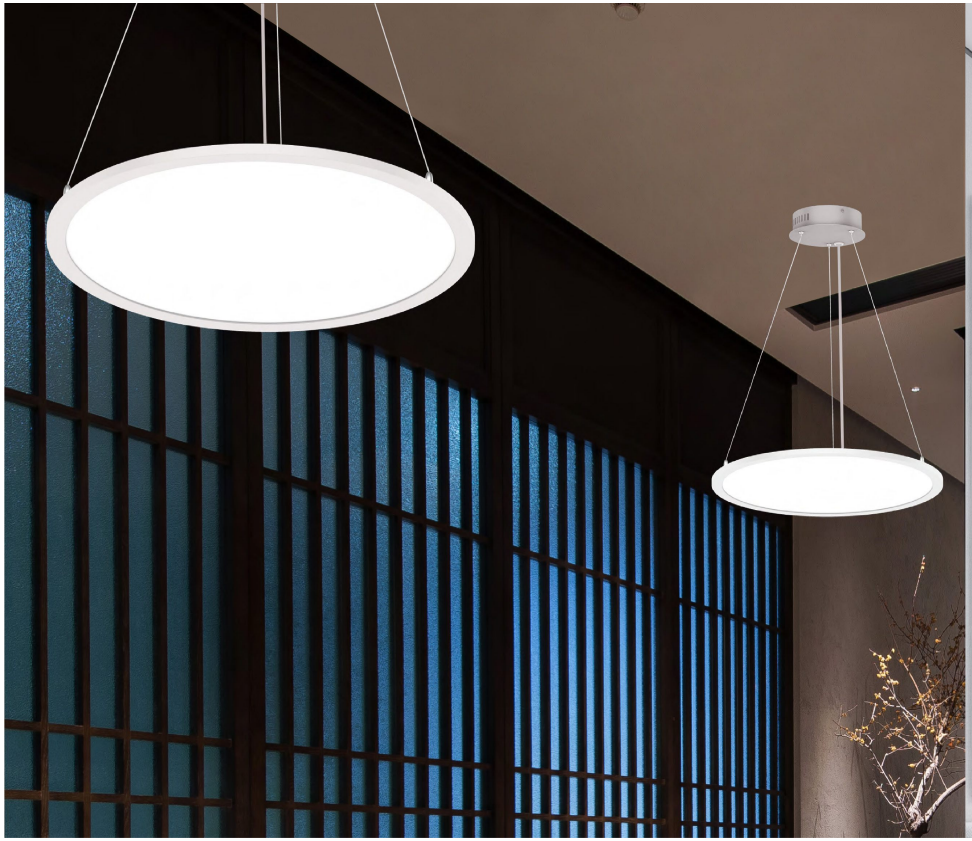
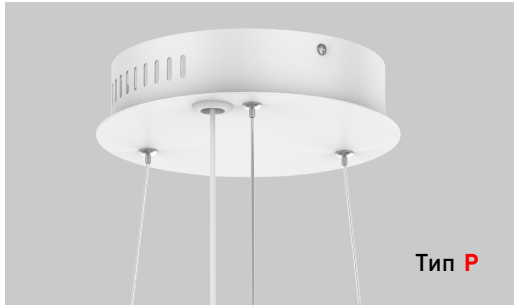
OMELA

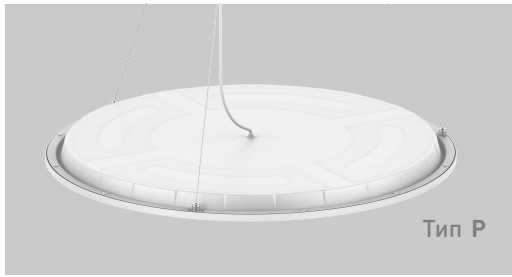
ИНТЕРЬЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОПИСАНИЕ

Интерьерный светильник имеет облегчённую конструкцию: он в два раза легче типичных моделей данного сегмента. Равномерная засветка рассеивателя. Материал линзы - полиметилметакрилат (ПММА). Предусмотренно три вида монтажа: подвесной монтаж (тип P), монтаж на поверхность (тип S), встраиваемый монтаж (тип R).

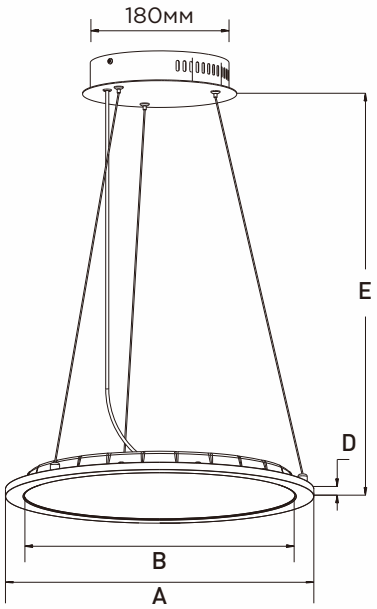




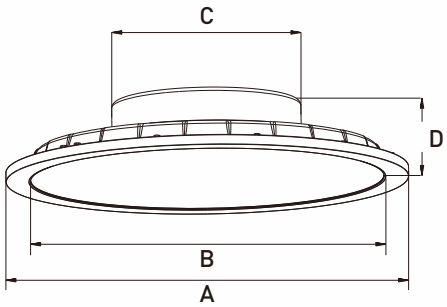
ПРИМЕНЕНИЕ

1. Жилые помещения
2. Магазины, супермаркеты
3. Офисные помещения
4. Фойе, коридоры
5. Конференц-зал залы, выставки, музеи
6. Помещения общего назначения
7. Кафе, рестораны

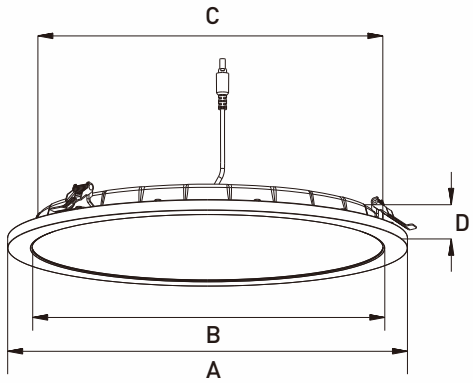
Модель	Размеры (мм)					Масса светильника (кг)		Масса упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	D	E	нетто	брутто	нетто	брутто		
Omela P LED 18	Ø300	Ø251	-	13.8	1000	1.44	2	5.8	8.1	35.7x24.5x56.5	4
Omela P LED 25, 35	Ø400	Ø351	-	13.8	1000	1.92	2.55	7.7	10.8	45.7x24.5x66.5	4
Omela P LED 30, 35	Ø500	Ø451	-	13.8	1000	2.5	3.3	9.8	14	55.7x24.5x76.5	4
Omela P LED 35, 45, 55	Ø600	Ø551	-	13.8	1000	3.26	4.43	6.5	9.8	65.7x12.5x86.5	2
Omela R LED 25, 35	Ø400	Ø351	Ø188	77	-	1.62	2.2	3.3	4.9	45.7x22x47	2
Omela R LED 30, 35	Ø500	Ø451	Ø188	77	-	2.18	2.9	4.4	6.5	55.7x22x57	2
Omela R LED 35, 45, 55	Ø600	Ø551	Ø188	77	-	3.05	4.1	6.1	9.1	65.7x22x67	2
Omela S LED 18	Ø300	Ø251	Ø252	38.5	-	0.685	0.87	2.8	4.0	36x24.5x41	4
Omela S LED 25, 35	Ø400	Ø351	Ø352	38.5	-	1.173	1.40	4.7	5.9	46x24.5x51	4
Omela S LED 30, 35	Ø500	Ø451	Ø452	38.5	-	1.743	1.92	7.0	8.6	56x24.5x61	4
Omela S LED 35, 45, 55	Ø600	Ø551	Ø552	38.5	-	2.48	2.7	9.9	12	66x24.5x71	4



Тип P: подвесной монтаж

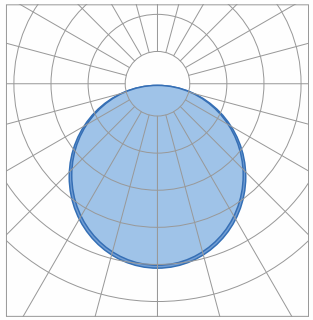


Тип S: монтаж на поверхность



Тип R: встраиваемый монтаж

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



120°

Характеристики	Omela P, S LED 18	Omela P, R, S LED 25	Omela P, R, S LED 30	Omela P, R, S LED 35	Omela P, R, S LED 45	Omela P, R, S LED 55
Мощность	18Вт	25Вт	30Вт	35Вт	45Вт	55Вт
Световой поток	1650-1800 лм	2300-2500 лм	3030-3300 лм	3220-3500 лм (для Ø400мм) 3540-3850 лм (для Ø500мм) 3540-3850 лм (для Ø600мм)	4550-4950 лм	5560-6050 лм
Входное напряжение	220-240В					
Тип светодиодов	SMD					
Цветовая температура (CCT)	1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K, 3-CCT: 3000K-4000K-5700K					
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra80, Ra90					
Угол луча	120°					
Расположение драйвера	Внешний					
Управление	0-10В / DALI					
Встроенные датчики	Нет					
Блок аварийного питания	Нет					
Класс электробезопасности	II (тип P и тип R) / I (тип S)					
Пылевлагозащищенность	IP20					
Ударопрочность	-					
Защита от импульсного перенапряжения	Есть					
Защита от короткого замыкания	Есть					
Защита от перегрева	Есть					
Цвет корпуса	Белый (RAL9016) / RAL					
Материал рассеивателя	Ультрафиолетовостойкий ПК					
Материал корпуса	Литой под давлением алюминий					
Материал линзы	ПММА					
Материал метизов	Сталь					
Срок службы	50000ч					
Температура окружающей среды	-20...+40°C					
Температура хранения	-20...+50°C					
Способ установки	Накладной монтаж (Тип S), встраиваемый монтаж (Тип R), подвесной монтаж (Тип P)					

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:

Omela P LED	18W	300mm	120°	5000K	Ra80	DALI	White
1	2	3	4	5	6	7	8

1

Omela P LED
Omela S LED
Omela R LED

2

Мощность:

18W	18Вт
25W	25Вт
30W	30Вт
35W	35Вт
45W	45Вт
55W	55Вт

3

Размер:

300mm	300мм
400mm	400мм
500mm	500мм
600mm	600мм

4

Угол КСС:
120°

5

Цветовая температура (CCT):

3000K	3000K
4000K	4000K
5000K	5000K
5700K	5700K
3CCT	3-CCT:3000-5700K

6

Индекс цветопередачи (CRI):

Ra80	Ra80
Ra90	Ra90

7

Управление:

on/off	Вкл/выкл
0-10V	0-10В
DALI	DALI

8

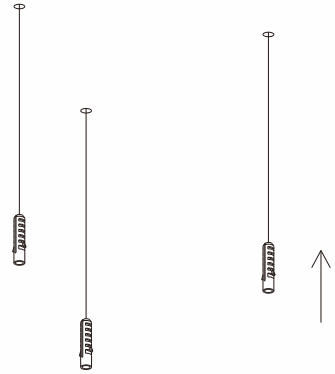
Цвет корпуса:

White	Белый (RAL9016)
RAL 7024*	Графитовый серый

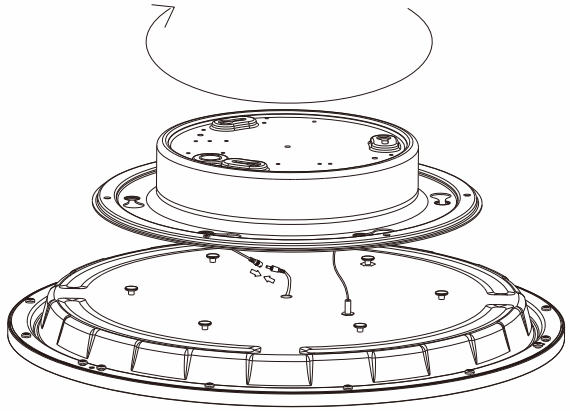
*Укажите необходимый вам номер цвета в соответствие с международной системой RAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ (Тип S)

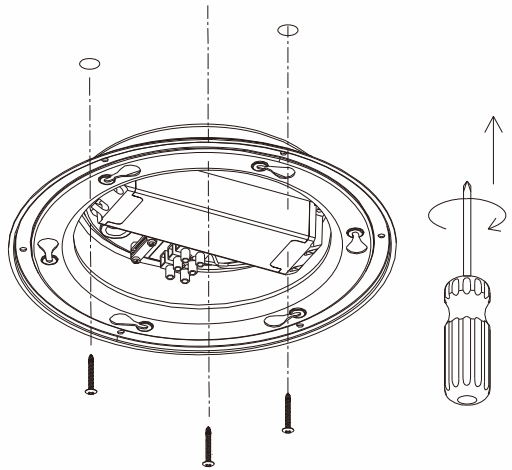
①



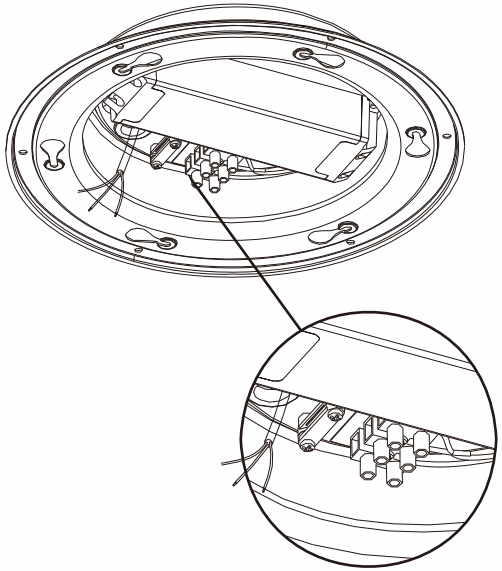
②



③



④

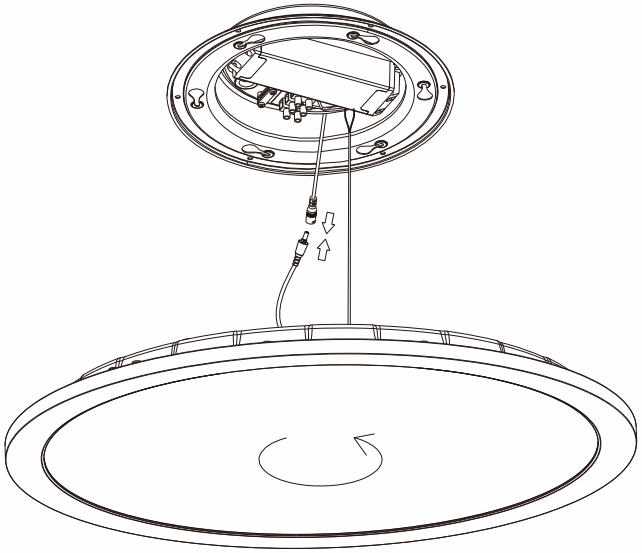


L = коричневый

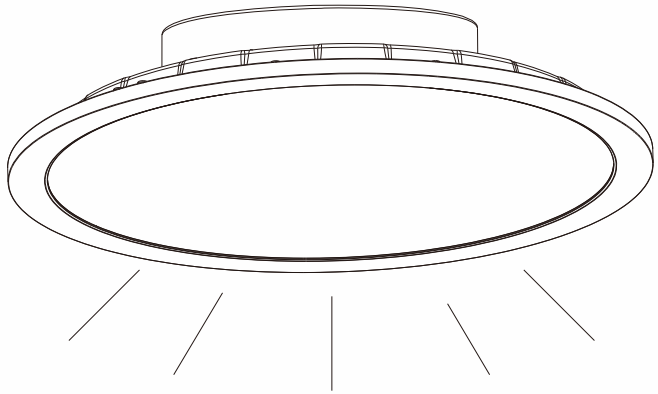
N = голубой

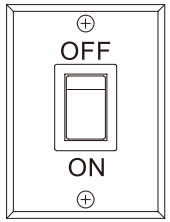
⏚ = жёлто-зелёный

⑤



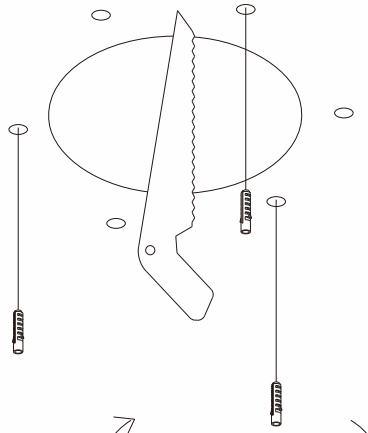
⑥



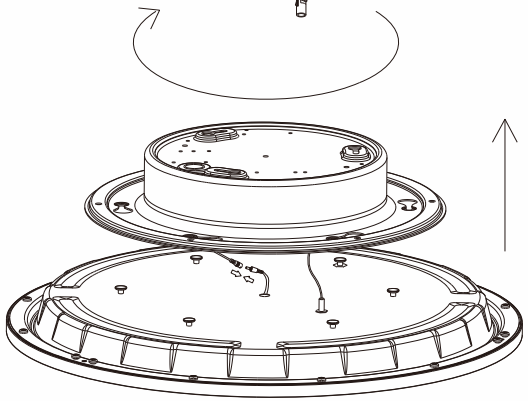


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ для типа S

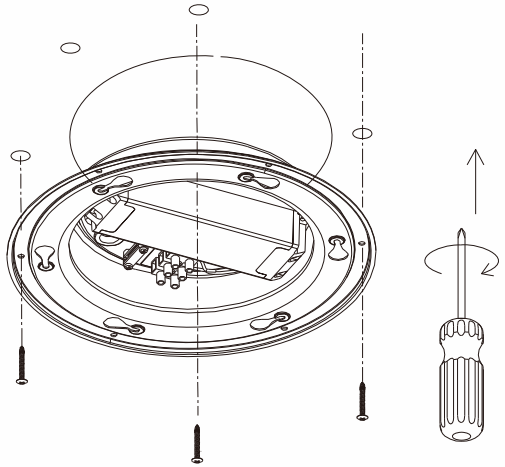
①



②



③



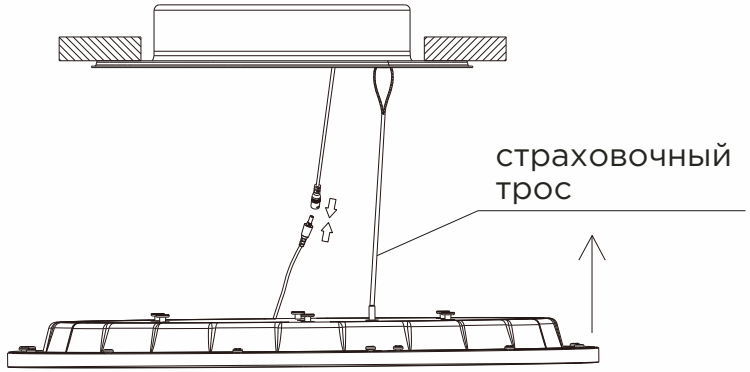
④

L = коричневый

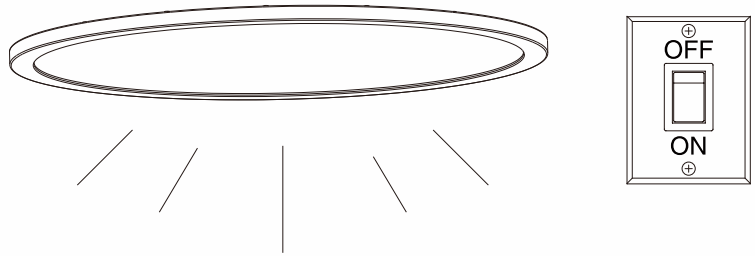
N = голубой

⏚ = жёлто-зелёный

⑤

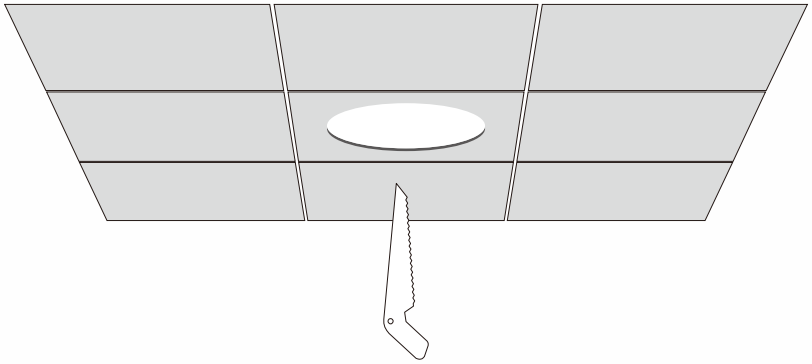


⑥

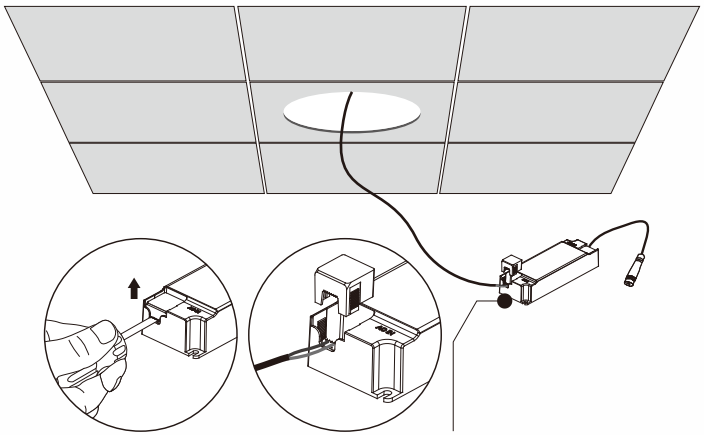


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: ВСТАРИВАЕМЫЙ МОНТАЖ (Тип R)

①



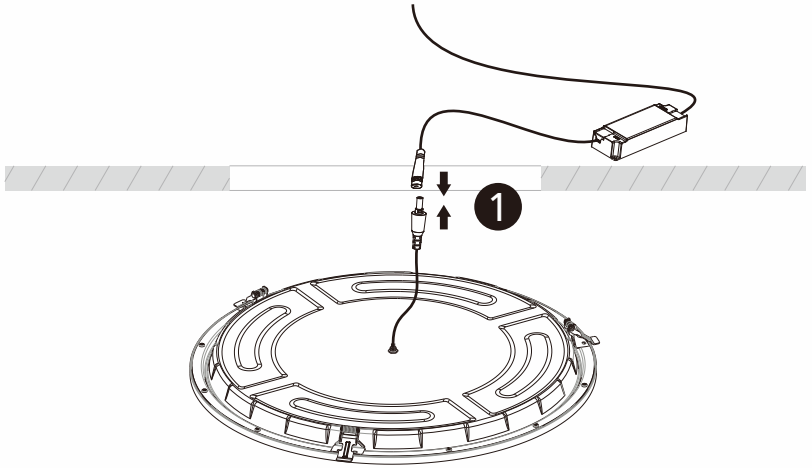
②



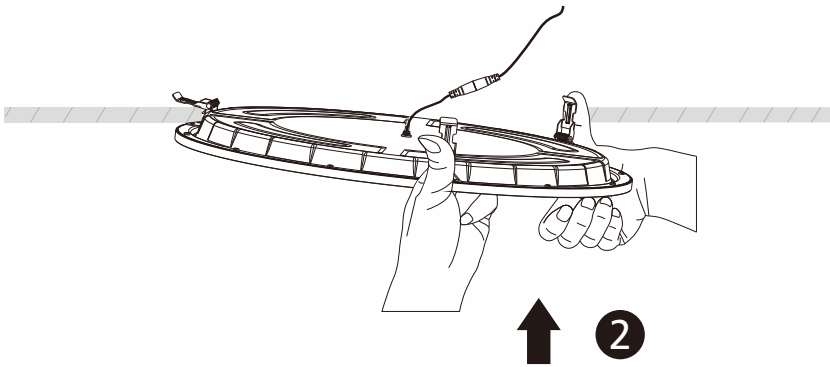
L = коричневый

N = голубой

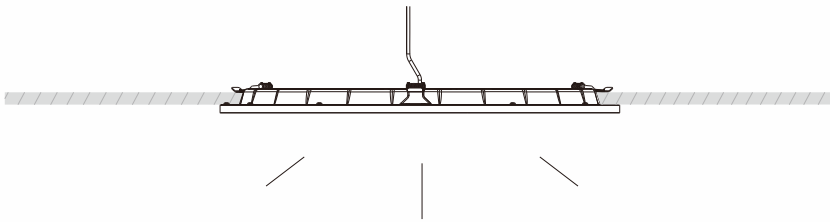
③



④

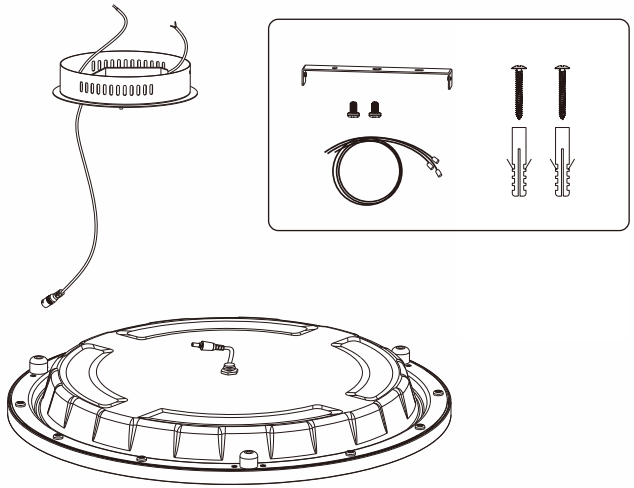


⑤

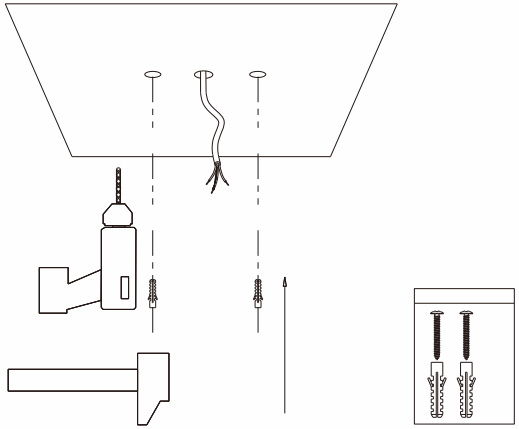


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ: ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ (Тип P)

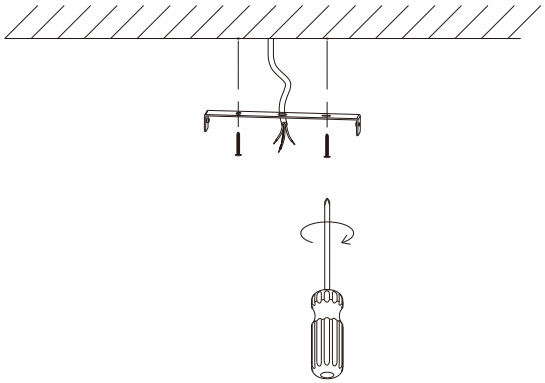
①



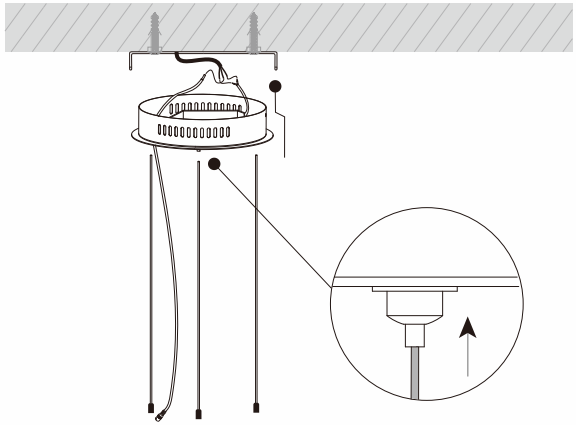
②



③



④

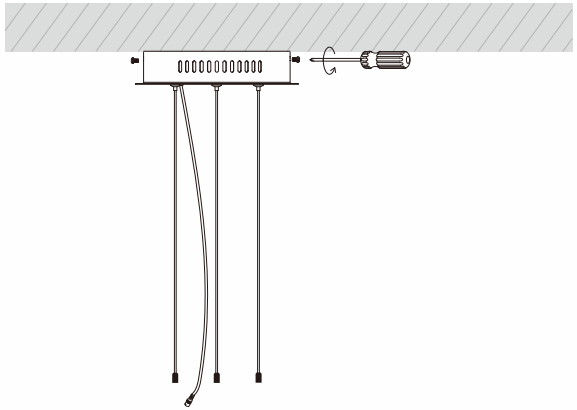


L = коричневый

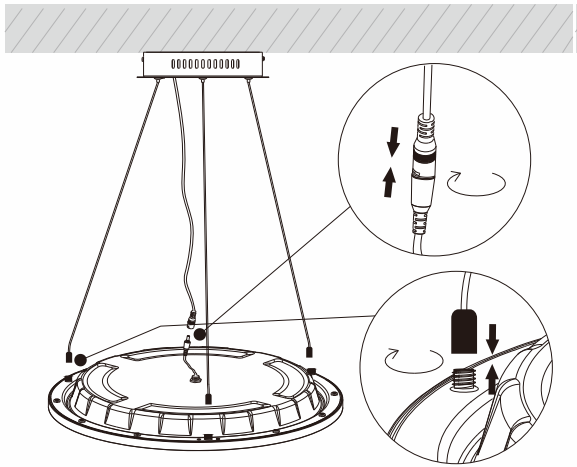
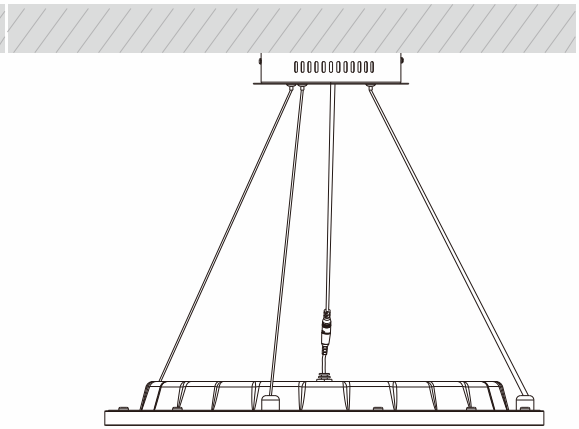
N = голубой

⏚ = жёлто-зелёный

⑤



⑥



⑦