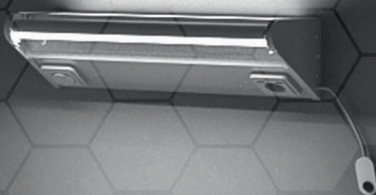
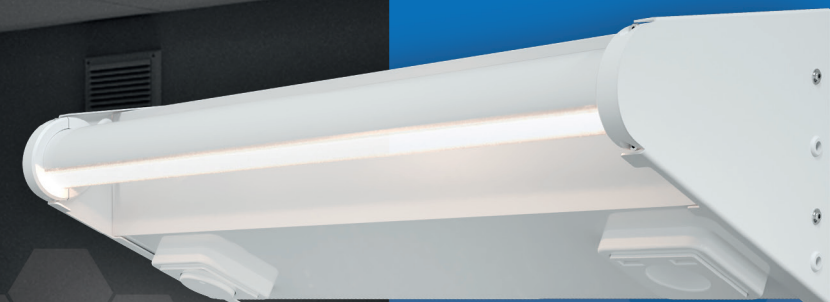


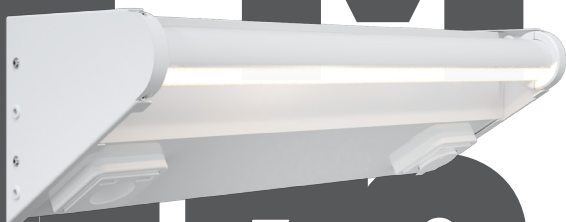
FM 170



**ПРИКРОВАТНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ**



FM 170



Описание: Светильник прикроватный для палат лечебных и профилактических учреждений состоит из двух независимых световых модулей. В верхней части расположен модуль общего освещения, в нижней поворотной - модуль индивидуального освещения, который может иметь функцию регулирования светового потока (опционально - D). В нижней части корпуса расположена розетка на 220 В. Дополнительно светильник может быть оснащен USB разъемом (G) и кнопкой вызова персонала (R).

ПРИКРОВАТНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

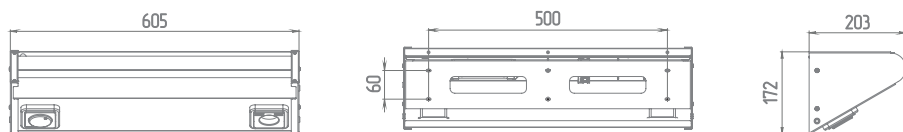


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	Специальные опции	Специальные опции	Специальные опции
11/24	2700 4000 5000 6500	OPAL	D	G	R
			Не обязательная опция	Не обязательная опция	Не обязательная опция
FM 170	XXW	XXXX	X	X	X

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм	605 x 203 x 172
Предельный диапазон входных напряжений, В1	176-264
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности	>0,95
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Пульсация светового потока, %	<1
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа условий эксплуатации в части взаимодействия механических факторов по ГОСТ 17516.1 - 90	М3
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Материал рассеивателя	Поликарбонат, полистирол
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	RAL 9016 (Белый)
Текстура покрытия корпуса	Глянec

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Базовое исполнение: светильник с двумя световыми модулями, выключателем и розеткой на 220 В.

Дополнительные опции:

1. D - диммер
2. G - USB разъем
3. R - кнопка вызова персонала

Экземпляр паспорта и упаковка в комплектации по умолчанию.

СВЕТИЛЬНИК FM 170

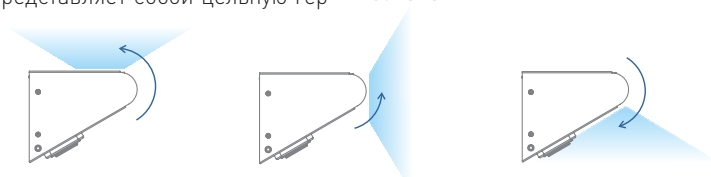
предназначен для создания комфортной световой среды в палатах медицинских учреждений. Светильник устанавливается над изголовьем кровати и состоит из двух световых модулей: общего и индивидуального освещения.

Модуль общего освещения, направленный вверх, предназначен для формирования освещенности вокруг места установки. В отличие от традиционных потолочных светильников, световой поток которых направлен вниз, в сторону глаз пациентов, которые часто не могут изменить своего положения, верхний модуль светильника FM 170 создает «мягкий», рассеянный свет, отражающийся от стены и потолка. Таким образом, локально создается комфортный уровень освещения для выполнения необходимых процедур, не требующих высокой освещенности.

Модуль индивидуального освещения предназначен для локального освещения области изголовья кровати. Корпус модуля представляет собой цельную гер-

метичную поликарбонатную трубку, изготовленную методом коэкструзии. Одна сторона корпуса выполнена из белого непрозрачного пластика, вторая из матового, создающего комфортный рассеянный свет. Корпус имеет возможность поворота вокруг своей оси на 180 градусов, что позволяет менять направление светового потока в соответствии с потребностями. Кроме того, для индивидуального светового модуля предусмотрена возможность регулировки интенсивности светового потока (диммирования). Диммер расположен в нижней части корпуса за световым модулем.

Модули общего и индивидуального освещения могут быть одинаковой или разной цветовой температуры (3000K, 4000K и 5000K в различных комбинациях). Для обеспечения максимального удобства пациентов на нижней стороне корпуса светильника могут быть установлены комбинированная розетка на 220 В с USB-разъемом для подключения портативных устройств и кнопка вызова персонала.



МОДУЛЬ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Потребляемая мощность	24 Вт
Цветовая температура (КЦТ*)	3000 / 4000 / 5000
Световой поток	2363 лм (для КЦТ 4000K)
Тип КСС	Д
Рассеиватель	Светостабилизированный опаловый полистирол

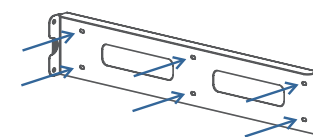
МОДУЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Потребляемая мощность	11 Вт
Цветовая температура (КЦТ)	3000 / 4000 / 5000
Световой поток	1283 лм (для КЦТ 4000K)
Тип КСС	Д
Рассеиватель	Светостабилизированный поликарбонат
Диммирование	TRIAC (симистор)

* КЦТ (коррелированная цветовая температура) - температура черного тела, испускающего излучение, наиболее близкое по цвету или цветности к излучению рассматриваемого источника света.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Снять кронштейн крепления с задней стороны корпуса, открутив 4 болта M4x10 с торцевых сторон корпуса.



2. Закрепить кронштейн на несущей поверхности при помощи винтов (шурупов) через монтажные отверстия.

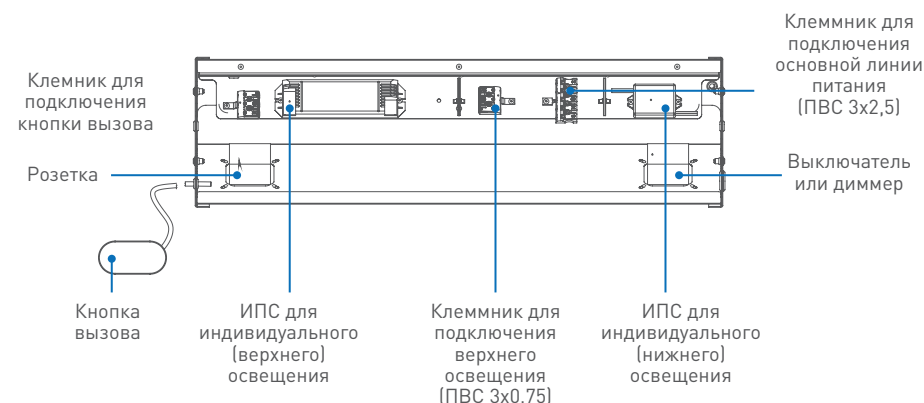
3. Подвести питание:

3.1. Провод питания модуля основного освещения подсоединить к клеммной колодке, расположенной в центральной части тыльной стороны корпуса.

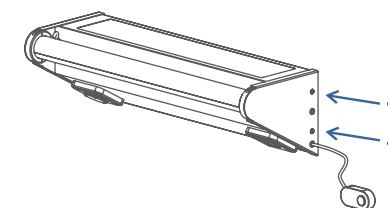
к пятиконтактной клеммной колодке, расположенной справа.

3.2. Провод питания модуля индивидуального освещения и розетки подсоединить

к клеммной колодке кнопки вызова персонала (при наличии).



4. Присоединить корпус светильника к кронштейну, совместить отверстия на торцах корпуса с боковыми отверстиями кронштейна, закрепить болтами M4.



5. Закрепить блок кнопки вызова персонала (при наличии):

5.1. Снять крышку, отжав плоской отверткой фиксатор.

с потайной головкой через два отверстия с фасками.

5.2. Закрепить основание в рабочем положении двумя шурупами диаметром 3 мм

5.4. Установить крышку.

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

Артикул	КЦТ нижнего модуля	КЦТ верхнего модуля	D	G	R	Код заказа
FM 170 11W/24W 3000K/4000K	3000K	4000K	-	-	-	00000019461
FM 170 11W/24W 3000K/5000K	3000K	5000K	-	-	-	00000019462
FM 170 11W/24W 4000K	4000K	4000K	-	-	-	00000019464
FM 170 11W/24W 4000K/3000K	4000K	3000K	-	-	-	00000019463
FM 170 11W/24W 4000K/5000K	4000K	5000K	-	-	-	00000019466
FM 170 11W/24W 5000K	5000K	5000K	-	-	-	00000019469
FM 170 11W/24W 5000K/4000K	5000K	4000K	-	-	-	00000019468
FM 170 11W/24W D 3000K/4000K	3000K	4000K	+	-	-	00000019494
FM 170 11W/24W D 3000K/5000K	3000K	5000K	+	-	-	00000019495
FM 170 11W/24W D 4000K	4000K	4000K	+	-	-	00000019497
FM 170 11W/24W D 4000K/3000K	4000K	3000K	+	-	-	00000019496
FM 170 11W/24W D 4000K/5000K	4000K	5000K	+	-	-	00000019498
FM 170 11W/24W D 5000K	5000K	5000K	+	-	-	00000019500
FM 170 11W/24W D 5000K/4000K	5000K	4000K	+	-	-	00000019499
FM 170 11W/24W D G 3000K/4000K	3000K	4000K	+	+	-	00000019487
FM 170 11W/24W D G 3000K/5000K	3000K	5000K	+	+	-	00000019488
FM 170 11W/24W D G 4000K	4000K	4000K	+	+	-	00000019490
FM 170 11W/24W D G 4000K/3000K	4000K	3000K	+	+	-	00000019489
FM 170 11W/24W D G 4000K/5000K	4000K	5000K	+	+	-	00000019491
FM 170 11W/24W D G 5000K	5000K	5000K	+	+	-	00000019492
FM 170 11W/24W R 3000K/4000K	3000K	4000K	-	-	+	00000019502
FM 170 11W/24W R 3000K/5000K	3000K	5000K	-	-	+	00000019503
FM 170 11W/24W R 4000K	4000K	4000K	-	-	+	00000019504
FM 170 11W/24W R 4000K/5000K	4000K	5000K	-	-	+	00000019505
FM 170 11W/24W R 5000K	5000K	5000K	-	-	+	00000019507
FM 170 11W/24W R 5000K/4000K	5000K	4000K	-	-	+	00000019506
FM 170 11W/24W R D 3000K/4000K	3000K	4000K	+	-	+	00000019479
FM 170 11W/24W R D 3000K/5000K	3000K	4000K	+	-	+	00000019480
FM 170 11W/24W R D 4000K	4000K	4000K	+	-	+	00000019482
FM 170 11W/24W R D 4000K/3000K	4000K	3000K	+	-	+	00000019481
FM 170 11W/24W R D 4000K/5000K	4000K	5000K	+	-	+	00000019483

Артикул	КЦТ нижнего модуля	КЦТ верхнего модуля	D	G	R	Код заказа
FM 170 11W/24W R D 5000K	5000K	5000K	+	-	+	00000019485
FM 170 11W/24W R D 5000K/4000K	5000K	4000K	+	-	+	00000019484
FM 170 11W/24W R D G 3000K/4000K	3000K	4000K	+	+	+	00000019471
FM 170 11W/24W R D G 3000K/5000K	3000K	5000K	+	+	+	00000019472
FM 170 11W/24W R D G 4000K	4000K	4000K	+	+	+	00000019474
FM 170 11W/24W R D G 4000K/3000K	4000K	3000K	+	+	+	00000019473
FM 170 11W/24W R D G 4000K/5000K	4000K	5000K	+	+	+	00000019475
FM 170 11W/24W R D G 5000K	5000K	5000K	+	+	+	00000019477
FM 170 11W/24W R D G 5000K/4000K	5000K	4000K	+	+	+	00000019476



