

HÄFELE

РОЗРОБЛЕНО
HÄFELE

Loox

СИСТЕМИ
СВІТЛОДІОДНОГО
ОСВІТЛЕННЯ **LOOX**

СВІТЛОДІОДНА ТЕХНОЛОГІЯ

Опис

Світлодіод (англ LED, Light Emitting Diode – світловипромінюючий діод) може змінювати властивості світла, що виробляється і відтворювати майже повний спектр кольорів. На відміну від звичайних ламп розжарювання та галогенових ламп, світлодіоди виробляють мало тепла. Вони використовують менше енергії та мають довгий термін використання.

Переваги

> Тривалий термін експлуатації

Світлодіодні світильники мають надзвичайно довгий термін служби – не менш, ніж 25 років або більш, ніж 40 000 – 50 000 годин безперервної роботи

> Нечутливі

Завдяки своїм невеликим габаритам та механічній міцності, світлодіодні світильники практично не мають шансів бути пошкодженими при збиранні меблів або перевезенні

> Низьке вироблення тепла

Завдяки надзвичайно низькому споживанню енергії, світлодіодні лампи майже не виробляють тепла. Це означає, що світлодіодні системи освітлення особливо застосовні для дисплеїв

> Економне споживання енергії

Світлодіодні світильники використовують на 90 відсотків менше енергії, ніж звичайні лампи розжарювання! А це означає, що вони можуть використовуватися для запровадження сучасних освітлювальних технологій для меблів, і в той самий час значно знижувати витрати на електроенергію

> Світловіддача

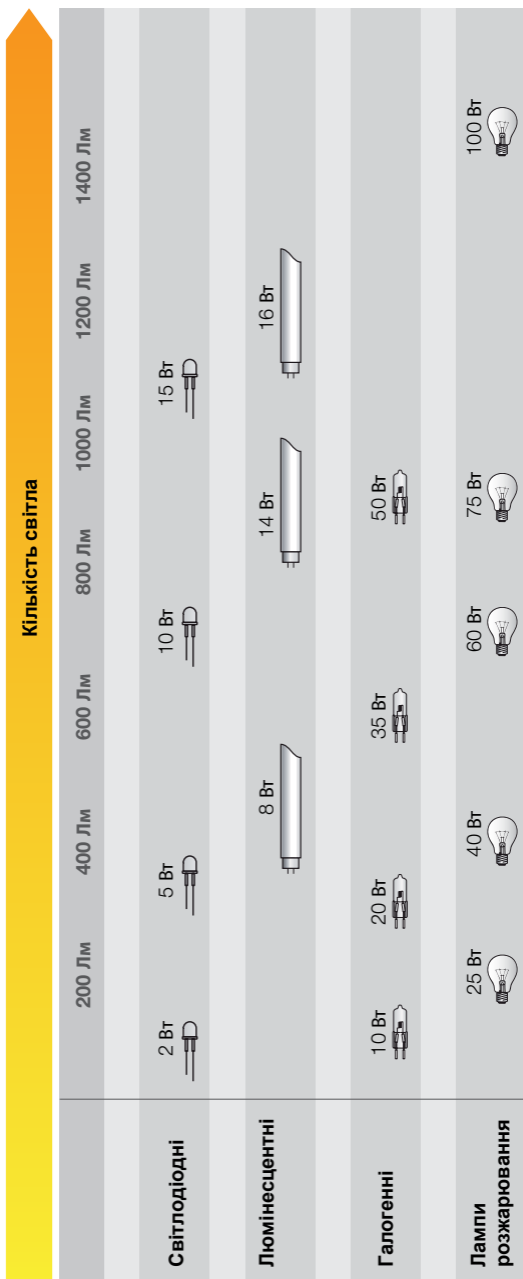
Сучасні світлодіоди яскраві і випромінюють ідеально «чисте» світло. Вони досягають повної яскравості одразу після включення. Таким чином, світлодіодне освітлення меблів є довготривалим і діє одразу при натисканні вимикача

> Багатство вибору кольорів

Світлодіодні лампи доступні у різних кольорах, а також можливі варіанти світильників зі зміною кольорів. Це дозволяє підібрати колір освітлення до меблів та інтер'єру



ПОРІВНЯННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ



СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ LOOX

Опис

Ця брошура пропонує вам швидкий та нескладний огляд компонентів світлодіодного освітлення для різних сфер застосування. З її допомогою ви можете легко замовити усе необхідне для втілення своїх ідей.

Структура та функції

- 1 Інсталяція та приклад ситуації.
- 2 Пропозиція необхідних компонентів.
- 3 Оглядовий план для легкого під'єднання всіх елементів.
- 4 Список замовлення та відповідна сторінка каталогу для отримання додаткової інформації.



Лицева сторона



Зворотня сторона



СТРУКТУРА СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ LOOX

1 Драйвер

Система LOOX має відповідні драйвери (12 V, 24 V, 350 mA) із спеціальними роз'ємами, що підходять для будь-якої системи енергоживлення. Драйвери LOOX підійдуть до різних напруг та частот, застосовних у всіх країнах світу.

12 V

24 V

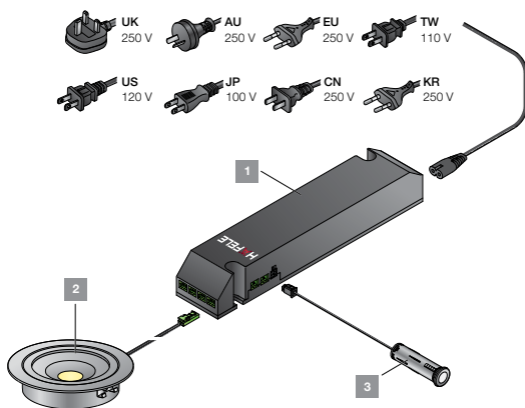
350 mA

2 Світильники

Система Loox надає широкий вибір світлодіодних світильників для різних систем (12 V, 24 V, 350 mA).

3 Вимикачі

При під'єднанні стандартних вимикачів напряму до драйвера приємно вражає той факт, що будь-який вимикач підходить до будь-якого драйвера (12 В, 24 В або 350 мА). Додаткові прилади управління непотрібні.



Безконтактний сенсорний вимикач



Дверний сенсорний вимикач



Датчик руху



Диммер (регулятор яскравості)



Кнопковий вимикач



Дверний контактний вимикач



Ножний вимикач



До **6 x** LED 4009 / 350 mA



Драйвер 12 V



До **2 x** LED 3020 / 24 V



Драйвер 24 V



Безконтактний
сенсорний вимикач



Конвертер 350 mA в 12 V



ПРИКЛАД СХЕМИ ДЛЯ КУХНІ. НАСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ. ВРІЗНІ СВІТИЛЬНИКИ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Безконтактний сенсорний вимикач	833.89.070	2 x	стор. 88
2 Драйвер 24 V / 30 W	833.77.901	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
3 Конвертер 350 mA в 12 V	833.80.912	2 x	стор. 92
4 Драйвер 12 V / 30 W	833.74.901	1 x	стор. 41
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
5 LED 4009 тепл. білий / 3 W	833.78.140	4 x	стор. 74
6 LED 3020 хол. білий / 11.5 W	833.76.100	2 x	стор. 53



До **8 x** LED 3010

До **3 м** LED 3015 / 24 V

Драйвер 24 V

Безконтактний сенсорний
вимикач

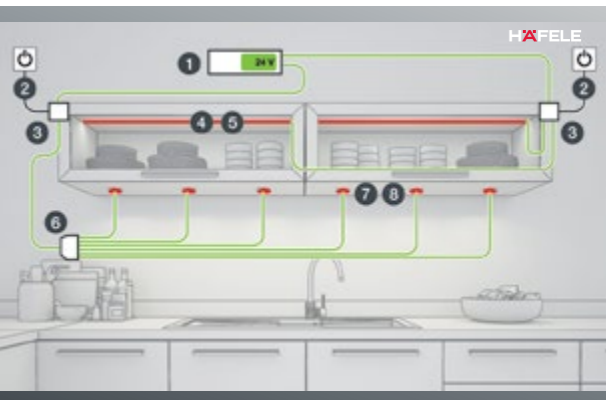
Розгалужувач на 3 входи

Розгалужувач на 6 входів

Профіль для накладного
монтажу

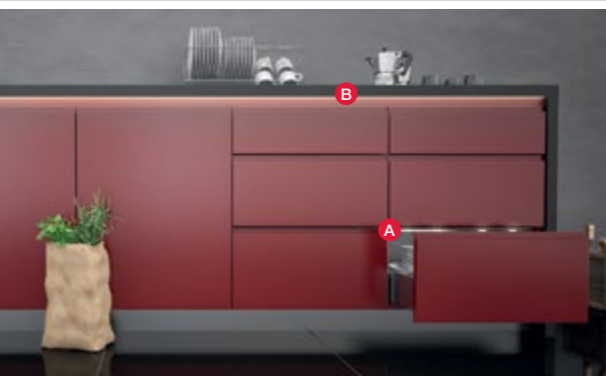


ПРИКЛАД СХЕМИ ДЛЯ КУХНІ. НАСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ. СВІТИЛЬНИКИ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 75 W Кабель живлення	833.77.914	1 x	стор. 63
2 Безконтактний сенсорний вимикач	833.89.070	2 x	стор. 88
3 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикачання / 24 V	833.77.720	2 x	стор. 91
4 LED 3015, хол. білий / 15 W/м 2 м кабель	833.76.081	2 м	стор. 58
5 Профіль для накладного монтажу, молочний Кінцева заглушка	833.74.810	2 м	стор. 85
6 Розгалужувач на 6 входів 24 V	833.77.722	1 x	стор. 91
7 LED 3010, хол. білий / 3.25 W	833.75.041	6 x	стор. 52
8 Монтажне кільце	833.77.730	6 x	стор. 52



До **6 x** LED 3007 / 24 V



До **4.5 м** LED 3015 / 24 V



Драйвер 24 V



Димер

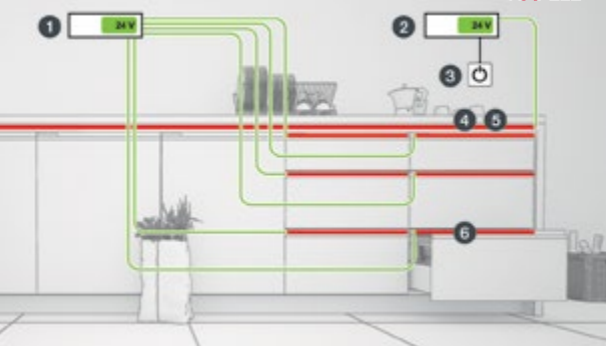


Профіль для
врізного монтажу



ПРИКЛАД СХЕМИ ДЛЯ КУХНІ. НИЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 30 W Кабель живлення	833.77.901	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Драйвер 24 V / 75 W Кабель живлення	833.77.914	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
3 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88
4 LED 3015, хол. білий / 15 W/м	833.76.081	3.6 м	стор. 58
5 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.819	3.6 м	стор. 87
Кінцева заглушка, пластик	833.74.828	1 x	стор. 87
6 LED 3007, хол. білий / 4 W	833.76.123	6 x	стор. 62



До **3.5 м** LED 2015 / 12 V



Драйвер 12 V



Дверний контактний вимикач



Розгалужувач на 3 входи



Профіль для накладного
монтажу

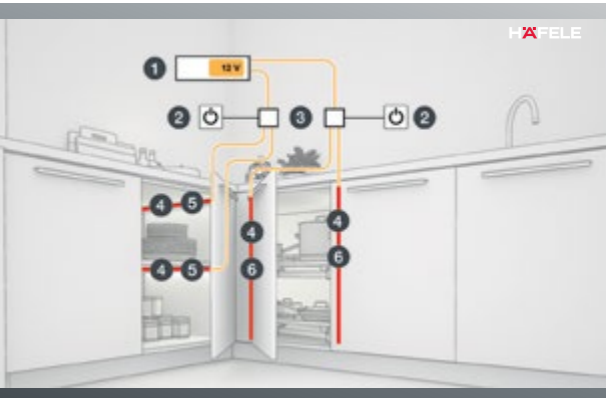


Профіль для врізного
монтажу, 20°



ПРИКЛАД СХЕМИ ДЛЯ КУХНІ. НИЖНІ ЕЛЕМЕНТИ. КУТОВІ РІШЕННЯ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 30 W Кабель живлення	833.74.901	1 x	стор. 41
2 Дверний контактний вимикач	833.89.045	2 x	стор. 89
3 розгалужувач на 3 входи з функцією перемикання, 12 V	833.74.742	2 x	стор. 91
4 LED 2015, хол. білий / 7.1 W/м 2 м кабель	833.73.404	3 м	стор. 32
5 Профіль для накладного монтажу, молочний, заокруглений Кінцева заглушка, заокруглена	833.74.814	1.2 м	стор. 85
6 Профіль для врізного монтажу, 20°, молочний Кінцева заглушка	833.74.817	1.8 м	стор. 87
	833.74.829	1 x	стор. 87



До **8 м** LED 3017 / 24 V



До **2 x** LED 3009
Головний світильник



До **8 x** LED 3009
Підпорядкований світильник



Драйвер 24 V



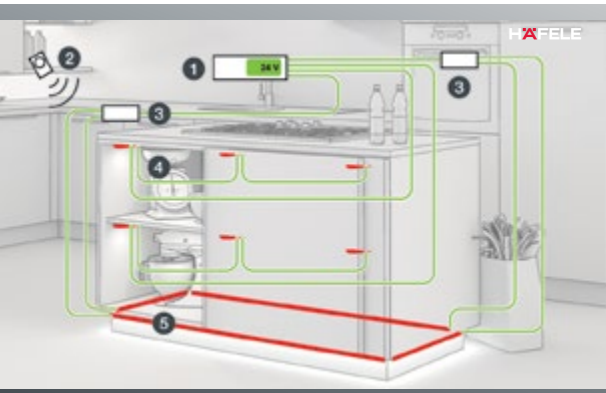
Мікшер мульти-білий



Пульт керування



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ КУХНІ КУХОННИЙ ОСТРІВ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер, 24 V / 75 W Кабель живлення	833.77.914	1 x	стор. 63
	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Пульт керування	833.77.781	1 x	стор. 61
3 Мікшер, мульти- білий 30 W	833.77.780	2 x	стор. 61
4 LED 3009, хол. білий, Головний / 1.9 W	833.76.113	2 x	стор. 48
LED 3009, хол. білий, Підпоряд- кований / 1.9 W	833.76.114	4 x	стор. 48
5 LED 3017, мульти- білий / 11 W 2 м кабель	833.77.011	4 x	стор. 60
	833.77.797	4 x	стор. 61



До **3 x** LED 2020 / 12 V



Дверний безконтактний сенсорний вимикач



До **2 x** LED 2007 / 12 V



До **2 м** LED 2013 / 12 V



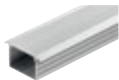
Вимикач кнопковий



Драйвер 12 V



Розгалужувач на 3 входи

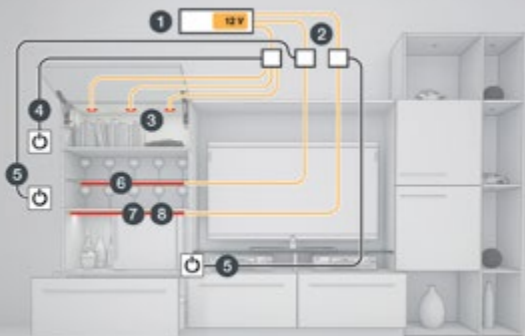


Профіль для врізного монтажу



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВІТАЛЬНІ / НАСТІННИЙ ЕЛЕМЕНТ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 30 W Кабель живлення	833.74.901	1 x	стор. 41
2 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикання 12 V	833.74.742	3 x	стор. 91
3 LED 2020, тепл. білий / 3.2 W	833.72.020	3 x	стор. 22
4 Дверний безконтактний сенсорний вимикач	833.89.071	1 x	стор. 88
5 Вимикач кнопковий	833.89.044	2 x	стор. 89
6 LED 2007, тепл. білий / 4 W	833.74.051	1 x	стор. 38
7 LED 2013, тепл. білий / 4.8 W/м	833.73.337	0.9 м	стор. 28
8 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.815	0.9 м	стор. 86



До **9 x** LED 4005 / 350 mA



До **4 м** LED 2015 / 12 V



Драйвер 350 mA



Драйвер 12 V



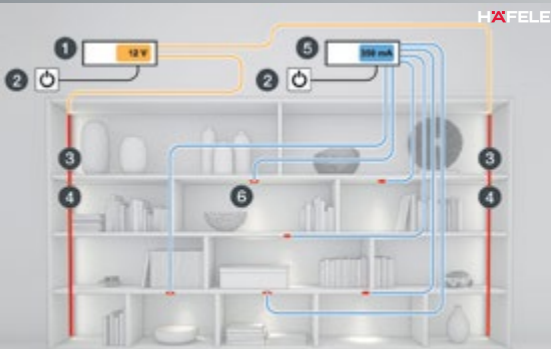
Димер



Профіль для врізного монтажу



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВІТАЛЬНІ / ЕЛЕМЕНТ З ПОЛИЦЯМИ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 30 W Кабель живлення	833.74.901	1 x	стор. 41
2 Димер	833.89.073	2 x	стор. 88
3 LED 2015, тепл. білий / 7.1 W/м 2 м кабель	833.73.403	4 м	стор. 32
4 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.718	1 x	стор. 33
5 Драйвер 350 mA / 10 W Кабель живлення	833.74.815	4 м	стор. 86
6 Драйвер 350 mA / 10 W Кабель живлення	833.80.901	1 x	стор. 80
6 LED 4005, тепл. білий / 1 W на світильник	833.89.002	1 x	стор. 93
6 LED 4005, тепл. білий / 1 W на світильник	833.78.100	2 x	стор. 71



До **10 x** LED 3001 / 24 V



Димер



До **4 м** LED 3011 / 24 V



Дверний безконтактний
сенсорний вимикач



До **5 x** LED 3007 / 24 V



Драйвер 24 V



Розгалужувач на 3 входи

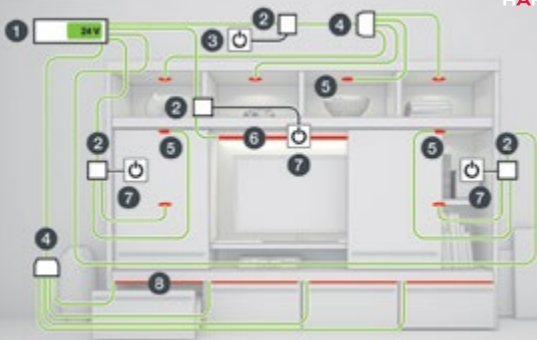


Розгалужувач на 6 входів



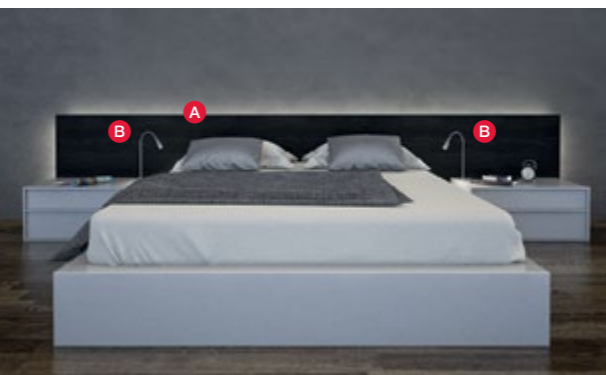
ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВІТАЛЬНІ / ЕЛЕМЕНТИ ПІДСВІТКИ ДЛЯ ТБ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 75 W	833.77.914	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикачання 24 V	833.77.720	4 x	стор. 91
3 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88
4 Розгалужувач на 6 входів 24 V	833.77.722	2 x	стор. 91
5 LED 3001, тепл. білий / 1.7 W	833.75.010	8 x	стор. 50
Монтажне кільце, срібного кольору	833.77.710	8 x	стор. 50
6 LED 3011, тепл. білий / 5.6 W	833.77.021	1 x	стор. 54
2 м кабель живлення	833.77.796	1 x	стор. 55
7 Дверний безконтактний сенсорний вимикач	833.89.071	3 x	стор. 88
8 LED 3007 хол. білий / 8 W	833.76.126	4 x	стор. 62



До **9 м** LED 2011 / 12 V



Вимикач кнопковий



До **2 x** LED 2018 / 12 V



Драйвер 12 V



Розгалужувач на 3 входи

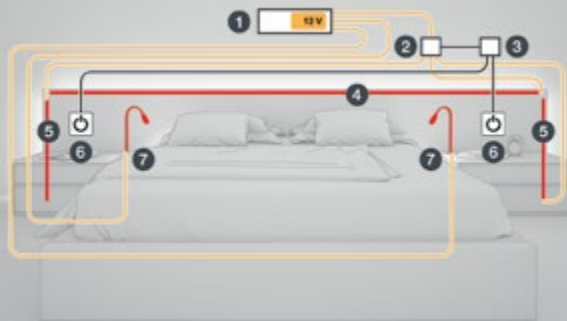


Розгалужувач для вимикачів



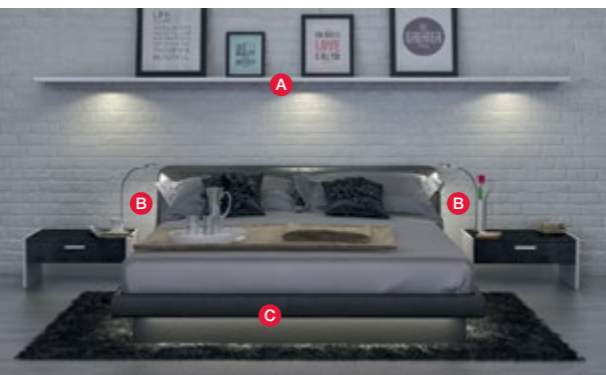
ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ОСВІТЛЕННЯ СПАЛЬНІ. ВАРІАНТ 1

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 30 W Кабель живлення	833.74.901	1 x	стор. 41
2 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикачів 12 V	833.74.742	1 x	стор. 91
3 Розгалужувач для вимикачів	833.89.064	1 x	стор. 90
4 LED 2011, 2 м, тепл. білий / 5 W 2.5 м кабель	833.73.262	2 x	стор. 24
5 LED 2011, 0.3 м, тепл. білий / 0.8 W 2.5 м кабель	833.73.260	6 x	стор. 24
6 Вимикач кнопковий	833.89.044	2 x	стор. 89
7 LED 2018, тепл. білий / 2 W	833.74.110	2 x	стор. 16



До **10 x** LED 3001 / 24 V



Димер



До **2 x** LED 3018 / 24 V



До **8 м** LED 3017 / 24 V
мульти-білий



Пульт керування



Драйвер 24 V



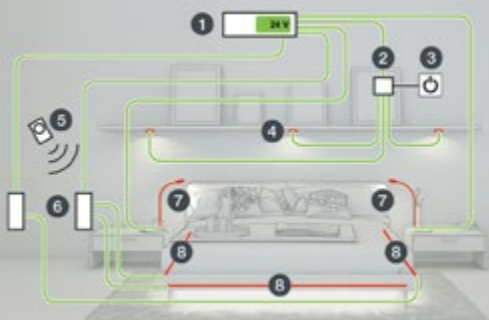
Розгалужувач на 3 входи



Мікшер мульти-білий

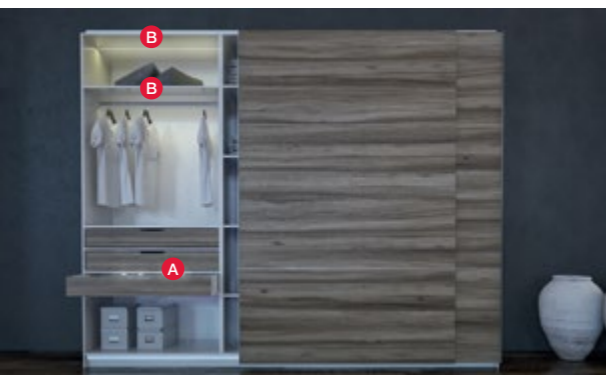
ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ОСВІТЛЕННЯ СПАЛЬНІ. ВАРІАНТ 2

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 75 W	833.77.914	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикання 24 V	833.77.720	1 x	стор. 91
3 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88
4 LED 3001, тепл. білий / 1.7 W	833.75.010	3 x	стор. 50
5 Пульт керування	833.77.781	1 x	стор. 61
6 Мікшер мульти-білий / 30 W	833.77.780	2 x	стор. 61
7 LED 3018, хол. білий / 2.75 W	833.77.000	2 x	стор. 44
8 LED 3017, мульти- білий, 2 м / 11 W	833.77.011	3 x	стор. 60
2 м кабель	833.77.797	3 x	стор. 61



До **3 x** LED 3007 / 24 V



Драйвер 24 V



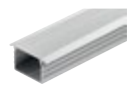
До **3.5 м** LED 2015 / 12 V



Драйвер 12 V



Детектор руху



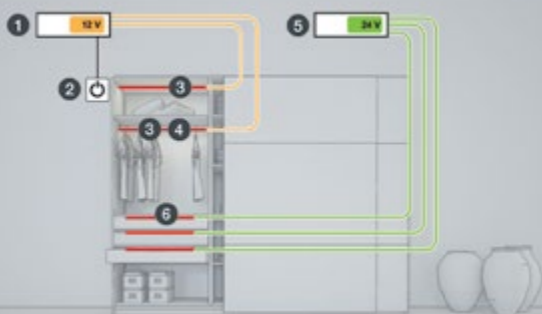
Профіль для врізного монтажу



Гардеробна штанга

ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ СПАЛЬНІ ІНСТАЛЯЦІЯ ДЛЯ ГАРДЕРОБУ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 30 W	833.74.901	1 x	стор. 41
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Детектор руху	833.89.072	1 x	стор. 88
3 LED 2015, хол. білий / 7.1 W/м	833.73.404	1.8 м	стор. 32
2 м кабель	833.74.718	1 x	стор. 33
Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.815	0.9 м	стор. 86
4 Гардеробна штанга з матовим покриттям	833.72.735	0.9 м	стор. 84
Овальний штанготримач	803.33.758	2 x	стор. 84
5 Драйвер 24 V / 30 W	833.77.901	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
6 LED 3007, хол. білий / 8 W	833.76.126	3 x	стор. 62



До **6** x LED 4014 / 350 mA



Конвертер 350 mA to 12 V



До **9** м LED 2013 / 12 V



Драйвер 12 V



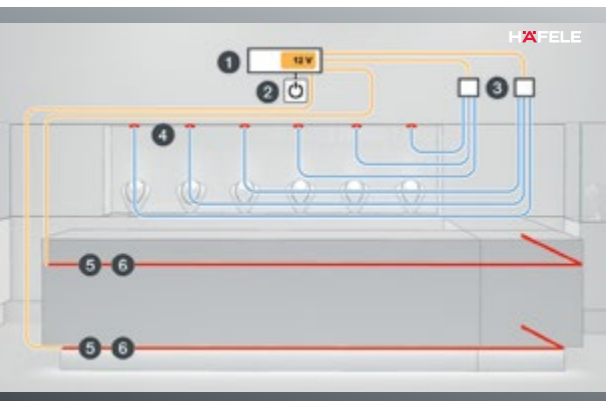
Безконтактний сенсорний
вимикач



Профіль для врізного монтажу



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ МАГАЗИНУ / ПРИЛАВОК



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 60 W Кабель живлення	833.74.913	1 x	стор. 41
2 Безконтактний сенсорний вимикач	833.89.070	1 x	стор. 88
3 Конвертер 350 mA в 12 V	833.80.912	2 x	стор. 92
4 LED 4014, хол. білий / 1 W	833.78.060	6 x	стор. 78
5 LED 2013, хол. білий / 4.8 W/м З'єднувальний кабель для LED 2013 50 мм	833.73.336	9 м	стор. 28
6 Профіль для врізного монтажу, молочний Заглушка, срібного кольору	833.74.819	9 м	стор. 87
	833.74.828	2 x	стор. 87



До **1 м** LED 3013 / 24 V



Драйвер 24 V



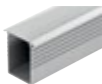
До **4 x** LED 2021 / 12 V



Драйвер 12 V



Вимикач кнопковий



Профіль для врізного монтажу

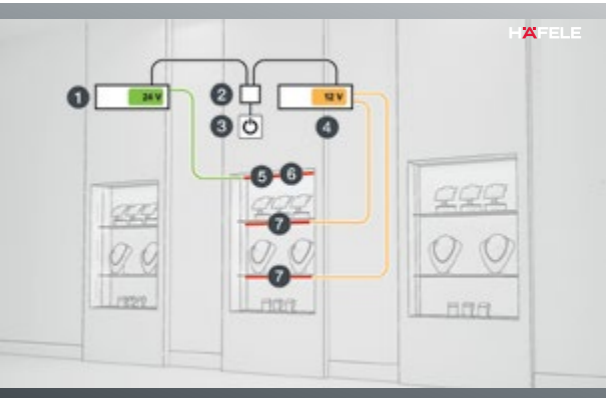


Розгалужувач для драйверів



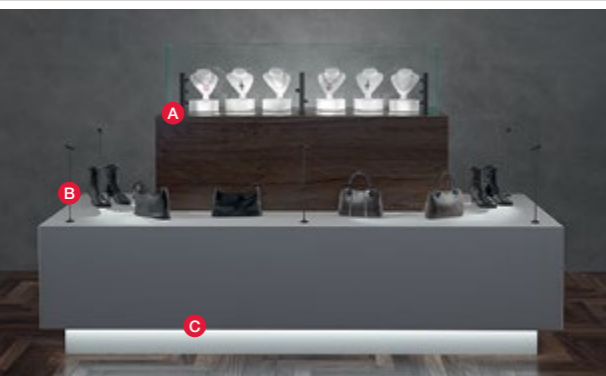
ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ МАГАЗИНУ / ВБУДОВАНА ВІТРИНА

HA FELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 20 W Кабель живлення	833.77.912	1 x	стор. 63
2 Розгалужувач для драйверів	833.89.061	1 x	стор. 92
3 вимикач кнопковий, чорний	833.89.044	1 x	стор. 89
4 Драйвер 12 V / 15 W Кабель живлення	833.74.900	1 x	стор. 41
5 LED 3013, хол. білий / 16 W/м	833.76.071	0.9 м	стор. 56
6 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.819	0.9 м	стор. 87
7 LED 2021, хол. білий / 3.2 W	833.74.143	2 x	стор. 40



До **3** x LED 4010



До **6** x LED 4011



Конвертер 350 mA в 12 V



До **5** м LED 2013



Драйвер 12 V



Вимикач кнопковий

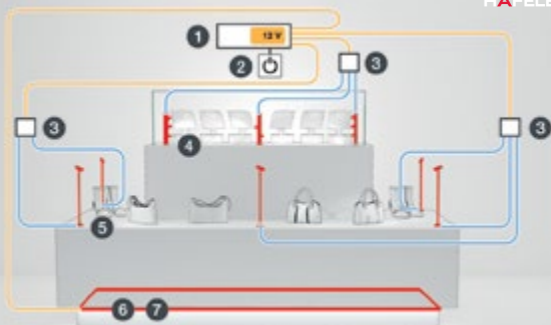


Профіль для врізного монтажу



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ МАГАЗИНУ / ОКРЕМА ВІТРИНА

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 60 W Кабель живлення	833.74.913	1 x	стор. 41
2 Вимикач кнопковий, чорний	833.89.044	1 x	стор. 89
3 Конвертер 350 mA в 12 V	833.80.912	3 x	стор. 92
4 LED 4010, хол. білий / 3 W	833.80.010	3 x	стор. 66
5 LED 4011, хол. білий / 1 W	833.80.000	5 x	стор. 76
6 LED 2013, хол. білий / 4.8 W/м З'єднувальний кабель для LED 2013 50 мм	833.73.336	5 м	стор. 28
7 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.819	5 м	стор. 87



До **10 x** LED 4016 / 350 mA



Конвертер 350 mA в 12 V



До **3 м** LED 2015 / 12 V



Драйвер 12 V

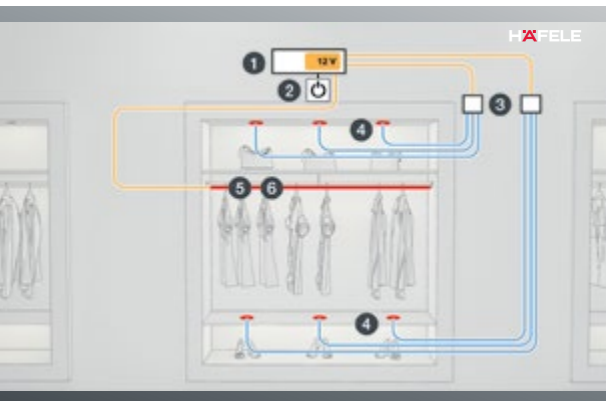


Димер



Гардеробна штанга

ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ МАГАЗИНУ / ПРЕЗЕНТАЦІЯ ТОВАРІВ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 60 W Кабель живлення	833.74.913	1 x	стор. 41
2 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88
3 Конвертер 350 mA в 12 V	833.80.912	2 x	стор. 92
4 LED 4016, хол. білий / 2 W	833.78.071	6 x	стор. 79
5 LED 2015, хол. білий / 7.1 W/м	833.73.404	2 м	стор. 32
6 Гардеробна штанга з матовим покриттям	833.72.735	2 м	стор. 84
Овальний штанго-тримач	803.33.758	2 x	стор. 84
Центральний штанго-тримач	802.07.200	1 x	стор. 84



До **4 x** LED 4014 / 350 mA



Конвертер 350 mA в 12 V



До **3 м** LED 2011 / 12 V



Драйвер 12 V



Вимикач кнопковий



Димер

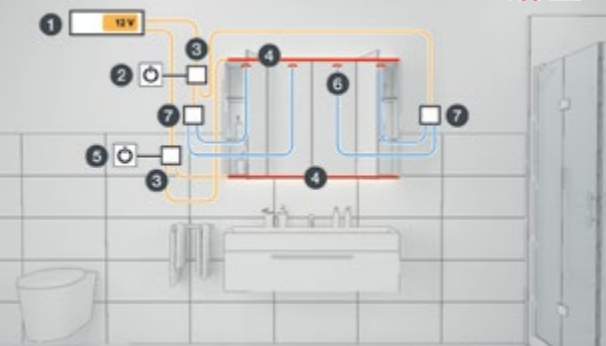


Розгалужувач на 3 входи



ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВАННОЇ. ШАФКА З ДЗЕРКАЛОМ

HAFELE



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 20 W	833.74.917	1 x	стор. 41
2 Вимикач кнопковий, чорний	833.89.044	1 x	стор. 89
3 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикачання 12 V	833.74.742	2 x	стор. 91
4 LED 2011, хол. білий / 5 W	833.73.252	2 x	стор. 24
2.5 м кабель	833.74.712	2 x	стор. 25
5 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88
6 LED 4014 / 1 W	833.78.060	4 x	стор. 78
7 Конвертер 350 mA в 12 V	833.80.912	2 x	стор. 92



До 6 x LED 2020 / 12 V



Драйвер 12 V



До 6 x LED 3009 / 24 V



До 6 м LED 3011 / 24 V



Драйвер 24 V



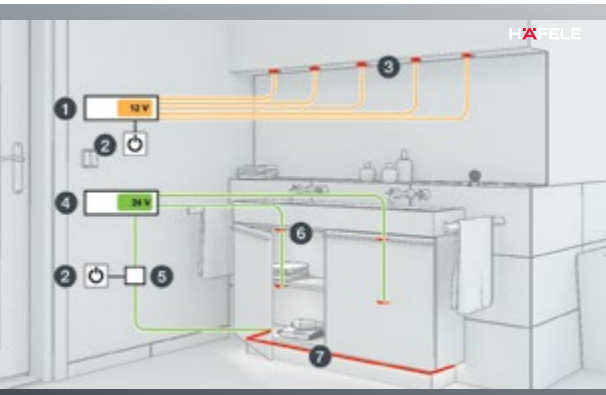
Безконтактний сенсорний
вимикач



Розгалужувач на 3 входи

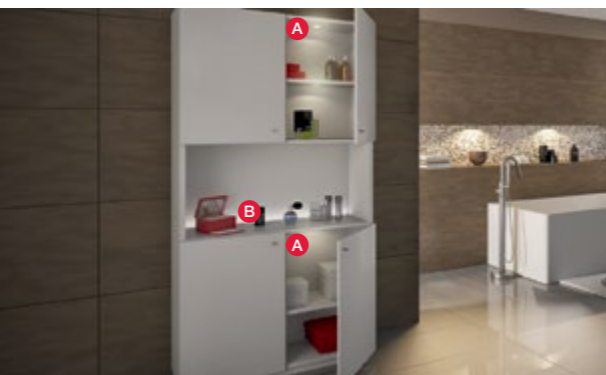


ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВАННОЇ. ВАННА КІМНАТА. НИЖНІ ЕЛЕМЕНТИ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 12 V / 20 W Кабель живлення	833.74.917	1 x	стор. 41
2 Безконтактний сенсорний вимикач	833.89.070	2 x	стор. 88
3 LED 2020, хол. білий / 3.2 W	833.72.031	5 x	стор. 22
4 Драйвер 24 V / 30 W Кабель живлення	833.77.901	1 x	стор. 63
5 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикання 24 V	833.77.720	1 x	стор. 91
6 LED 3009 Головний світильник, хол. білий / 1.9 W LED 3009 Підпорядкований, хол. білий / 1.9 W	833.76.113	2 x	стор. 48
	833.76.114	2 x	стор. 48
7 LED 3011, хол. білий / 5.6 W 2 м кабель	833.77.031	2 x	стор. 54
	833.77.796	1 x	стор. 55



До 6 x LED 3001 / 24 V



До 1 м LED 3015 / 24 V



Детектор руху



Димер



Розгалужувач на 3 входи



Профіль для врізного монтажу



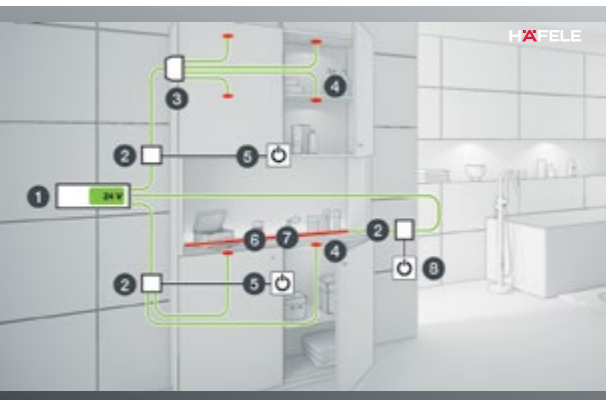
Драйвер 24 V



Розгалужувач на 6 входів



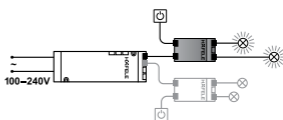
ПРИКЛАД ДЛЯ СХЕМИ ВАННОЇ. ШАФА ДЛЯ ВАННОЇ КІМНАТИ



Перелік елементів для цієї схеми

Опис	Артикул	К-сть	Сторінка з додатковою інформацією в брошурі Loox
1 Драйвер 24 V / 30 W	833.77.901	1 x	стор. 63
Кабель живлення	833.89.002	1 x	стор. 93
2 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикачання 24 V	833.77.720	3 x	стор. 91
3 Розгалужувач на 3 входи 24 V	833.77.722	1 x	стор. 91
4 LED 3001, тепл. білий / 1.7 W	833.75.010	6 x	стор. 50
5 Детектор руху	833.89.072	2 x	стор. 88
6 LED 3015, тепл. білий / 15 W/м	833.76.080	1 м	стор. 58
7 Профіль для врізного монтажу, молочний	833.74.815	1 м	стор. 86
8 Димер	833.89.073	1 x	стор. 88

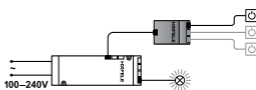
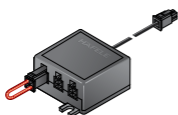
НАЙВАЖЛИВІШІ КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ



1 Розгалужувач на 3 входи з функцією перемикання

Використовується у випадку, коли потужність драйвера дозволяє під'єднати більшу кількість світильників ніж є входів на драйвері. Крім того до цього розгалужувача можна під'єднати вимикач, який буде вмикати та вимикати світильники, які під'єднані до цього розгалужувача.

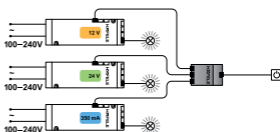
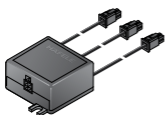
12 V 24 V



2 Розгалужувач для вимикачів

Цей розгалужувач дає можливість керувати драйвером та під'єднаними до нього світильниками за допомогою кількох вимикачів. Максимально можна під'єднати 3 вимикачі.

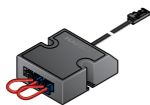
12 V 24 V 350 mA



3 Розгалужувач для драйверів

За допомогою цього розгалужувача кілька драйверів можуть бути об'єднані та керуватись одним вимикачем. Максимальна кількість драйверів – 3 штуки. Одночасно можуть бути під'єднані драйвери різних систем (12V, 24V, 350mA) або драйвери однієї системи.

12 V 24 V 350 mA



4 Конвертер 350 mA в 12 V

Дозволяє підключити світильники 350 mA до драйвера 12 V. Світильники 350 mA можуть під'єднуватись та працювати паралельно зі світильниками 12 V на одному драйвері.

350 mA → 12 V



HÄFELE

Гефеле Україна ТзОВ
вул. Б. Хмельницького 200, 1 поверх,
79037 Львів Україна

Тел. +380 / 32 / 235-15-63

Факс +380 / 32 / 235-15-60

Гаряча лінія: 0-800-500-970

(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

www.hafele.ua

www.hafeleshop.com.ua

