870							чорний		

Архітектурний світлодіодний світильник з регульованням кута свічення

**Матеріал корпусу:** алюміній

## DH0704

	Артикул	Нормована напруга	Тип лампи	Гарантія	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
11881	~230В/50Гц	2xMR16*	2xGU10	2*35Вт	60*163*103	IP54	сірий		20
11882							чорний		

Архітектурний світильник

**Матеріал корпусу:**

алюміній, скло

\*Лампа до комплекту не входить

Архітектурний світильник

**Матеріал корпусу:**

алюміній, скло

\*Лампа до комплекту не входить  
Максимальна потужність лампи - 60Вт

DH0806  
DH0807 NEW

	Модель	Артикул	Нормована напруга	Тип лампи	Патрон	Макс. потужність	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
DH0806	41153	~230В/50Гц	G45*	E27	60Вт	65*110*195	IP54			10
DH0807	41154		2xG45*	2xE27	2*60Вт	60*163*300				

DH0701  
DH0702

	Модель	Артикул	Нормована напруга	Макс. потужність	Кількість патронів	Патрон	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
DH0701	06297	~230В/50Гц	60Вт	1	E27	160*148*90	IP54		сірий	10
	06296									
DH0702	06295	~230В/50Гц	2*60Вт	2	2xE27	260*148*90	IP54		сірий	10
	06294									

Архітектурний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній, скло  
Лампа до комплекту не входить



**DH014  
DH015**


	Модель	Артикул	Нормована напруга	Макс. потужність	Кількість патронів	Патрон	Лампа	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
DH014	11867	~230В/50Гц	35Вт	1	GU10	MR-16	92*68*80	IP54	сірий	40	
	11866									чорний	
DH015	11884	~230В/50Гц	2*35Вт	2	GU10	MR-16	150*68*92	IP54	сірий	20	
	11883									чорний	



Архітектурний світильник

**Матеріал корпусу:**  
алюміній, скло  
Лампа до комплекту не входить

**LL-882  
LL-883**


	Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Номінальний температура	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
LL-882	32138	~85-265В/50Гц	5Вт	310Lm	2700K			130*95	IP65	сірий	27
LL-883	32140		12Вт	950Lm	2700K		24°	200*150		сірий	12



Архітектурний прожектор

**Матеріал корпусу:**  
алюміній, скло

**LL-889**


	Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Кут випромінювання	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Колір корпусу	Кількість шт. в ящику
LL-889	32155	~85-265В/50Гц	18Вт	1700Lm	2700K		24°	1000*40*48	IP65	металік	20



Архітектурний прожектор

**Матеріал корпусу:**  
алюміній, скло



## Світлодіодні прожектори



### 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 Feron відрізняються такими перевагами:**

**Надійна конструкція.** Всі моделі мають міцний 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 100В-240В та 175В-265В, або у вузькому діапазоні 220В-240В.

**Енергоекспективність.** Світлодіодні прожектори мають високу енергоекспективність - до 90Лм/Вт, 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 унеможливлює негативний вплив погодних умов та опадів.

**Тривалий ресурс роботи** 30 000 годин.

**Гарантія 1 рік.**



**LL6010**  
**LL6020**  
**LL6030**  
**LL6050**  
**LL6100**

Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL6010	40051	~175-265В/50Гц	10Вт	900Лм	6400К	105*98,5*28,7	IP65	20	20
LL6020	40052		20Вт	1800Лм		129,1*110,7*30,7		20	20
LL6030	40053		30Вт	2700Лм		153*133,8*30,7		10	10
LL6050	40054		50Вт	4500Лм		191,1*163,9*30,7		10	10
LL6100	40055		100Вт	9000Лм		255,1*213,1*31		5	5



Енергоекспективність  
Ступінь захисту

90 Lm/W  
65 IP

Ресурс 30 000 годин  
Гарантія 1 рік

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

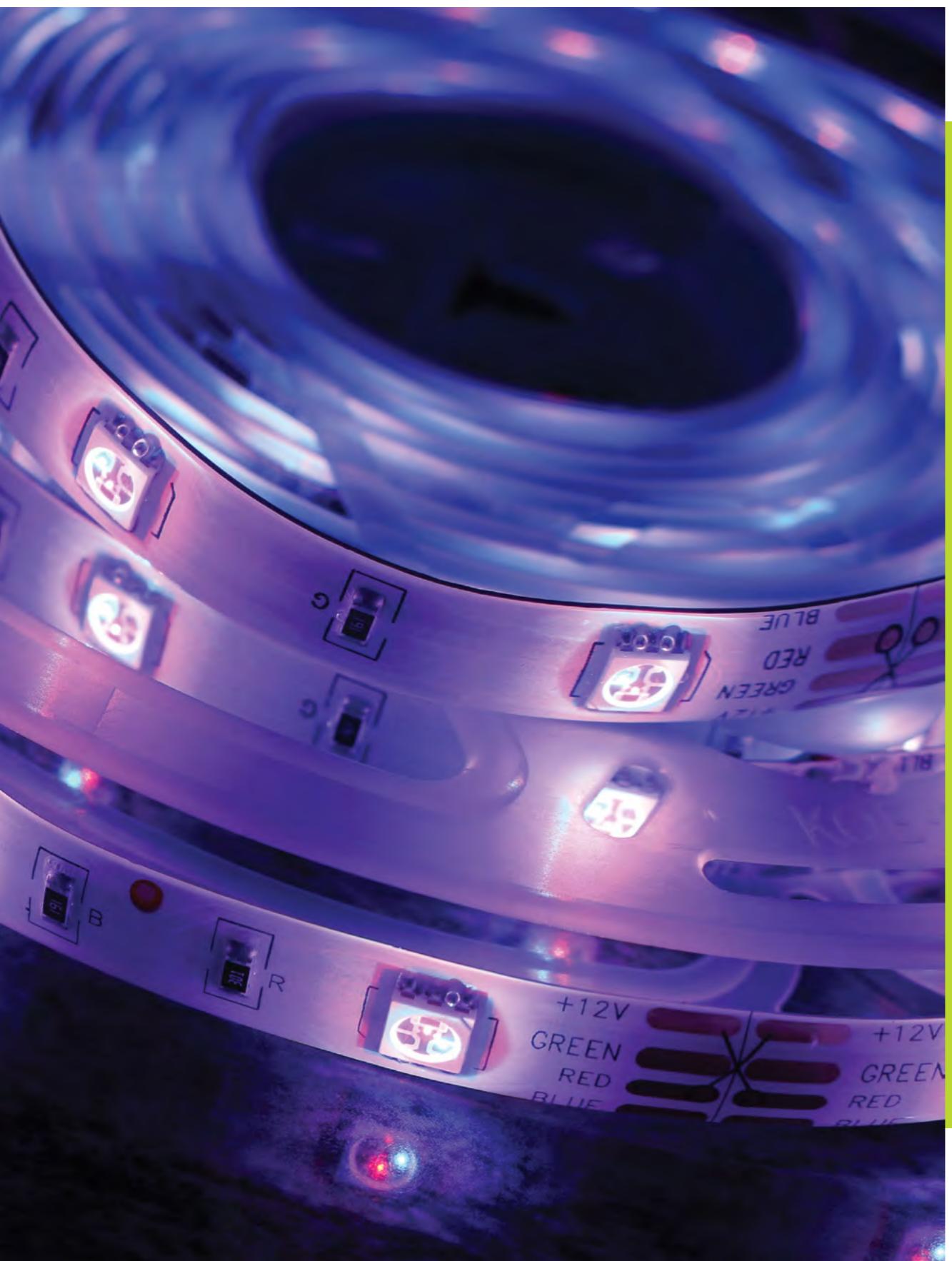
Модель	Артикул	Нормована напруга	Нормована потужність	Номінальний світловий потік	Корельєвана колірна температура	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Робоча температура	Кількість шт. в ящику
LL-991	29619	~220-240В/50Гц	10Вт	800Лм	6400К	115*108*26	IP65	від -40° до +35°C	20
LL-992	29620		20Вт	1200Лм		121*114*26			10
LL-993	29621		30Вт	1800Лм		153*132*27			5
LL-995	29622		50Вт	3000Лм		198*167*28			10
LL-922	32103		100Вт	6000Лм		261*217*33			3
LL-930	32820		~100-240В/50Гц	100Вт		245*180*36			10
LL-923	32104		~220-240В/50Гц	150Вт		339*272*34			3



Енергоекспективність  
Ступінь захисту

60 Lm/W  
65 IP

## Декоративне освітлення



## Світлодіодні стрічки

Світлодіодна стрічка представляє собою гнуучку 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 гнуучкості, 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 полегшує процес монтажу та звільнить від пайки.

## 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 лuster і будь-яких інших світильників на стелі.

## Неонова стрічка

В асортименті Feron представлена напругою живлення 220В. 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.

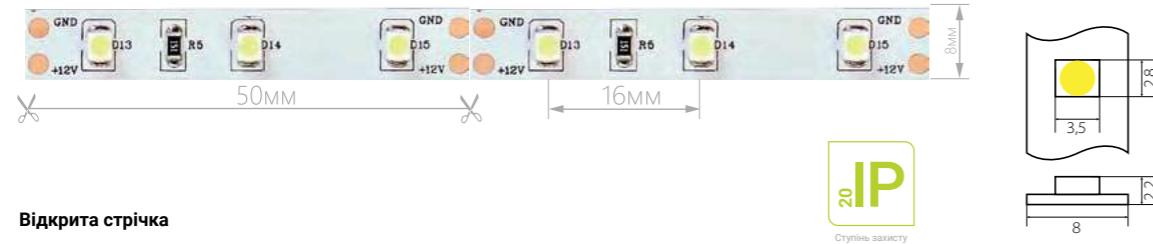
## Дюралайт

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 гнуучкість, хороший захист від механічних пошкоджень і погодних умов, а також широкий діапазон температур для експлуатації - від -40 до + 60 ° С.

## 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

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

LS604 /  
12V SANAN

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

LS606 /  
12V SANAN

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

LS607 /  
12V SANAN

Біла основа		Артикул	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/бухта	Кут розсіювання	Світловий потік	Кут розсіювання	Світловий потік
27647	білий	27647	5M*10MM	50	30SMD (5050)	7.2W/m	7.2W/m	120°	13Lm/1LED	14.4W/m	13Lm/1LED
27649	RGB	27649									
27654	теплий білий	27654	100								
27652	білий	27652	60SMD (5050)	100		14.4W/m					
27651	RGB	27651									

LS612 /  
12V SANAN

Біла основа		Артикул	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/бухта	Кут розсіювання	Світловий потік	Кут розсіювання	Світловий потік
27730	теплий білий	27730	5M*10MM	200	120SMD (2835)	9.6W/m	120°	5Lm/1LED			
27729	білий	27729	50м*10ММ	2000							
32280	білий	32280	50м*10ММ	2000							

LS613 /  
12V SANAN

Біла основа		Артикул	Розмір	Кількість кластерів	Кількість LED на метр*	Потужність	Струм, кластер/бухта	Кут розсіювання	Світловий потік	Кут розсіювання	Світловий потік
27732	теплий білий	27732	5M*10MM	200	120SMD (2835)	9.6W/m	120°	5Lm/1LED			
27731	білий	27731									

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

LB003 6W IP20



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

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

LB005 30W/60W IP20



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

LD108



Артикул	Опис
23365	з'єднувач з роз'ємом типу father для світлодіодної стрічки RGB, довжина шнура 120мм IP20

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



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

DM111 30W IP20



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

DM112 30W IP65



Артикул	Навантаження	Мощн.	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"

LD105 NEW



Артикул	Опис
23067	з'єднувач для світлодіодної стрічки (5050 RGB / 10мм) "контролер до стрічки"

LD106



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

LD28



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

LD56



Артикул	Напруга	Мощн.	Навантаження	Сила струму	Ступінь захисту	Розмір, 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)

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

#### Розрахунок потужності блоку живлення робиться таким чином:

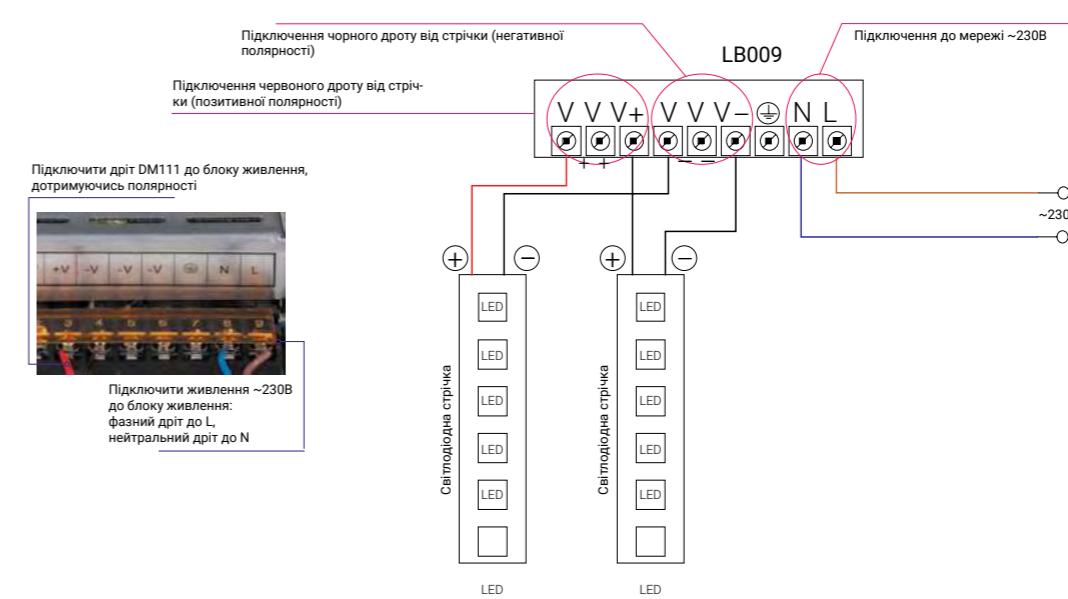
$P_a = P \times L \times K$ , або Потужність = Довжина стрічки \* споживана потужність на 1м + 25% запас потужності.

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.155).

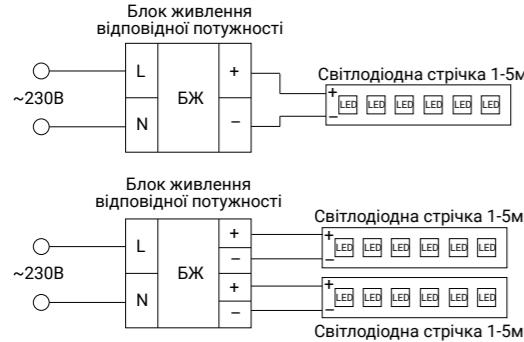
## ПІДБІР І ПІДКЛЮЧЕННЯ БЛОКІВ ЖИВЛЕННЯ

### ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ МОНОХРОМНОЇ СВІТЛОСВІДОДІОДНОЇ СТРІЧКИ ДО БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ LB009



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## ПІДБІР БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ І ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТЛОДІОДНОЇ 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



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

## CAB254



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

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
01862	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, матовий розсіювач
01863	алюміній анодований	3 м	2 заглушки, матовий розсіювач

## CAB255



Вбудований профіль "Лінії світла" Колір корпусу: срібло

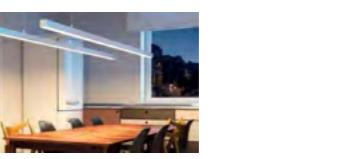
Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10363	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення, матовий розсіювач



CAB254

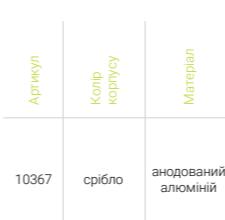


Комплектація профілю CAB255



Може використовуватися для підвісного монтажу з трисистемним підвісом LD1002 (купується окремо)

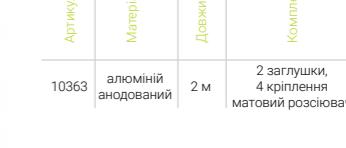
## CAB256 NEW



Накладний профіль для світлодіодних стрічок

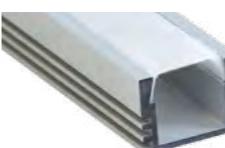
Артикул	Колір корпусу	Матеріал	Розсіювач	Довжина	Комплектація
10367	срібло	анодований алюміній	пластик	2м	2 алюмінієві заглушки, 4 кріплення (нержавіюча сталь), матовий розсіювач

## CAB255



Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10363	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

## CAB264



Гнучкий профіль Колір корпусу: срібло

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

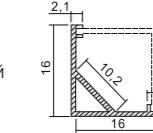
Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація
10267	алюміній анодований	2 м	2 заглушки, 4 кріплення матовий розсіювач

CAB281



Кутовий квадратний накладний профіль Повністю укомплектований Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація	Розмівач
10300	алюміній анодований	2 м	екран, 2 заглушка, 4 кріплення	матовий пластик

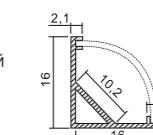


CAB280



Кутовий круглий накладний профіль Повністю укомплектований Колір корпусу: срібло

Артикул	Матеріал	Довжина	Комплектація	Розмівач
10299	алюміній анодований	2 м	екран, 2 заглушка, 4 кріплення	матовий пластик



LD142



Артикул	Опис
10364	конектор для профілю CAB255 та CAB256

LD144



Артикул	Опис
10366	L-конектор для профілю CAB255 та CAB256

LD261



Артикул	Опис
10273	заглушка для CAB261

LD138



Артикул	Опис
23082	кріплення для CAB262

LD143



Артикул	Опис
10365	L-конектор для профілю CAB255 та CAB256

LD251



Артикул	Опис
10272	заглушка для CAB251

LD262



Артикул	Опис
10271	заглушка для CAB262

LS720 /  
220V

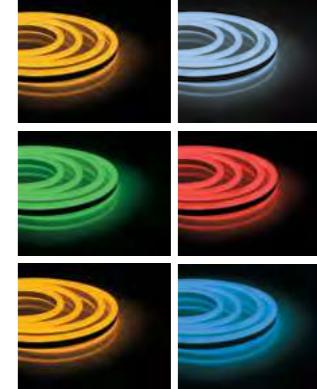
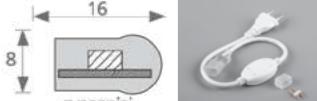


Кратність різки 1 м

Неонова стрічка в силіконовій оболонці



Ступінь захисту



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

Комплектація:

1. Мережевий шнур (1 шт)
2. Коннектор (1 шт.)
3. Заглушка (1 шт.)

DM270



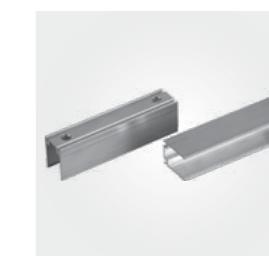
Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп/уп.	Опис
23358	LS720	10/200	мережевий шнур для LS720

LD131



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

LD157



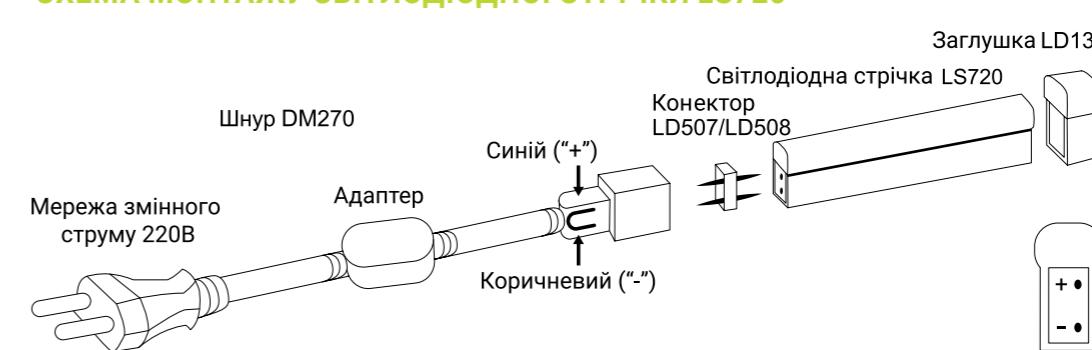
Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп/уп.	Опис
23361	LS720	50/2000	кріплення для LED-стрічок

LD507/LD508



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

СХЕМА МОНТАЖУ СВІТЛОСТІДОДНОЇ СТРІЧКИ LS720



**LS704 / 220V SANAN**

Герметична стрічка в силіконовій оболонці

Біла основа	Артикул	Тип стрічок	Кількість шт. уп./ящ.	Опис	Розмір	Кількість LED на метр*	Потужність	
26999	26243	теплий білий білий	100 м 12*7мм	60SMD (2835)	4.4W/m	100 м 12*7мм	60SMD (2835)	4.4W/m

**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.)

Ступінь захисту: IP67

## LED 2 WAY

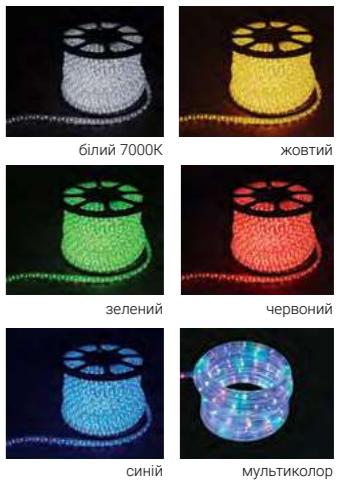


Дюоралайт світлодіодний

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

Кількість жил	Переріз та розміри
2	

**УВАГА!**  
Дюоралайт в бухті не вмикати!



## 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	заглушка 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 коннектором для LED-стрічок

## Контролер



Артикул	Опис
26073	для LED 2 WAY 10-50 м

## Фурнітура-з'єднувач



Артикул	Опис
26145	для LED 2 WAY

## Контролер



Артикул	Опис
26086	для LED 2, 3 WAY 100 м

## Мережевий шнур



Артикул	Опис
26093	для LED 2 WAY до 100 м

## Заглушки



Артикул	Опис
26137	для LED 2 WAY

## Кріплення



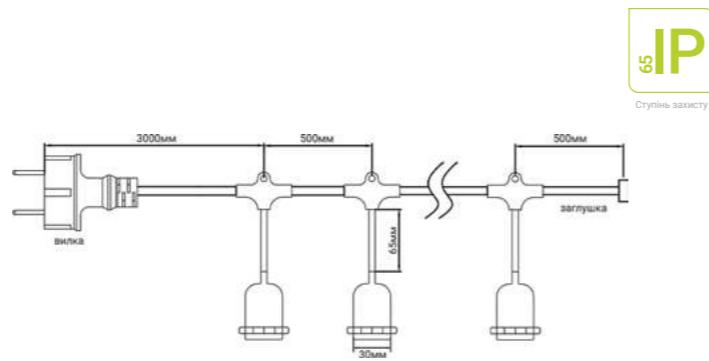
Артикул	Опис
26141 26098 26099	для LED 2, 4, 5 WAY кріплення на стіну

NEW

## CL50-13-1



	Артикул	Колір	Номінальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянд, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу
41826	чорний	~230В/ 50Гц	20*E27	40Вт	500 мм	13м	2*0,5 мм <sup>2</sup>	



## Вулична гірлянда "Белт лайт" на підвісах

- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 800Вт)
- Без можливості підключення в лінію
- Режим роботи - статичне свічення

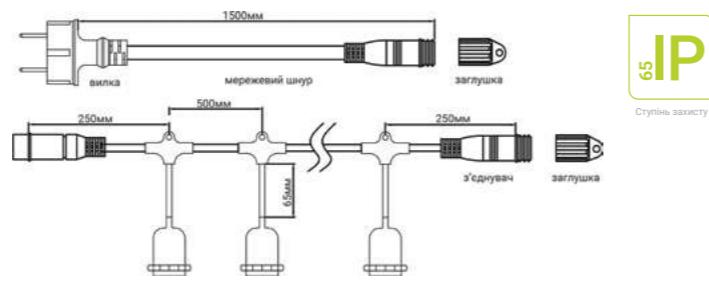
**Матеріал оболонки гірлянди:** полімер (каучук + ПВХ)  
**Матеріал проводу:** мідь  
**Матеріал цоколю:** латунь

NEW

## CL50-25-1



	Артикул	Колір	Номінальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянд, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу
41866	чорний	~230В/ 50Гц	50*E27	16Вт	500 мм	25м	2*0,5 мм <sup>2</sup>	



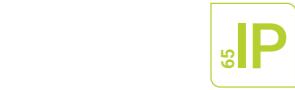
## Вулична гірлянда "Белт лайт" на підвісах

- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 1600Вт)
- Є можливість підключення в лінію
- Режим роботи - статичне свічення

**Матеріал оболонки гірлянди:** полімер (каучук + ПВХ)  
**Матеріал проводу:** мідь  
**Матеріал цоколю:** латунь

CL50-8  
CL50-13

Модель	Артикул	Колір	Номінальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянд, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу
CL50-8	29884	білий	~230В/ 50Гц	10*E27	80Вт	500 мм	8м	2*0,5 мм <sup>2</sup>
	29883	чорний						
CL50-13	29886	білий	~230В/ 50Гц	20*E27	40Вт	500 мм	13м	2*0,5 мм <sup>2</sup>
	29885	чорний						



## Вулична гірлянда "Белт лайт"

- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 800Вт)
- Без можливості підключення в лінію
- Режим роботи - статичне свічення

**Матеріал оболонки гірлянди:** полімер (каучук + ПВХ)  
**Матеріал проводу:** мідь  
**Матеріал цоколю:** латунь

## LB-37

CL25-25  
CL50-50  
CL50-25

Модель	Артикул	Колір	Номінальна напруга	Кількість патронів	Макс. допустима потужність лампи на 1 патрон	Відстань між патронами, мм	Довжина гірлянд, м разом з мережевим шнуром	Переріз проводу
CL25-25	29880	чорний	~230В/ 50Гц	100*E27	37Вт	250мм	25м	2*1,5 мм <sup>2</sup>
	29881							
CL50-25	01863			50*E27	16Вт	500мм	50м	25м



## Вулична гірлянда "Белт лайт"

- Підходять лампи розжарювання і LED (Максимальна потужність підключення 3680Вт, 1600 Вт для CL50-25)
- Є можливість підключення в лінію
- Режим роботи - статичне свічення

**Матеріал оболонки гірлянди:** полімер (каучук + ПВХ)  
**Матеріал проводу:** мідь  
**Матеріал цоколю:** латунь

LB-37 RGB  
LB-378 RGB

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



2021/2022

## Декоративні світильники



### 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 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 ліття
- 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







## 7572

## 7314

## 7312B

## Артикул



## Артикул



## Артикул



28857	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для ламп) + 3Вт (світлодіодів)	117*25	56	4000K	50	Розмір, мм*
									Вбудований розмір, мм*

Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці
Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Корельована колірна температура	Кількість шт. в упаковці	

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці

Розмір, мм*
Вбудований розмір, мм*

117*25
Вбудований розмір, мм*

56
Вбудований розмір, мм*

4000K
Корельована колірна температура

50
Кількість шт. в упаковці



## 8020-2

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
28488	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	90*23	60	6500K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



срібло  
срібло

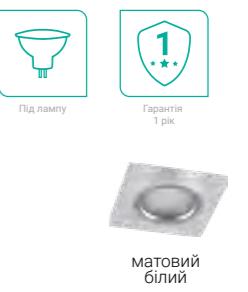


## CD8170

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
32571	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	90*25	60	4000K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



матовий білий

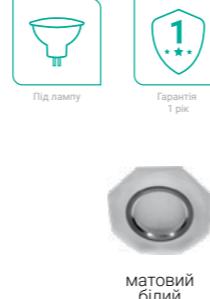


## CD8020

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
01833	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	90*25	60	4000K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



матовий білий



## 8060-2

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
28490	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	90*23	60	6500K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



срібло  
срібло



## 8170-2

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
28492	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	95*23	60	6500K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



срібло  
срібло



## CD8060

Артикул							
		Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будований розмір, мм*
32570	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 10Вт (для лампи) + 3Вт (світлодіодів)	90*20	60	4000K

**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 вимикання лампи  
Драйвер у комплекті  
Рекомендуємо використовувати з TM75, TM76



матовий білий



CD942

	Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Корельєвна температура	Кількість шт. в упаковці
32655	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 12Вт (для ламп) + 3Вт (світлодіодів)	122*35	56	4000K	50	

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76



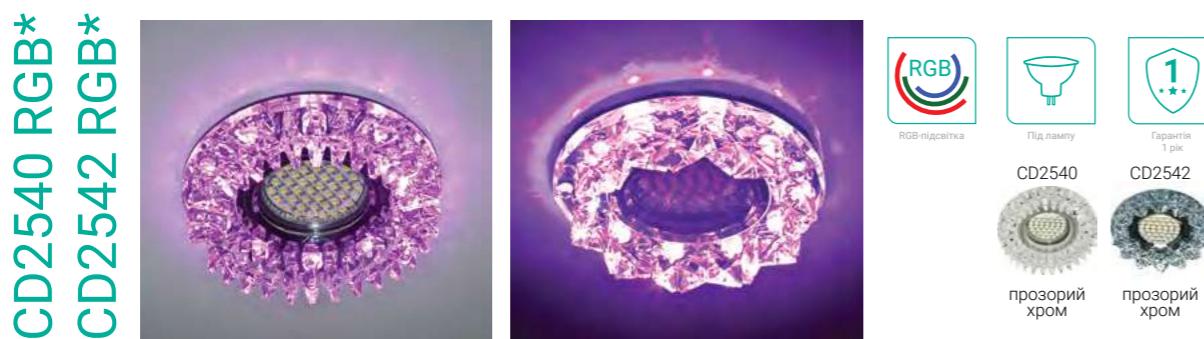
CD2542\*

	Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Номінальний світловий потік	Кількість шт. в упаковці
27968	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 10Вт (для ламп) + 1,5Вт (світлодіодів)	97*45	52	6500K	50	

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76

CD2540 RGB\*  
CD2542 RGB\*

	Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Номінальний світловий потік	Кількість шт. в упаковці
CD2540 27967	MR16	G5.3	~230В/50Гц (для LED-ламп MR16)	макс 10Вт (для ламп) + 0,6Вт (світлодіодів)	97*45	52	RGB	50	
CD2542 27969									

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь G5.3 під лампу MR16. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76

JD125 RGB\*



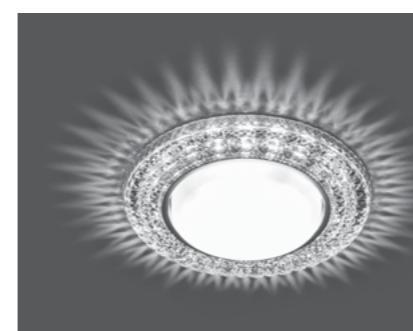
	Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Номінальний світловий потік	Кількість шт. в упаковці
27977	JCD9	G9	~230В/50Гц	макс 35Вт (лампа) + 0,6Вт (світлодіодів)	94*57	55	RGB	30	

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь G9 під лампу JCD9. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76

CD4020



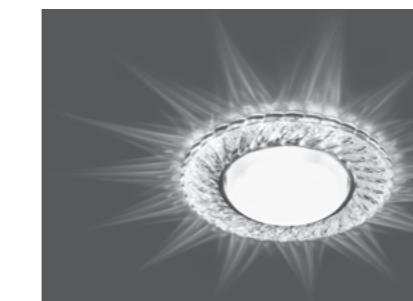
	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Номінальний світловий потік	Кількість шт. в упаковці
29473	прозорий	GX53	GX53	230В	макс 15Вт (для ламп) + 4Вт (світлодіодів)	130*30	80	4000K	50	

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь GX53 під лампу GX53. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76

CD4021



	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Номінальний світловий потік	Кількість шт. в упаковці
29474	прозорий	GX53	GX53	230В	макс 15Вт (для ламп) + 4Вт (світлодіодів)	130*30	80	4000K	50	

**Світильник оснащений двома джерелами світла:**

- Цоколь GX53 під лампу GX53. Використовувати тільки зі світлодіодною лампою
- 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 TM75, TM76

\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

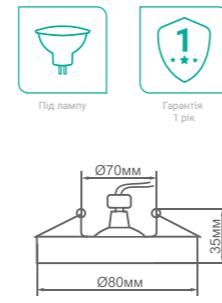
NEW

## CD1901



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01834	білий матовий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	80*35	70	100

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: акрил



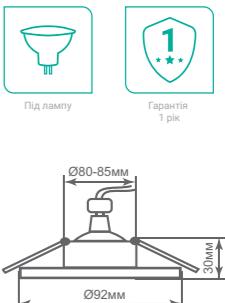
NEW

## DL6130



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01790	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	92*30	80	100
01791	чорний							

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній



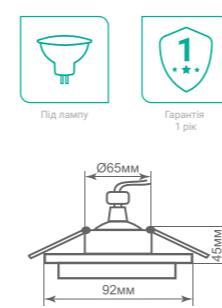
NEW

## DL2901



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
41134	білий	MR16	G5.3	~230В	50Вт	92*45	65	50

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній, акрил



NEW

## DL6140



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01792	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	92*30	80	100
01793	чорний							

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній



NEW

## DL2911



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
41133	білий	MR16	G5.3	~230В	50Вт	98*45	65	50

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній, акрил



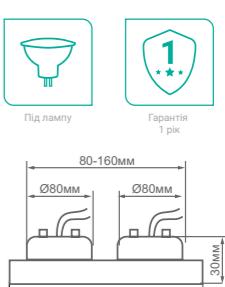
NEW

## DL6142



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Номінальна напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01794	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	172*30	80*160	20
01795	чорний							

Неповоротний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**DL6210**

**NEW**

Артикул		Колір		Лампа		Патрон		Номінальна напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
01801	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	92*25	80	100	92*25	50	Roamir, MM*	Ø80-85MM	Ø92MM	25MM	Ø80-85MM	Ø92MM	25MM
01802	чорний																

Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

Поворотний  
Під лампу  
Гарантія 1 рік

**DL6220**

**NEW**

Артикул		Колір		Лампа		Патрон		Номінальна напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
01803	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	92*25	80	100	92*25	50	Roamir, MM*	Ø80-85MM	Ø92MM	25MM	Ø80-85MM	Ø92MM	25MM
01804	чорний																

Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

Поворотний  
Під лампу  
Гарантія 1 рік

**DL6222**

**NEW**

Артикул		Колір		Лампа		Патрон		Номінальна напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
01805	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	172*25	80-160	50	172*25	50	Roamir, MM*	Ø80x160MM	172MM	25MM	Ø80x160MM	172MM	25MM
01806	чорний																

Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

Поворотний  
Під лампу  
Гарантія 1 рік

**ML344**

**NEW**

Артикул		Патрон		Тип лампи		Нормована напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці		
40115	GU5.3	MR-16	~230В	35Вт	94*30	76	білий	50	40116							

Дизайн поєднується з моделями ML304, ML305, ML305-2

Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

Під лампу  
Гарантія 1 рік

**ML345**

**NEW**

Артикул		Патрон		Тип лампи		Нормована напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
40117	GU5.3	MR-16	~230В	35Вт	97*97*	76	білий	50	40118						
					30		чорний								

Дизайн поєднується з моделями ML304, ML305, ML305-2

Вбудований поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній

Під лампу  
Гарантія 1 рік

**DL53**

**NEW**

Артикул		Колір		Лампа		Патрон		Номінальна напруга		Макс. потужність		Розмір, мм*		Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
01822	чорний	GX53	GX53	~230В	12Вт	100*20	81	100	28452	білий	GX53	GX53	100	28454	хром	100	

Неповоротний світильник

**Матеріал корпусу:** метал

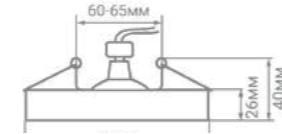
Під лампу  
Гарантія 1 рік

## DL1842



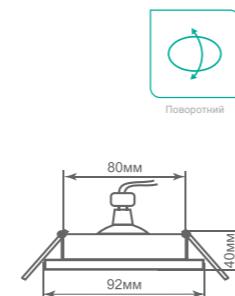
	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
40040	білий матовий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	96*40	60-65	100
40042	білий хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	96*40	60-65	100
40041	чорний матовий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	96*40	60-65	100
40043	чорний хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	96*40	60-65	100

Неповоротний світильник зі знімним кільцем  
Матеріал корпусу: алюміній



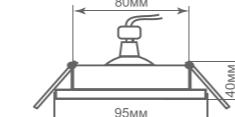
Під лампу

## DL8340



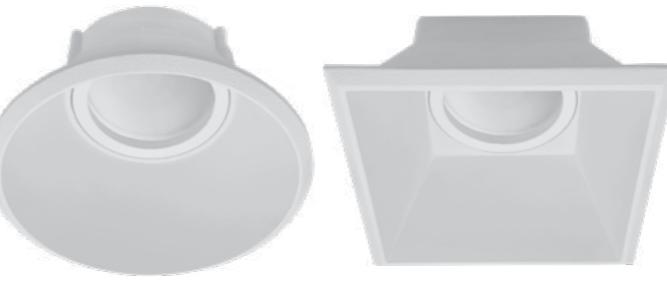
Поворотний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній

## DL8350

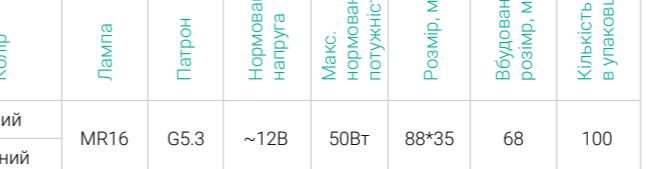


Поворотний світильник  
Матеріал корпусу: алюміній

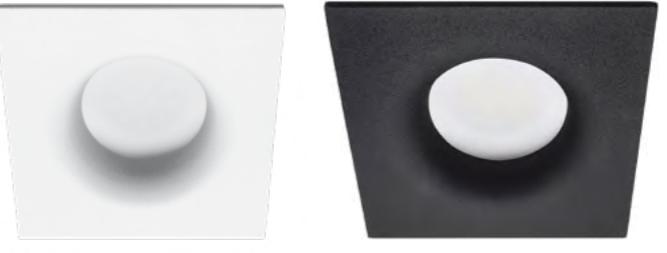
## DL8330



Під лампу

DL8280  
DL8290

## DL8330

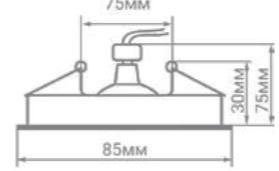


	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01813	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	88*35	68	100	
01814	чорний	MR16	G5.3	~12B	50Вт	88*35	68	100	

\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## DL8300

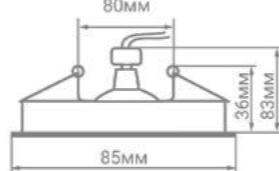


Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній+  
пластик

Артикул									
	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	
40036	графіт	MR16	G5.3	~12В	50Вт	85*30	80	100	
40035	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	85*30	80	100	

## DL8310



Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** алюміній+  
пластик

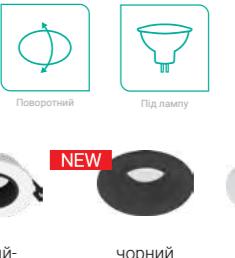
Артикул									
	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	
*40037	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	85*85*36	80*80	100	
40038	графіт	MR16	G5.3	~12В	50Вт	85*85*36	80*80	100	



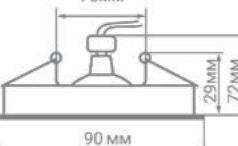
\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## DL0375



білий-чорний, чорний, білий

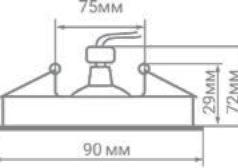


Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик  
\*Використовувати тільки зі світлодіодними лампами

Артикул									
	Колір	Лампа	Патрон	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
40031	білий	01779	чорний	MR16*	G5.3	6Вт	90*29	75	100
		01784	білий-чорний						

## DL0380

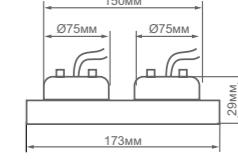


Поворотний світильник

**Матеріал корпусу:** пластик  
\*Використовувати тільки зі світлодіодними лампами

Артикул									
	Колір	Лампа	Патрон	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
40032	білий	01780	чорний	MR16*	G5.3	6Вт	93*93*29	75	100

## DL0385



Поворотний світильник

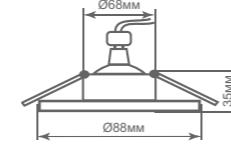
**Матеріал корпусу:** пластик  
\*Використовувати тільки зі світлодіодними лампами

Артикул									
	Колір	Лампа	Патрон	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*		Кількість шт. в упаковці	
01781	білий	2*MR16*	2*G5.3	2*12Вт	173*93*29	150*75		100	

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

NEW

## DL8910

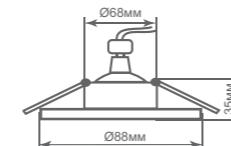
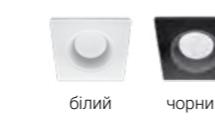
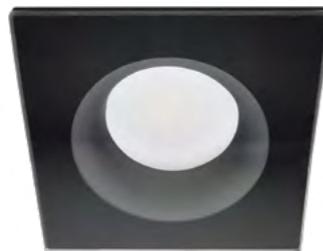


Світильник для ванних кімнат

Матеріал корпусу: алюміній

NEW

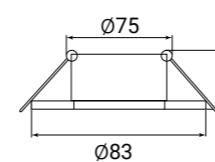
## DL8920



Світильник для ванних кімнат

Матеріал корпусу: алюміній

## DL8900\*



Світильник для ванних кімнат

Матеріал корпусу: алюміній

Артикул

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01809	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	88*35	68	50
01810	чорний							

\*40039

білий MR16 G5.3 ~12В 50Вт 83\*59 75 50

\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## DL6110

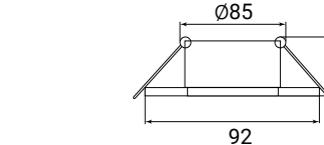


Артикул

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28942	срібло							
32670	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	92*25	85	100
32671	чорний							

Поворотний світильник

Матеріал корпусу: метал



## DL6120

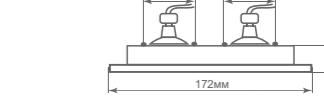


Артикул

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28943	срібло							
32672	білий	MR16	G5.3	~12В	50Вт	92*25	85	100
32673	чорний							

Поворотний світильник

Матеріал корпусу: метал



## DL6122



Артикул

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
01808	чорний							
28941	срібло	MR16	2*G5.3	~12В	50Вт	172*31	162*82	50
32674	білий							

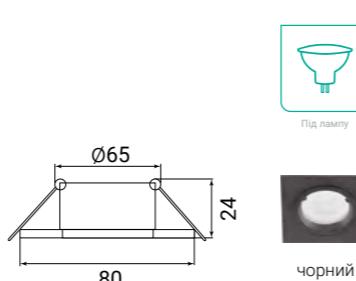
Поворотний світильник

Матеріал корпусу: метал

## DL6300

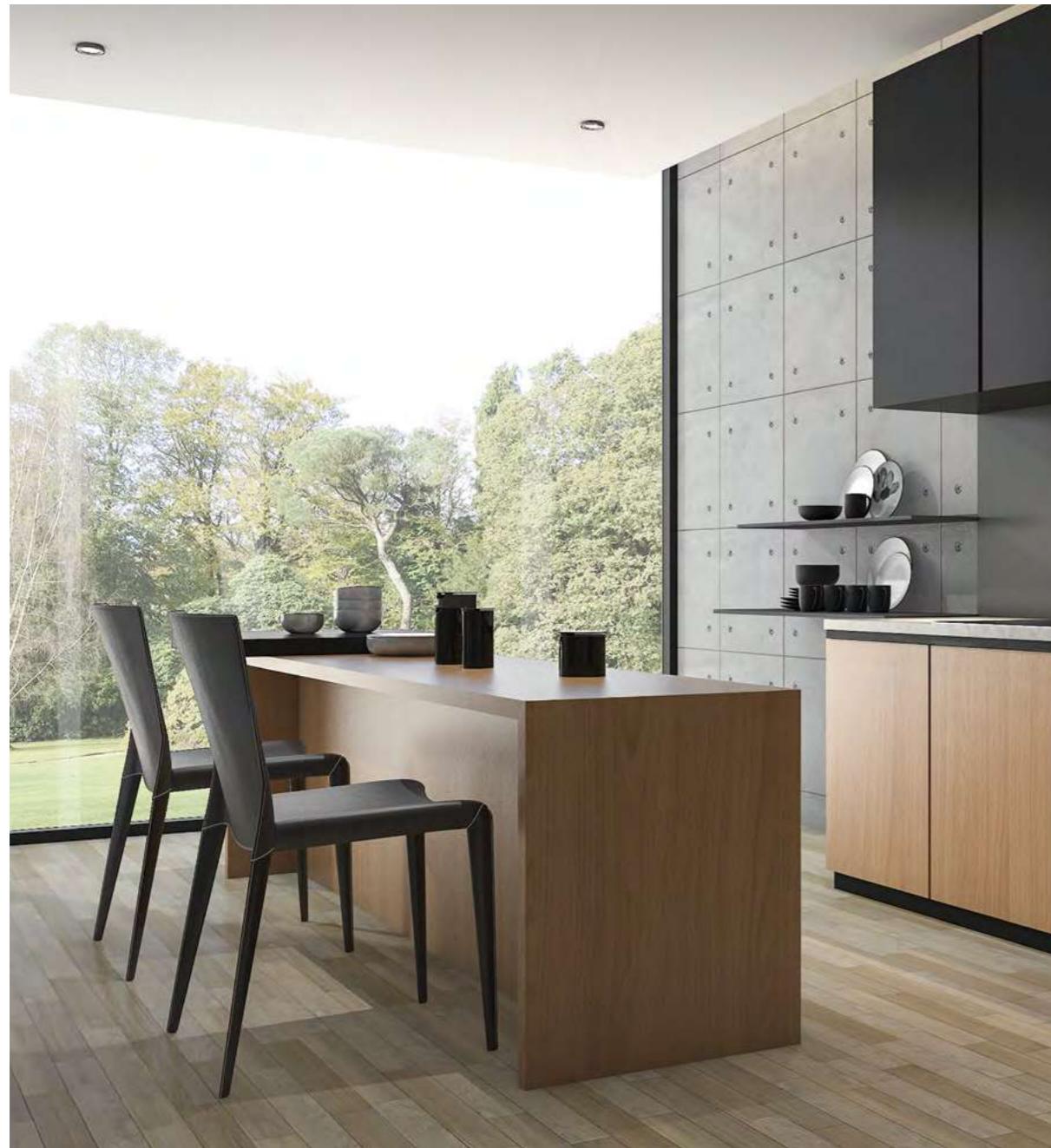


Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
32719	чорний	MR16	G5.3	~12В	50Вт	80*80*24	65	100



Неповоротний світильник

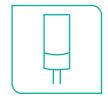
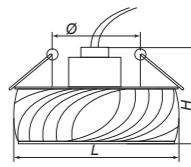
Матеріал корпусу: алюміній



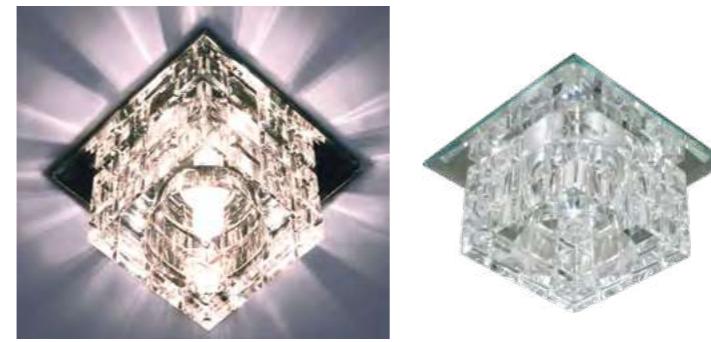
## JD85\*



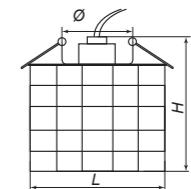
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18833*	прозорий хром	JCD9	G9	~230В	35Вт	100*60	60	30



## JD106\*



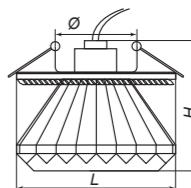
Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
*28248	прозорий	JCD9	G9	~230В	35Вт	66*73	45	50



## JD125\*



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
*28132	прозорий хром	JС	G4	~12В	35Вт	100*70	66	45

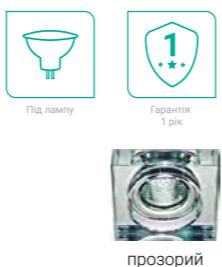
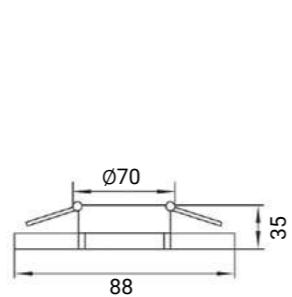


\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\*\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

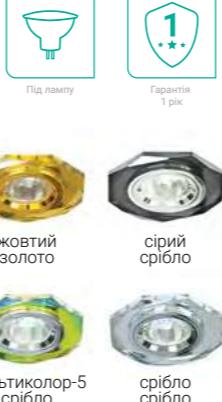
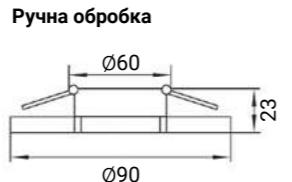
\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

8180-2

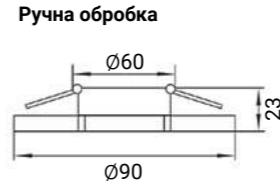


Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20098	MR16	G5.3	~12В	50Вт	90	23	60	50
81180-2								
Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
20103	MR16	G5.3	~12В	50Вт	88*88	35	70	30

8020-2

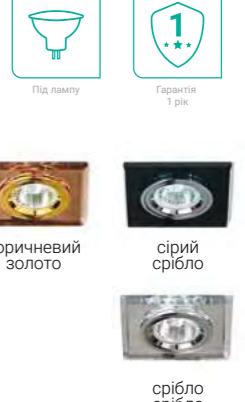


8050-2  
8060-2



Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Довжина, мм*	Глибина, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
*20087	коричневий золото								
20090	сірий срібло	MR16	G5.3	~12В	50Вт	90	23	60	50
20116	срібло срібло								
<b>Ручна обробка</b>									
20112	срібло срібло								
*20113	сірий срібло	MR16	G5.3	~12В	50Вт	95	23	60	50

8170-2



\* Технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## 8150-2



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Глибина, мм*	Кількість шт. в упаковці
20124	срібло срібло	MR16	G5.3	~12B	50Вт	95	23	60	50
20123*									
20125									



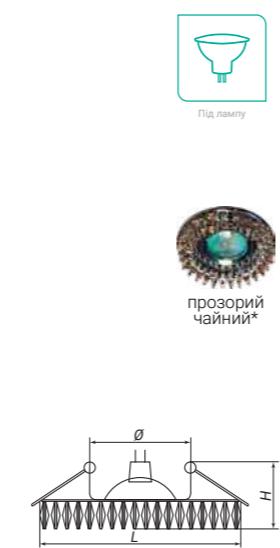
Ручна обробка

## CD2540\*



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18924*	прозорий чайний	MR16	G5.3	~12B	50Вт	100*55	60	50



прозорий чайний\*

## CD2542\*



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
18929	прозорий прозорий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	100*55	60	50
18928*								
18930*								



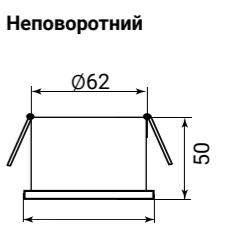
прозорий прозорий, прозорий чайний\*, прозорий жовтий\*

## DL6003



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
29731	чорний-золото	MR16	G5.3	~12B	50Вт	72*50	62	50
29732								



## DL6005



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
29733	чорний-золото	MR16	G5.3	~12B	50Вт	72*50	62	50
29734								



## DL6021\*



## Артикул

	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28876	хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	95*36	75	100
28878								



\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

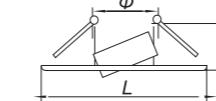
\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**DL6124\*****DL6046\*****DL6051\*****DL6213\*****Артикул**

	Лампа	Конік	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28880	золото							
28881	хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	84*40	75	100
28882	білий							



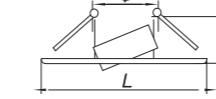
Під лампу

**Поворотний****Артикул**

	Лампа	Конік	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28870	титан							
28872	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	90*36	75	100
28871	античне золото							



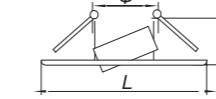
Під лампу

**Поворотний****Артикул**

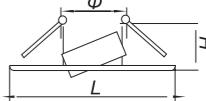
	Лампа	Конік	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28869	хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	95*36	75	100



хром

**Поворотний****DL6213\*****Артикул**

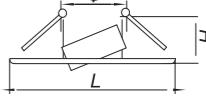
	Лампа	Конік	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28866	золото							
28865	хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	95*36	75	100
28867	античне золото							

**Поворотний**

Під лампу

**DL6240\*****Артикул**

	Лампа	Конік	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28884	білий золото							
28883	білий срібло	MR16	G5.3	~12B	50Вт	102*38	60	100

**Поворотний**

Під лампу



\* 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\*

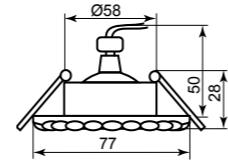


	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28369		прозорий хром	MR16	G5.3	~12B	50Вт	77*28	58	30



прозорий хром

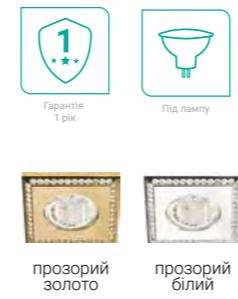
#### Ручна робота



### DL102C\*

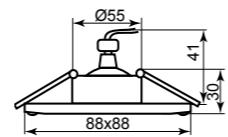


	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28374		прозорий золото	MR16	G5.3	~12B	50Вт	88*30	55	30
28446		прозорий білий							



прозорий золото      прозорий білий

#### Ручна робота



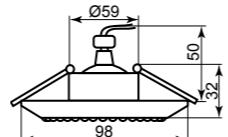
### DL103C\*



	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28449		прозорий чорний	MR16	G5.3	~12B	50Вт	98*32	59	30



прозорий чорний



### CD003\*



	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28745		білий							
28747		срібло	MR16	G5.3	~12B	50Вт	100*25	56	100
28746		золото							



білий      срібло      золото

### CD004\*



	Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28748		білий							
28750		антична мідь	MR16	G5.3	~12B	50Вт	100*25	56	100



білий      антична мідь



\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**GS-M369****GS-M888**

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
28826	золото							
28825	срібло							
28828	чорний	MR16	G5.3	~12B	50Вт	92*27	52	100
28829	білий							
28827	коричневий							

**GS-M394****GS-M392**

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17927	срібло							
17928	чорний							
28339	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	80*25	60	100
28211*	коричневий							

**GS-M393****GS-M364**

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17930	срібло	MR16	G5.3	~12B	50Вт	80*25	54	100

**GS-M392**

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17927	срібло							
17928	чорний							
28339	білий	MR16	G5.3	~12B	50Вт	80*25	60	100
28211*	коричневий							

**GS-M364**

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Вбудований розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці
17930	срібло	MR16	G5.3	~12B	50Вт	80*25	54	100



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії



DL10

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будівельний розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Гарантія 1 рік	Під лампу
15109	білий									
15110	золото									
15206	античне золото									
15207	антична мідь									
15112	титан									
15113	хром									
15111	срібло									
<b>NEW</b> 01817	чорний									



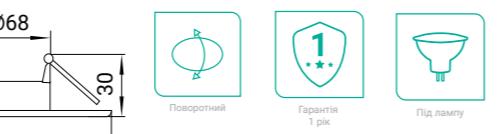
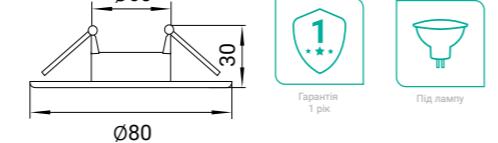
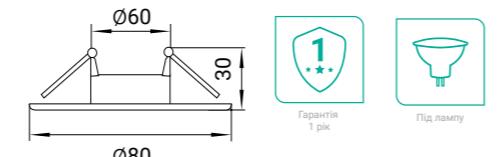
DL11

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будівельний розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Поворотний	Гарантія 1 рік	Під лампу
15114	білий										
15115	золото										
15208	античне золото										
15118	хром										
15117	титан										
<b>NEW</b> 01818	чорний										



DL13

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будівельний розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Гарантія 1 рік	Під лампу
15126	білий									
15127	золото									
15128	титан									
15129	хром									
<b>NEW</b> 01819	чорний									



DL307

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будівельний розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Гарантія 1 рік	Під лампу
15010	золото									
15210	античне золото									
15009	білий									
15011	титан									
15012	хром									

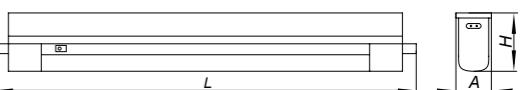


DL308

Артикул	Колір	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Макс. нормована потужність	Розмір, мм*	Будівельний розмір, мм*	Кількість шт. в упаковці	Поворотний	Гарантія 1 рік	Під лампу
15067	білий										
15069	титан										
15070	хром										

САВ2В

Артикул	Лампа	Патрон	Нормована напруга	Нормована потужність	Довжина глафрун, мм	Глибина, мм	Висота, мм	Кількість шт. в упаковці
10224	T4	G5	220В	30Вт	800	18	43	30



Світильник під лампу T4 з розсіювачем, неповоротний, з вимикачем, мережевим шнуром і з'єднувальним шнуром

- якісний глянцевий пластик і високоякісні електронні компоненти
- високоякісна надійна збірка світильників
- 2 варіанти кріplення

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

**FN1167**

Зайчик вушкі донизу



Артикул	40028	білий	Напруга	220-240В/50Гц	Потужність	0.45Вт	Розмір, мм	65*53	Освітленість спрацювання	15lux
---------	-------	-------	---------	---------------	------------	--------	------------	-------	--------------------------	-------

**FN1168**

Зайчик вушкі дотори



Артикул	40044	білий	Напруга	220-240В/50Гц	Потужність	0.45Вт	Навантаження	2A	Розмір, мм	60*60*72
---------	-------	-------	---------	---------------	------------	--------	--------------	----	------------	----------

**FN1119**

з датчиком освітленості



Артикул	40030	білий	Колір	Напруга	4,5В	Потужність	0.8Вт	Розмір, мм	93*38	Живлення	3*AAA	Освітленість спрацювання	20lux
---------	-------	-------	-------	---------	------	------------	-------	------------	-------	----------	-------	--------------------------	-------

**KN001**

з датчиком руху та освітленості



Артикул	40029	білий	Колір	Напруга	4,5В	Потужність	0.8Вт	Розмір, мм	93*38	Живлення	3*AAA	Освітленість спрацювання	20lux
---------	-------	-------	-------	---------	------	------------	-------	------------	-------	----------	-------	--------------------------	-------

**KN001B**

з датчиком освітленості та вимикачем



Артикул	40028	білий	Колір	Напруга	220-240В/50Гц	Потужність	0.45Вт	Розмір, мм	65*53	Живлення	3*AAA	Освітленість спрацювання	20lux
---------	-------	-------	-------	---------	---------------	------------	--------	------------	-------	----------	-------	--------------------------	-------

**FN1123**

з датчиком освітленості та USB портами



Артикул	40044	білий	Колір	Напруга	220-240В/50Гц	Потужність	0.45Вт	Навантаження	2A	Розмір, мм	60*60*72
---------	-------	-------	-------	---------	---------------	------------	--------	--------------	----	------------	----------

**FN1001**

з вимикачем



Артикул	23223	рожевий	Колір	Напруга	~230В	Кількість LED	3LED*0.3Вт	Розмір, мм	87*80
---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------------	------------	------------	-------

**LH127**

Артикул	22352	чорний	Навантаження	~230В	Довжина	1м
---------	-------	--------	--------------	-------	---------	----

Патрон-перехідник E27 на мережевому шнурі



## EL18DC



## EL119AC/DC



## EL50 AC/DC EL55 AC/DC



## EL50 AC/DC EL55 AC/DC

	Артикул	Напруга	Потужність	Джерело світла	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
27075	~230В	0.8Вт	48 Лм	355*145*25	18-20 годин	1, 5 години	
32551							



1.2V 800mAH Ni-CD

## EL115DC



	Артикул	Джерело світла	Потужність	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12668	30 супер яскравих білих світлодіодів	2Вт	205*65*30	15 годин	- 4 години яскравого освітлення - 8 годин економічного освітлення	



Захист від перезаряду та повного розряду батареї. Працює тільки від акумулятора.

## EL50 AC/DC EL55 AC/DC

	Артикул	Напруга	Потужність	Джерело світла	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12669	60 супер яскравих білих світлодіодів	4Вт	365*70*35	20 годин	- 4 години яскравого освітлення - 8 годин економічного освітлення		



Захист від перезаряду та повного розряду батареї. Працює від мережі та акумулятора.

## EL50 AC/DC EL55 AC/DC

	Артикул	Напруга	Потужність	Джерело світла	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
12900	80 супер яскравих білих світлодіодів	4.8Вт	295*80*42	15-20 годин	до 3 годин яскравого освітлення до 5 годин економічного освітлення		



Захист від перезаряду та повного розряду батареї. Працює тільки від акумулятора.

## \*TH2293 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12651	4LED	4В 0.5АН	7 годин	18 годин	133*67*67

## \*TH2295 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12653	15LED	2*4В 0.5АН	7 годин	18 годин	185*97*100

## \*TL5 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12640	24LED, 323Лм	4В 5.5АН	15 годин	24 години	285*160*160

	Артикул	Напруга	Потужність	Джерело світла	Розміри, мм	Час зарядки	Час автономної роботи
27075	~230В	0.8Вт	48 Лм	355*145*25	18-20 годин	1, 5 години	

## \*TH2294 DC



Артикул	Кількість LED	Акумулятор	Час роботи	Час зарядки	Розміри, мм
12652	7LED	4В 0.8АН	15 годин	18 годин	153*78*80

\* модель в обмеженій кількості або виводиться з асортименту

\*\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## AL7000

							
 Повний цикл розвитку рослин		 Покращають фотосинтез рослин		 Підвищують врожайність		 Розсада не витягується	
Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Фотонний потік	Колір свічення	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
28926	~230В/50 Гц	8Вт	11 мкмоль/с	спектр фотосинтез	598*35*27	IP20	20
29000		12Вт	15,5 мкмоль/с		898*35*27		
28927		14Вт	20 мкмоль/с		1198*35*27		

Фітосвітильник типу Т8, що забезпечує повний цикл розвитку рослин.

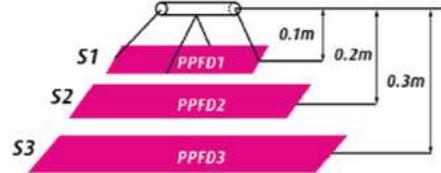
**Матеріал корпусу:**

пластик білий PC

**Розсіювач:**

пластик прозорий ABS  
З вимикачем та мережевим шнуром.

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



**СВІТИЛЬНИКИ МОНТУЮТЬСЯ В ЛІНІЮ:**

8Вт - 20 шт.

12/14Вт - 10 шт.

NEW

## AL7001

							
 Повний цикл розвитку рослин		 Покращають фотосинтез рослин		 Підвищують врожайність		 Розсада не витягується	
Артикул	Номінальна напруга	Номінальна потужність	Фотонний потік	Колір свічення	Розмір, мм*	Ступінь захисту	Кількість шт. в упаковці
41351	~230В/50 Гц	9Вт	12,1 мкмоль/с	спектр фотосинтез	543*20*31	IP20	30
41352		14Вт	18,9 мкмоль/с		873*20*31		
41353		18Вт	24,3 мкмоль/с		1173*20*31		

Фітосвітильник типу Т5, що забезпечує повний цикл розвитку рослин.

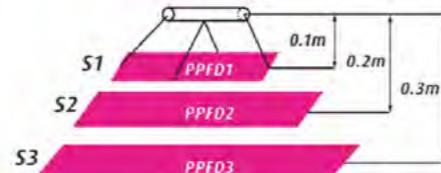
**Матеріал корпусу:**

пластик білий PC

**Розсіювач:**

пластик прозорий ABS  
З вимикачем та мережевим шнуром.

Потужність	9W	14W	18W
Фотосинтетичний потік	12,1	18,9	24,3
s1	0,165	0,265	0,335
PPFD1	73,33	71,32	72,54
s2	0,33	0,53	0,68
PPFD2	36,67	35,66	35,74
s3	0,495	0,713	0,89
PPFD3	24,44	26,51	27,3



**СВІТИЛЬНИКИ МОНТУЮТЬСЯ В ЛІНІЮ:**

9Вт - 5 шт.

14Вт - 3 шт.

18Вт - 2 шт.



\* технічні характеристики можуть змінюватися в залежності від партії

## Електроніка та комплектуючі



### Електроніка та комплектуючі

До цього розділу каталогу належить продукція, яка допомагає влаштовувати побут більш зручно та функціонально, і зекономити кошти.

**Електроніка й комплектуючі включають у себе наступні категорії товарів:**

#### Датчики руху

Це пристрої, що допомагають економити електроенергію за рахунок автоматичного вимикання освітлювальних пристріїв 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 комфорного керування автоматичним вимиканням чи вимиканням електрических пристрій, а також автоматизації деяких процесів будинку. Використовуючи налаштування розеток, ви встановлюєте графіки вимикання/вимикання пристрій, контролюєте і зменшуєте енергоспоживання вашого будинку чи інших типів приміщень.

#### Дистанційні вимикачі

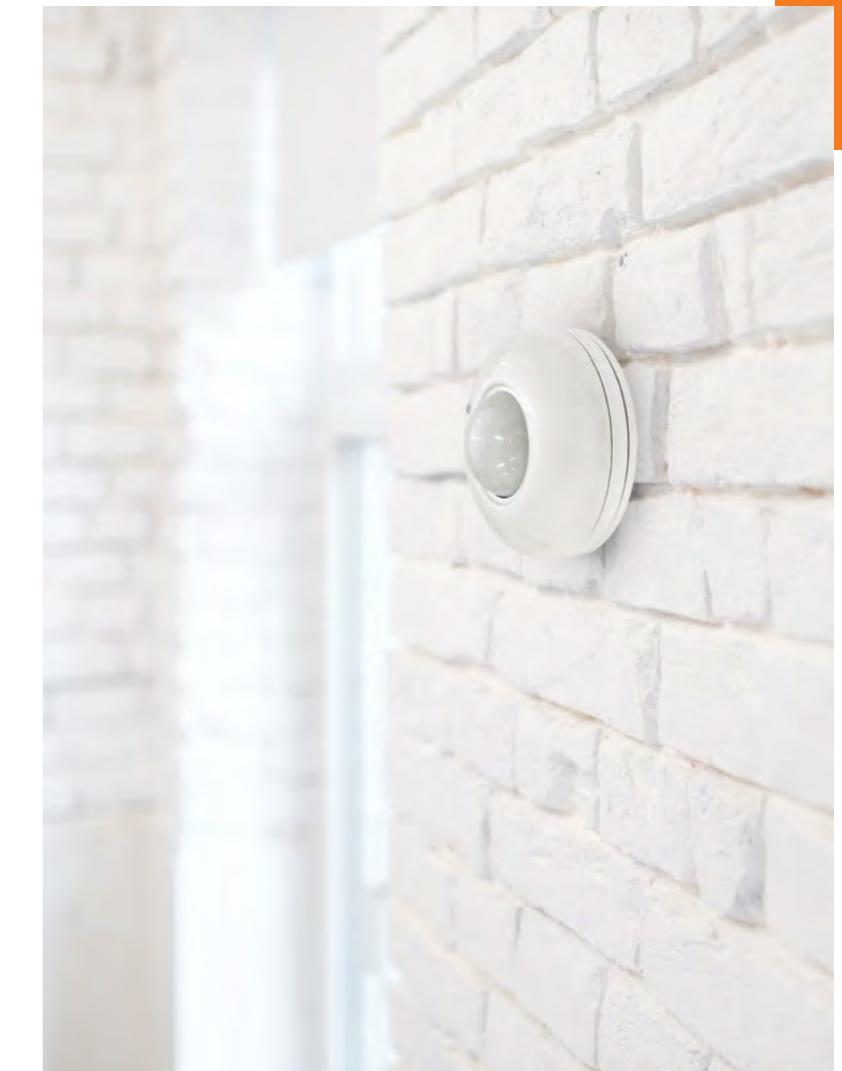
Підключення у мережу таких пристрій робить будь-який освітлювальний пристрій чи групу таких пристріїв дистанційно керованим.

#### Блоки захисту, баласти 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.

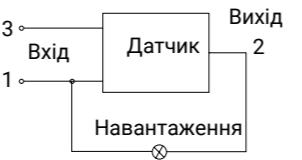


**SEN6-1\***

Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Будований розмір, мм	Налаштування
22067	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	5-2000 Lux	10м (max 24°C)	180°	5сек. ~ 8хв.	1.8-2.5 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки	

**SEN127\*\***

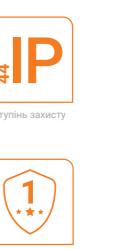
Артикул	Цоколь і патрон	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Час спрацьовування	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Робоча температура	Висота установки	Налаштування
22064	E27	~220-240В/50-60Гц	60Вт	<3-2000 Lux	min 10сек, max 5хв.	6м	360°	10сек. ~ 5хв.	-20° ~ +40°C	2-3,5 м	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

**SEN50**

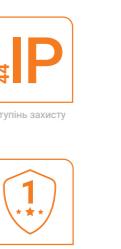
Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Будований розмір, мм	Налаштування
22066	~230В/50-60Гц	500Вт	3-2000 Lux	6м (max 24°C)	360°	10сек. ~ 15хв.	2.2-4 м	0.1-0.45Вт	білий	35	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки

**SEN15/LX-02\***

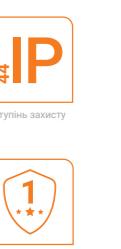
Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Будований розмір, мм	Налаштування
22003	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	3-2000 Lux	5-12м (max 24°C)	120°	10сек. ~ 7хв.	2-4.5 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки	

**SEN8/LX-118B\*\***

Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Будований розмір, мм	Налаштування
22014	~230В/50-60Гц	1200Вт/500Вт	<3-2000 Lux	12м (max 24°C)	180°	10сек. ~ 7хв.	0.5-3.5 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки	

**SEN11/LX-39\*\***

Артикул	Джерело живлення	Навантаження активне/змішане	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Будований розмір, мм	Налаштування
22021	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	<3 Lux	12м (max 24°C)	180°	10сек. ~ 7хв.	1.8-2.5 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки	



\* для прожекторів (з фронтальним кріплінням)

\*\* - датчик присутності

\* для прожекторів (з фронтальним кріплінням)

\*\* - датчик присутності

## SEN25/ SEN26/LXP-02 SEN27/LXP-03

фотоелементи "день/ніч"



Артикул	Модель	Джерело живлення	Навантаження	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Налаштування
22055	SEN25	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	<3-2000 Lux	6м (max 24°C)	120° гориз., 360° вертик.	10сек. ~ 7хв.	2-4 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки
22008	SEN26	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	<3-2000 Lux	6м (max 24°C)	120° гориз., 360° вертик.	10сек. ~ 7хв.	2-4 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки
22009	SEN27	~230В/50-60Гц	1200Вт/300Вт	<3-2000 Lux	6м (max 24°C)	120° гориз., 360° вертик.	10сек. ~ 7хв.	2-4 м	0.1-0.45Вт	білий	- регулювання освітленості - регулювання часу затримки



Кріплення в комплекті (SEN26/SEN27)



## SEN5/LX-20

накладний



Навантаження	Освітленість	Відстань	Кут виявлення	Час затримки	Висота установки	Сложивана потужність	Колір корпусу	Налаштування
--------------	--------------	----------	---------------	--------------	------------------	----------------------	---------------	--------------

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 вподобання. 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-372

некодований з регулюванням гучності



\* - батарейка до кнопки входить у комплект

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*1.5В/AAA	12В / 23А	80м	IP20	IP20	біло-сріблястий

**E-376**

некодований

**E-375**некодований  
з регулюванням  
гучності**E-373**некодований  
з регулюванням  
гучності

23686	Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальгість сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
		36	61*105*21	45*78*15	2*1.5В/ ААА	12В / 23А	80м	IP20	IP20	біло-синій

\* - батарейки не входять у комплект

Гарантія  
6 місяців\* - батарейка до кнопки  
входить у комплектГарантія  
6 місяців\* - батарейка до кнопки  
входить у комплектГарантія  
6 місяців**E-223**

некодований

**E-222**

некодований

**E-221**

некодований



23677	Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальгість сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
		32	102*54*32	80*50*20	2*1.5В/ АА	12В/ 23А	150м	IP20	IP20	біло-блакитний

\* - батарейка до кнопки  
входить у комплектГарантія  
6 місяців

23678	Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальгість сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
		32	90*50*30	80*50*20	2*1.5В/ АА	12В/ 23А	150м	IP20	IP20	біло-блакитний

\* - батарейка до кнопки  
входить у комплектГарантія  
6 місяців

23679	Артикул	Кількість мелодій	Розміри бази, мм	Розміри кнопки, мм	Електро-живлення бази*	Електро-живлення кнопки	Дальгість сигналу	Ступінь захисту бази	Ступінь захисту кнопки	Колір корпусу
		32	92*62*32	80*50*20	2*1.5В/ АА	12В/ 23А	150м	IP20	IP20	біло-блакитний

\* - батарейка до кнопки  
входить у комплектГарантія  
6 місяців

## TM22 (61925)



## TM644



Артикул	Напруга	Максимальне навантаження	Управління
23394	100-240В/50Гц	3500Вт/16А	сигнал Wi-Fi
			Android 4.1/iOS 8 або вище
			Операційна система смартфону
			Розмір, мм
			Ступінь захисту
			Кількість шт. в упаковці
			120



**SMART розетка-таймер з керуванням через смартфон**  
**Матеріал корпусу:** пластик ABS  
**Колір корпусу:** білий



## TM31 (61924)



## TM32 (61923)



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ячік, шт.
23203	добовий	механічне	75*80*75	15 хвилин	16А 3500Вт	48



## TM50



## TM644



Артикул	Напруга	Максимальне навантаження	Управління
23366	тижневий	електронне	75*76*78
			1 хвилина
			16А 3600Вт
			48
			Упаковка/ячік, шт.
			Резервна батарея
			Ni-MH 1.2В



Ступінь захисту

## TM21



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ячік, шт.
23366	тижневий	електронне	75*76*78	1 хвилина	16А 3600Вт	48



Ступінь захисту

## TM50



Артикул	Тип таймеру	Управління	Розміри, мм	Точність/дискретність	Максимальне навантаження	Упаковка/ячік, шт.
23205	тижневий	електронне	60*135*85	1 хвилина	16А 3500Вт	48



Ступінь захисту

## TRA110 TRA25



## TM41 (23248)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23248	тижневий	електронне	90*64*36

	Розміри, мм	Навантаження	Ступінь захисту	Упаковка/ ящик, шт.
	16A 3680Вт	IP20		16/48

Енергометр дозволяє отримати інформацію про кількість і вартість електроенергії, що споживається окрім електричним пристроям в конкретний момент або за окремий проміжок часу, а також дані про напругу та частоту самої електромережі.



Ступінь захисту

## TM55

енергометр



## TM75 TM76



Ступінь захисту

## TM75 TM76



Пульт TM75

Модель	Артикул	Напруга	Мах потужність активного навантаження (на 1 канал)	Мах потужність при вимиканні енергозберігаючої лампи (на 1 канал)	Мах кількість енергозберігаючих ламп (на 1 канал)	Функція вимикання з затримкою	Кількість каналів	Мах дальність передачі сигналу	Живлення пульту управління	Кількість шт. у ящику
TM75	23344	~230В / 50Гц	1000Вт	300Вт	6	є	2	30 м	1*12В/ А23	50
TM76	23345				немає	3				

Дистанційні вимикачі TM75/TM76 дозволяють управляти освітленням в приміщенні на відстані за допомогою радіосигналу.

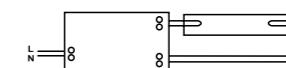
Дистанційний вимикач складається з приймального блоку і пульта дистанційного управління цим блоком.

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.

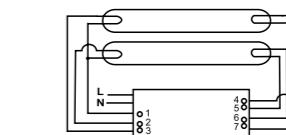
Великий запас потужності на кожному каналі дозволяє підключати потужні і багатолампові освітлювальні прилади.

Модель TM75 має функцію вимикання освітлення із затримкою від 10 до 60 секунд.

## EB51S EB52



EB51S



EB52

## TRA110 (23249)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23249	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

## TRA25 (23250)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23250	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

## TRA110 (23251)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23251	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

## TRA25 (23252)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23252	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

## TRA110 (23253)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23253	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

## TRA25 (23254)



цифрове реле часу

	Артикул	Тип таймеру	
23254	тижневий	електронне	90*64*36



Ступінь захисту

**TRA110 - Трансформатор, електронний понижуючий з плавним пуском**

**TRA25 - трансформатор електронний понижуючий**

Артикул	Коефіцієнт потужності	Навантаження	Розміри, мм	Упаковка/ ящик, шт.
21519		1*18Вт		
21520	0.6	1*30Вт		
21521		1*36Вт		
21522		2*18Вт		
21523	0.6	2*30Вт		
21524		2*36Вт		

### Електронний ПРА для ламп T8 G13

Використовуються для пуску та підтримання робочого режиму люмінесцентних ламп. Переваги електронних баластів над звичайними ЕмПРА:

- швидкий запуск ламп без мерехтіння;
- економія електроенергії до 30%;
- збільшення світловіддачі на 20%;
- безшумна робота;
- компактні розміри.

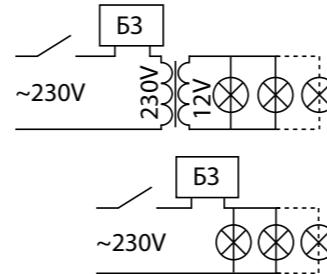
## LH64



## LH26



## PRO11



### Блок захисту для галогенних ламп

Блоки захисту FERON призначенні 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 призначенні для роботи в мережах з навантаженням 220 В.

!!! Блоки не працюють з лампами розжарювання.

## LH76



## Arтикул

## Тип

## Навантаження

## Розмір, мм

## Упаковка/ ящик, шт.

Артикул	Тип	Навантаження	Розмір, мм	Упаковка/ ящик, шт.
21451	електронний	150Вт	52*42*15	10/200
21452		300Вт	52*42*15	
21453		500Вт	52*42*15	
21454		1000Вт	75*41*17	

## LH68



## Артикул

## Перехідник

## Розмір, мм

## Навантаження

## Патрон- перехідник

Артикул	Перехідник	Розмір, мм	Навантаження	Патрон- перехідник
22334	E27 - E14	28*42	~230В	Патрон- перехідник

## Arтикул

## Перехідник

## Розмір, мм

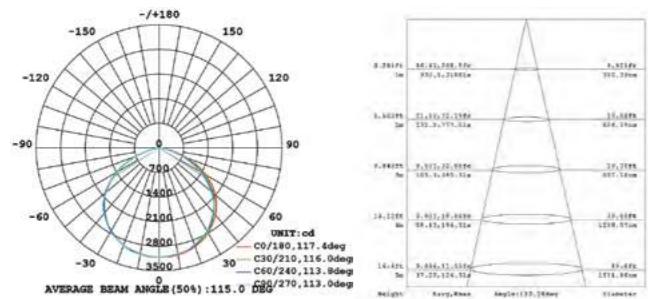
## Навантаження

## Патрон- перехідник

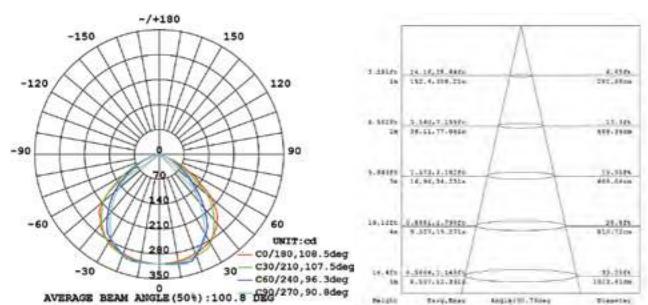
Артикул	Перехідник	Розмір, мм	Навантаження	Патрон- перехідник
22354	E40 - E27	23*37	~230В	Патрон- перехідник



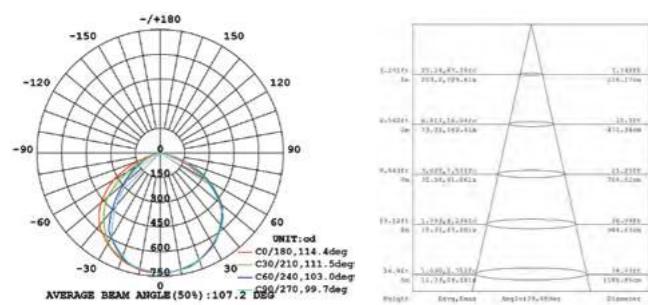
**LL-923**



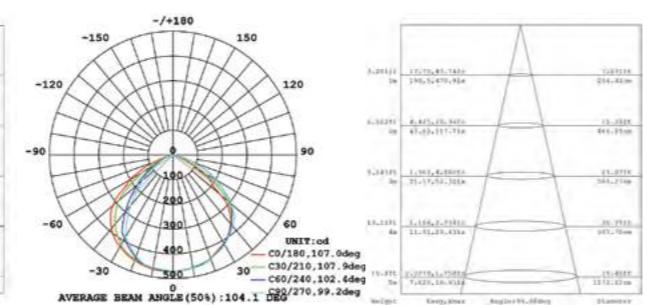
**LL-991**



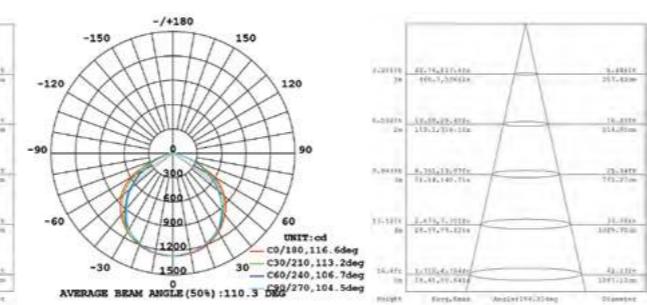
**LL-993**



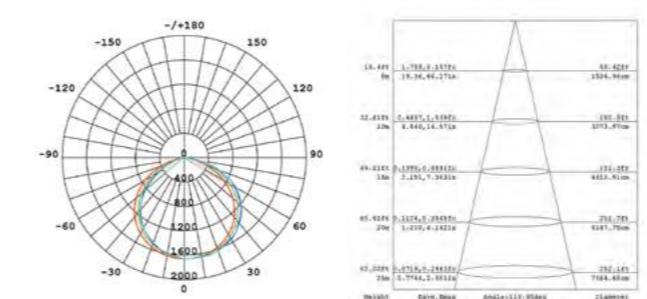
**LL-992**



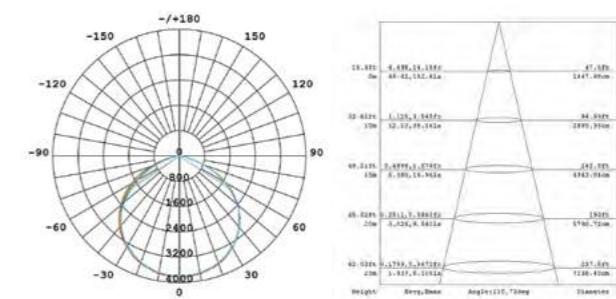
**LL-995**



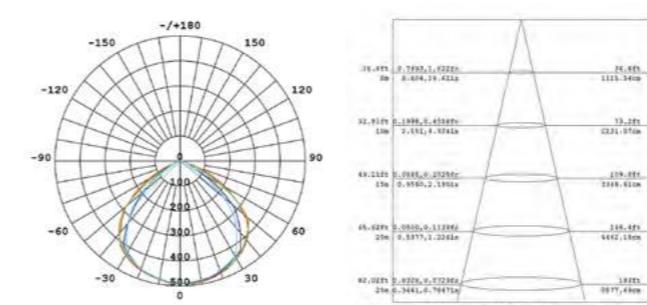
**LL6050**



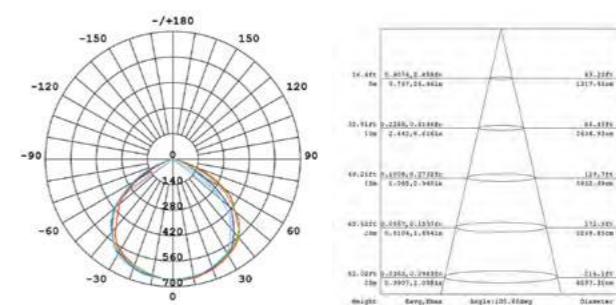
**LL6100**



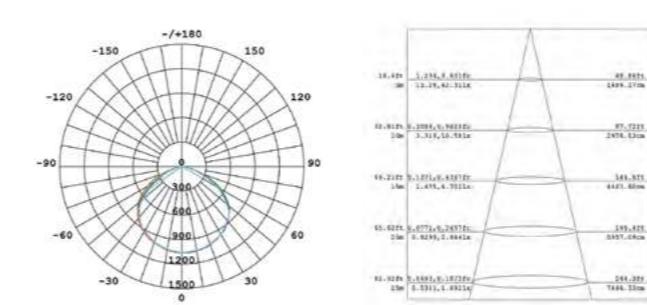
**LL8020**



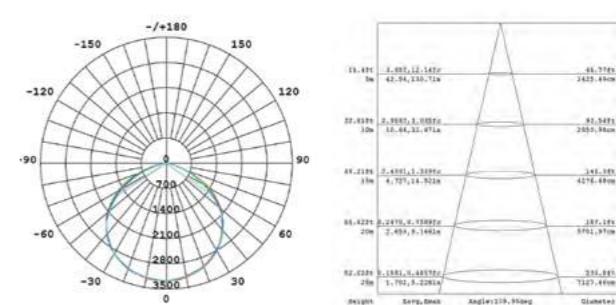
**LL8030**



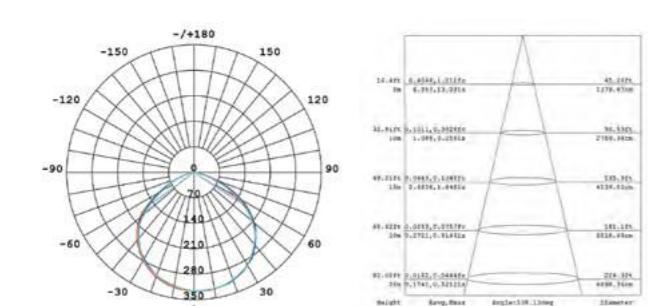
**LL8050**



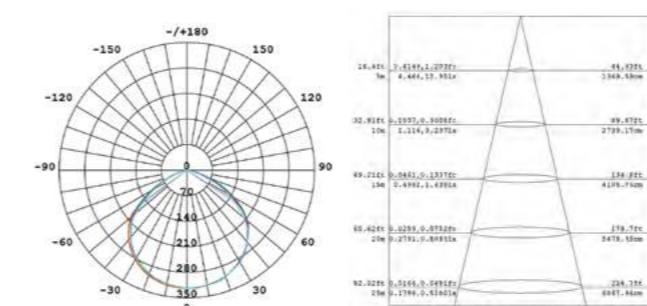
**LL8100**



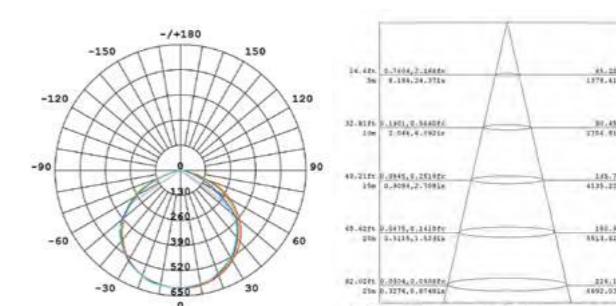
**LL6010**



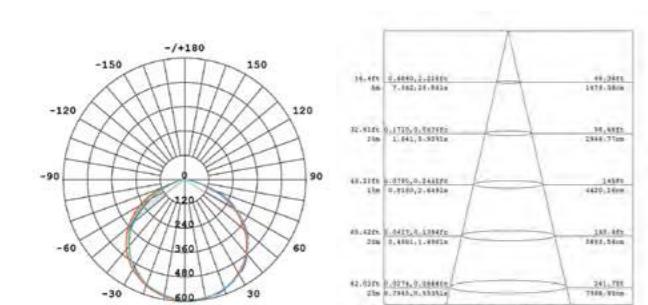
**LL9010**



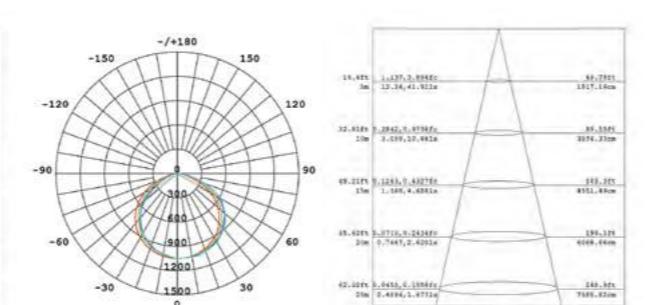
**LL9020**



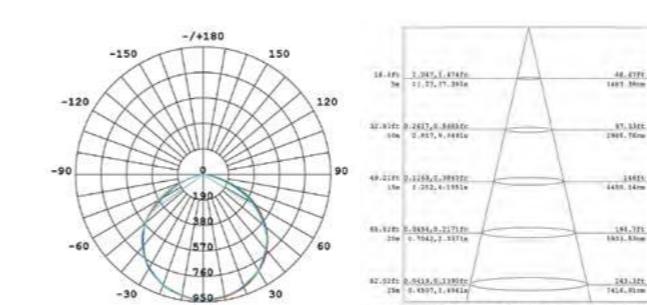
**LL6020**



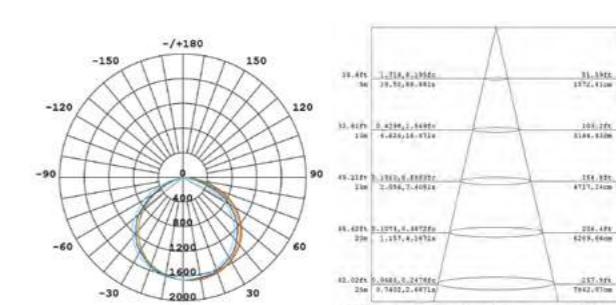
**LL6030**



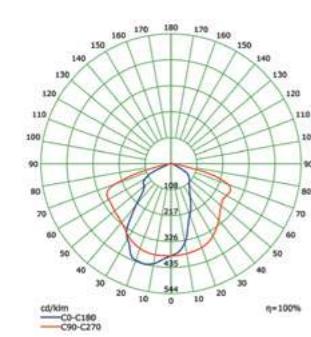
**LL9030**



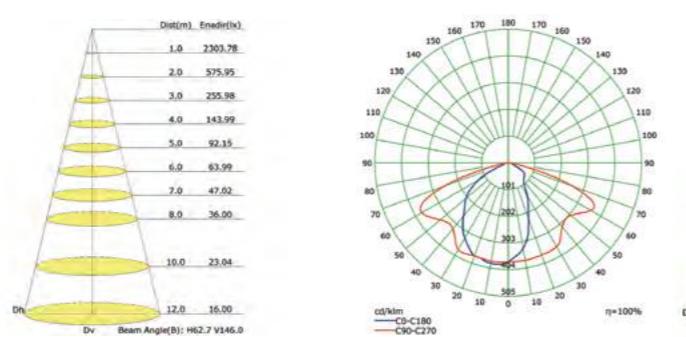
**LL9050**



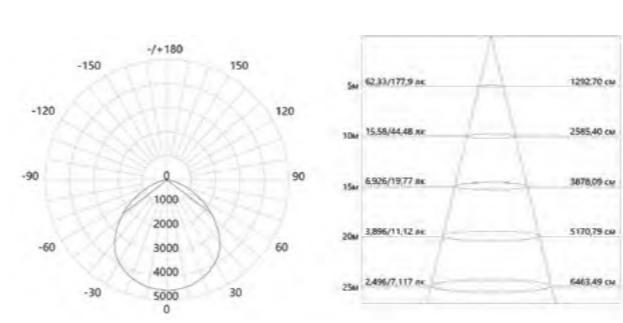
**SP2819 50W**



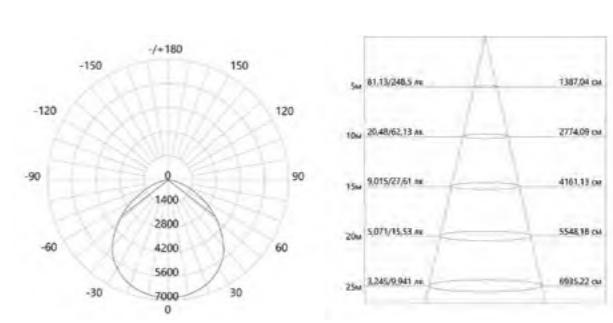
**SP2820 100W**



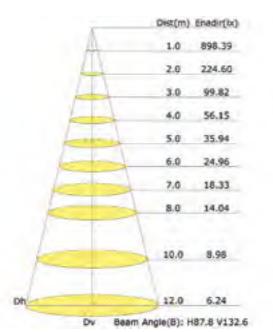
**AL1004 100Вт**



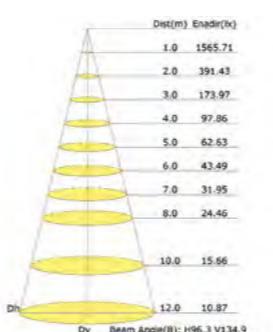
**AL1004 150Вт**



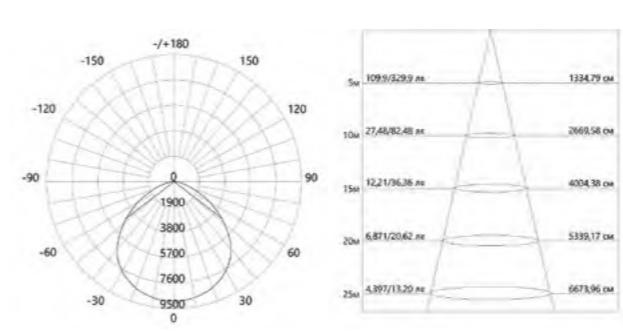
**SP2921 30W**



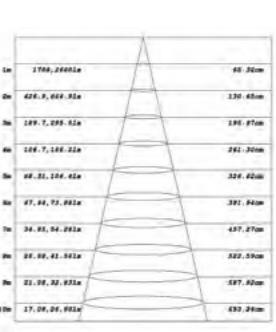
**SP2922 50W**



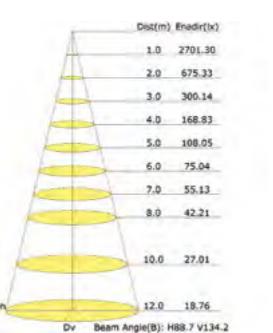
**AL1004 200Вт**



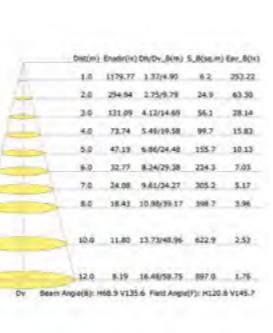
**AL250 18Вт**



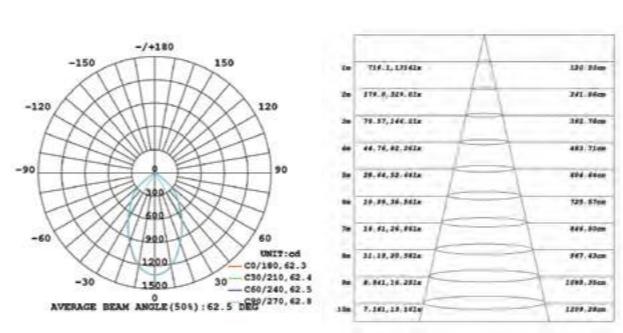
**SP2924 100W**



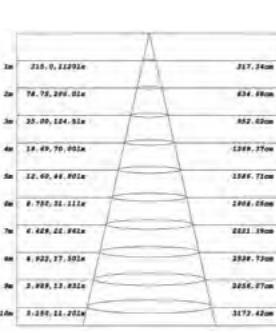
**SP2925 30W**



**AL251 18Вт**



**AL251 30Вт**



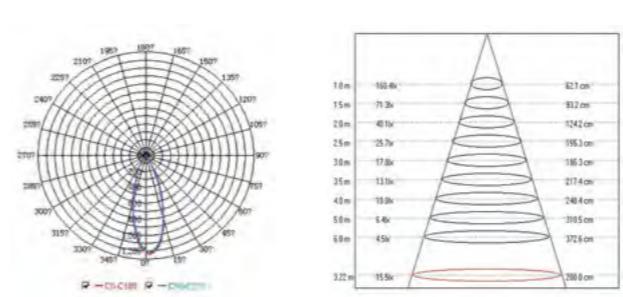
**SP2926 50W**



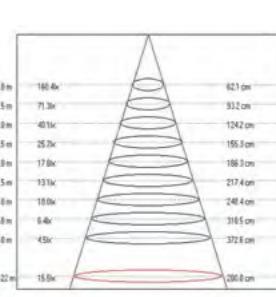
**SP2927 100W**



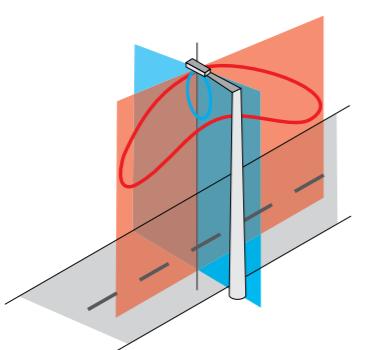
**AL252 5Вт**



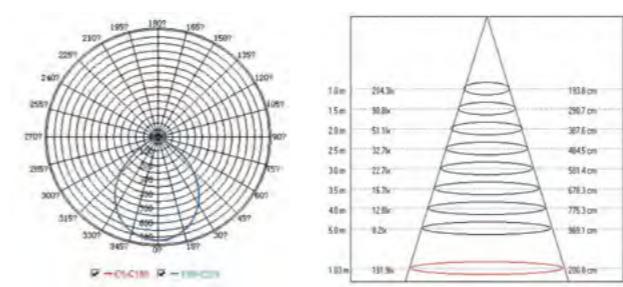
**AL252 10Вт**



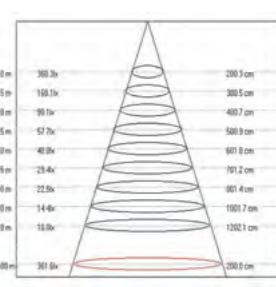
Розподілення КСС  
по площинам



**AL253 18Вт**



**AL253 30Вт**



## 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, помінити 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 обйтися точковими світильниками. Іноді загальне освітлення роблять дворівневим: один рівень для відпочинку, і більш яскравий другий рівень освітлення – для свят.



## Кухня

Кухня передбачає більш інтенсивний світловий потік. Обідній стіл, як правило, має бути розташованим у зоні з непрямим світлом: подібне розміщення дозволяє уникнути тіней за рахунок використання, наприклад, підвісів або підвісних світильників (монтажуються під стелею безпосередньо над столом або в центрі кухні).



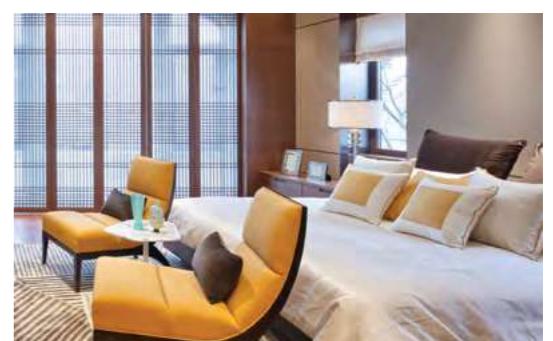
### Дитяча кімната

Головний метод освітлення дитячої кімнати – світильник, який підвішується до стелі. Краще застосовувати яскраве і непряме освітлення. Як доповнення, слід облаштувати дитячу кімнату нічником. 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 спальніх 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 монтується над дзеркалом або по обидва його боки. Також всі освітлювальні прилади мають бути розраховані на використання у вологих приміщеннях.



### 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.



## Розрахунок освітленості приміщення

Від ступеня освітленості безпосередньо залежить не лише здоров'я очей і працевдатність 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:**

$$\Phi_L = (E_H * S * k * z) / (N * \eta * n)$$

де,

**Ф<sub>L</sub>** – світловий потік джерела світла

**E<sub>H</sub>** – 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 м<sup>2</sup>,

**A** та **B** – довжина та ширина приміщення,

**h** – відстань між світильником та поверхнью, 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-інальні	150
Дитячі кімнати	200
Внутрішньоквартирні коридори, холи	50
Ванні кімнати, вітальні, 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

**2750Lm**

Загальний світловий потік джерела (джерел) світла при використанні люстри

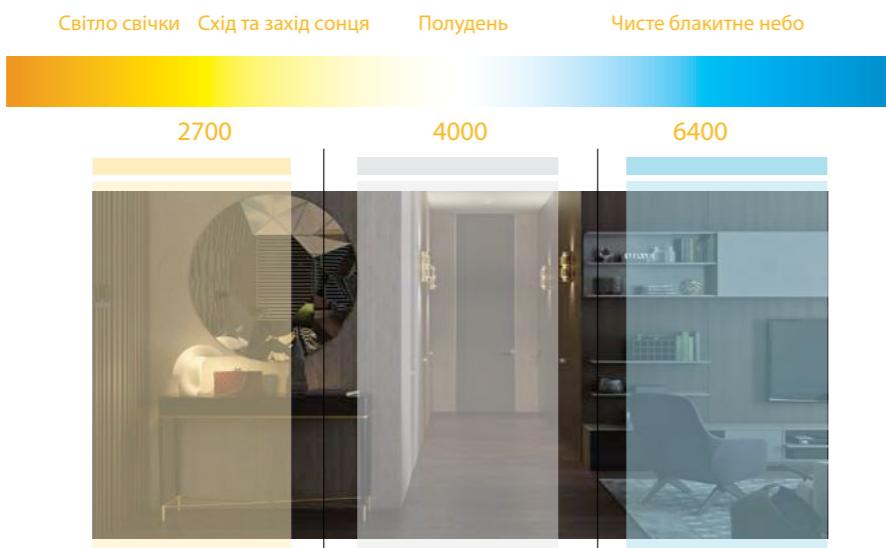
**Рекомендації щодо освітленості різних типів приміщень накладними або вбудованими світильниками та лампами (для люстр) згідно з нормативними показниками освітленості:**

		Усереднений показник загальної освітленості по типам приміщень				
Площа кімнати	Варіант інтер'єру	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 площину приміщення для одного джерела світла.

## Колірна температура (K)

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 2700K, для роботи чи активного спілкування – висока, понад 4000-4500K. У багатофункціональних приміщеннях може бути встановлена комбінація освітлювальних пристрій з різною колірною температурою.



## 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. Чимвищі цифри – тим кращий захист.

Всі пристрій TM Feron, що призначені для монтажу в умовах підвищеної вологості чи рівня забруднення повітря, мають відповідні ступені захисту, підверджені 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

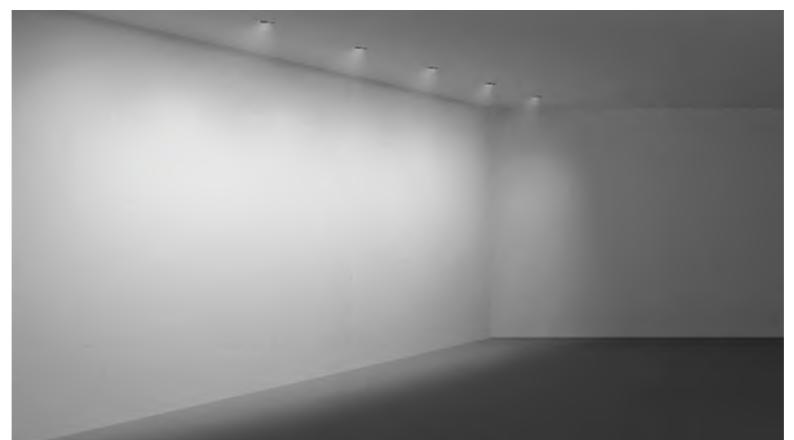
## Індекс коліоропередачі Ra

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 TM Feron характеризуються високим показником Ra й ідеально передають забарвлення елементів інтер'єру.



## 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 площину світлової плями буде давати світильник на певній відстані від поверхні, та чи буде достатньо такого світлотехнічного пристрій, 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, цінові та товарні акції для роздрібних точок і оптових покупців, національні та регіональні рекламні кампанії за участю партнерів.

## Стандарти мерчен岱айзінгу Feron

Основні правила розміщення продукції Feron, правилазовнішнього (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 авторизованої точки продажу

## Внутрішні рекламні матеріали



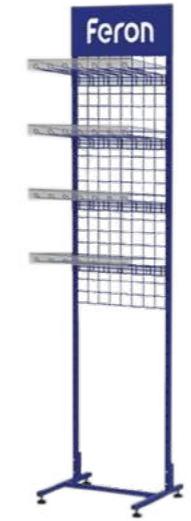
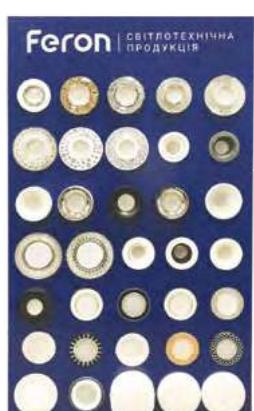
Шelfокер

Цінник

Брендстрічка



Плакати та стікері

Стійка перфорована для ламп (рівна)  
52 гачкиСтійка для ламп  
28 гачківСтенд навісний  
для акцентних світильниківСтенд підлоговий  
для акцентних світильниківСтенд навісний  
для накладних світильниківСтенд підлоговий  
для накладних світильниківСтенд  
LED-панель,  
20 світильниківСтенд  
LED-панель,  
35 світильниківСтенд  
LED-стрічкаСтенд  
для LED ламп (патрон)Хук-кліп горизонтальний  
14 гачківХук-кліп вертикальний  
18 гачків

\* Зовнішній вигляд та технічні характеристики торгівельного обладнання можуть відрізнятися від зображеного.

# Feron

| 2021-2022

© feron\_ua

f feron: простір світла

