



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватели из матового оптического поликарбоната
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на внутренней поверхности корпуса светильника

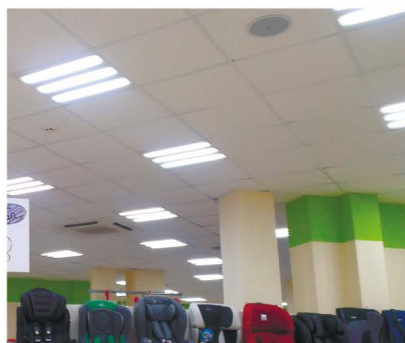
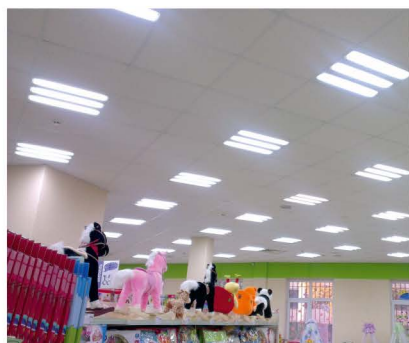
Конструкция/корпус светильника

- облегченный пластиковый корпус без задней крышки
- рассеиватель состоит из трех блоков из опалового оптического поликарбоната

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято».
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно

Примеры монтажа




Non-Dimmable



* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	 *				
GRA32-14-C-02	595	32	605x605	4900-5200K	32 Вт	2600 Лм	110°
GRA32-14-NW-02	595	32	605x605	3900-4200K	32 Вт	2500 Лм	110°
GRA32-14-W-02	595	32	605x605	2900-3200K	32 Вт	2200 Лм	110°

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GRA32-14-C-02-EL.

*Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



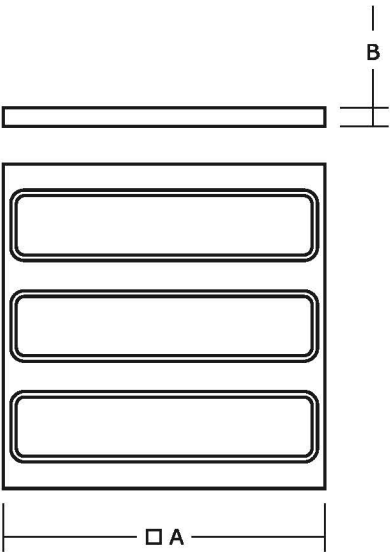
G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)



F600x600

рамка для встраивания в потолки из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)





Варианты рассеивателя



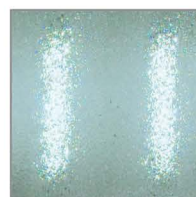
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

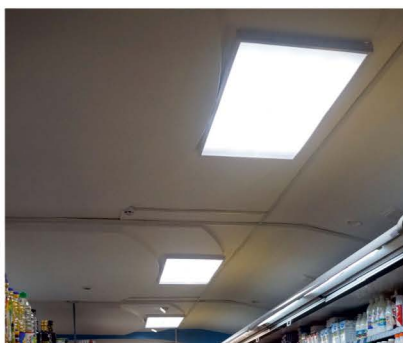
Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- поворотная торцевая планка
- съемный рассеиватель

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно
- возможен монтаж непосредственно на опорную поверхность

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC








IP40

БАП

RAL



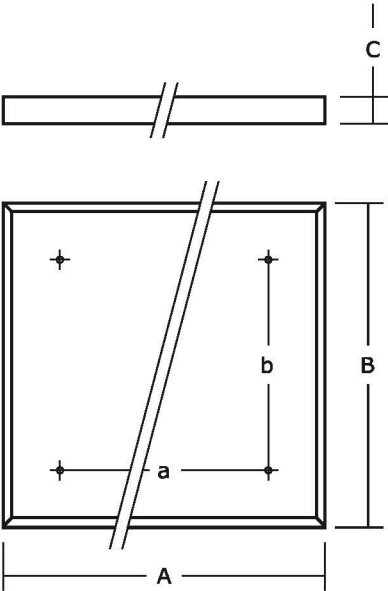
* в зависимости от модели

модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C						
 GSA9-04-C-xx*	297	297	42	305x305	200x200	4900-5200K	9 Вт	1000 Лм	110°
GSA9-04-NW-xx*	297	297	42	305x305	200x200	3900-4200K	9 Вт	950 Лм	110°
GSA9-04-W-xx*	297	297	42	305x305	200x200	2900-3200K	9 Вт	850 Лм	110°
 GSA18-03-C-xx*	595	297	42	605x305	330x200	4900-5200K	18 Вт	2100 Лм	110°
GSA18-03-NW-xx*	595	297	42	605x305	330x200	3900-4200K	18 Вт	2000 Лм	110°
GSA18-03-W-xx*	595	297	42	605x305	330x200	2900-3200K	18 Вт	1800 Лм	110°
 Dimmable*GSA32-01-C-xx*	595	595	42	605x605	280x330	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-01-NW-xx*	595	595	42	605x605	280x330	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-01-W-xx*	595	595	42	605x605	280x330	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
 Dimmable*GSA32-05-C-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-05-NW-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-05-W-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
 GSA64-02-C-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	4900-5200K	64 Вт	7600 Лм	110°
GSA64-02-NW-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	3900-4200K	64 Вт	7200 Лм	110°
GSA64-02-W-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	2900-3200K	64 Вт	6500 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый
-03 призматический
Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA32-01-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA9-04-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные
потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.



Дополнительно заказываются:

	G40 для ячеек Грильято h40 мм G50 для ячеек Грильято h50 мм комплект уголков для монтажа в потолок «Грильято» (4 шт.)
	F300x300, F300x600, F300x1200, F600x600, F600x1200 рамка для встраивания в потолок из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)
	G300, G600 комплект направляющих для встраивания в потолок «Грильято» (2 шт.)

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

цельнометаллический корпус,
повышенная степень защиты IP54

серия

модели

GSA

GSA18-21
GSA32-19
GSA32-22
GSA45-20



Варианты рассеивателя



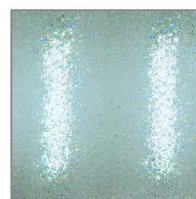
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- повышенная степень защиты IP54

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно
- возможен монтаж непосредственно на опорную поверхность с помощью специального крепежа (входит в комплект поставки)
- подходит для установки в помещениях с влажной и/или пыльной средой

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC







IP54

БАП

RAL



* в зависимости от модели

	модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	C		 a/b				
	GSA18-21-C-xx*	595	297	50	605x305	330x200	4900-5200K	18 Вт	2100 Лм	110°
	GSA18-21-NW-xx*	595	297	50	605x305	330x200	3900-4200K	18 Вт	2000 Лм	110°
	GSA18-21-W-xx*	595	297	50	605x305	330x200	2900-3200K	18 Вт	1800 Лм	110°
 Dimmable*	GSA32-19-C-xx*	595	595	50	605x605	280x330	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
	GSA32-19-NW-xx*	595	595	50	605x605	280x330	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
	GSA32-19-W-xx*	595	595	50	605x605	280x330	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
 Dimmable*	GSA32-22-C-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
	GSA32-22-NW-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
	GSA32-22-W-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
	GSA45-20-C-xx*	595	595	50	605x605	280x330	4900-5200K	45 Вт	5200 Лм	110°
	GSA45-20-NW-xx*	595	595	50	605x605	280x330	3900-4200K	45 Вт	4900 Лм	110°
	GSA45-20-W-xx*	595	595	50	605x605	280x330	2900-3200K	45 Вт	4200 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый
-03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA18-21-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA18-21-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные
потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа
в потолки «Грильято»
(4 шт.)



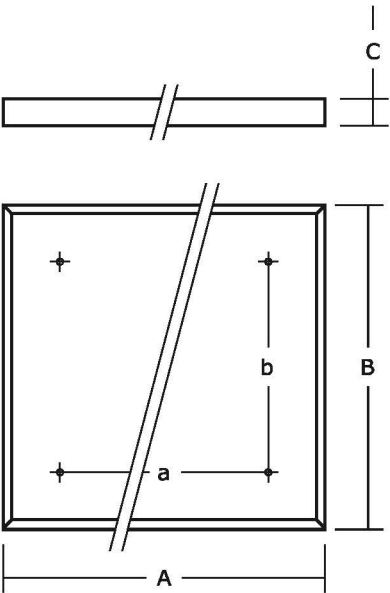
F300x600, F300x1200,
F600x600, F600x1200

рамка для встраивания
в потолки из гипсокартона,
натяжные потолки
и потолки «Грильято» (1 шт.)



G300, G600

комплект направляющих
для встраивания
в потолки «Грильято»
(2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

равномерное распределение светодиодов
по всей внутренней поверхности светильника



серия

GRA

модели

GRA12-12
GRA23-11
GRA45-09
GRA45-10
GRA90-13

Варианты рассеивателя



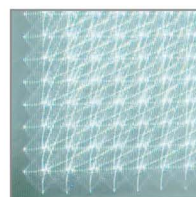
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- отдельные светодиоды
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе

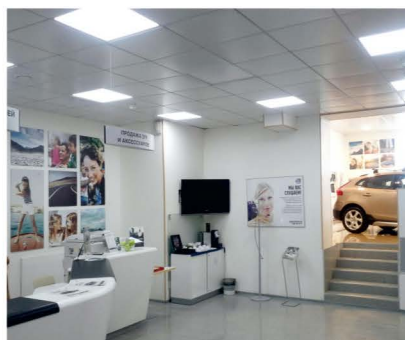
Конструкция/корпус светильника

- корпус светильника состоит из пластиковой рамы и металлического основания с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съемный рассеиватель в пластиковой рамке, устанавливается в корпус с помощью скрытых защелок

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»;
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно






Примеры монтажа



Non-Dimmable



* в зависимости от модели

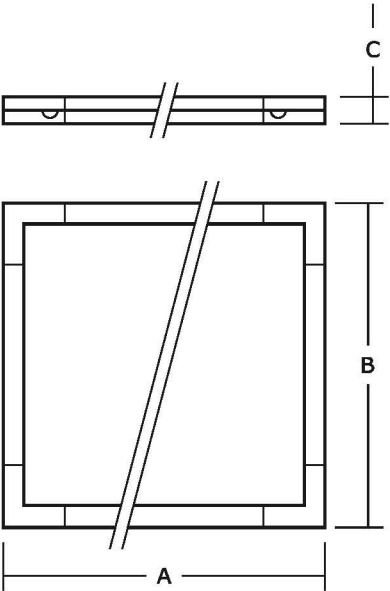
модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
 GRA12-12-C-xx*	297	297	42	305x305	4900-5200K	12 Вт	1000Лм	110°
GRA12-12-NW-xx*	297	297	42	305x305	3900-4200K	12 Вт	950Лм	110°
GRA12-12-W-xx*	297	297	42	305x305	2900-3200K	12 Вт	870Лм	110°
 GRA23-11-C-xx*	595	297	42	605x305	4900-5200K	23 Вт	1900Лм	110°
GRA23-11-NW-xx*	595	297	42	605x305	3900-4200K	23 Вт	1800Лм	110°
GRA23-11-W-xx*	595	297	42	605x305	2900-3200K	23 Вт	1600Лм	110°
 GRA45-09-C-xx*	595	595	42	605x605	4900-5200K	45 Вт	3500 Лм	110°
GRA45-09-NW-xx*	595	595	42	605x605	3900-4200K	45 Вт	3300 Лм	110°
GRA45-09-W-xx*	595	595	42	605x605	2900-3200K	45 Вт	3000 Лм	110°
 GRA45-10-C-xx*	1191	297	42	1205x305	4900-5200K	45 Вт	3500 Лм	110°
GRA45-10-NW-xx*	1191	297	42	1205x305	3900-4200K	45 Вт	3300 Лм	110°
GRA45-10-W-xx*	1191	297	42	1205x305	2900-3200K	45 Вт	3000 Лм	110°
 GRA90-13-C-xx*	1191	595	42	1205x605	4900-5200K	90 Вт	7000 Лм	110°
GRA90-13-NW-xx*	1191	595	42	1205x605	3900-4200K	90 Вт	6650 Лм	110°
GRA90-13-W-xx*	1191	595	42	1205x605	2900-3200K	90 Вт	6000 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
 -01 текстурированный
 -02 опаловый
 -03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт) добавьте в конце кода заказа -D. Например: GRA12-12-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GRA12-12-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.



Дополнительно заказываются:

	G40 для ячеек Грильято h40 мм G50 для ячеек Грильято h50 мм комплект уголков для монтажа в потолок «Грильято» (4 шт.)
	F300x300, F300x600, F300x1200, F600x600, F600x1200 рамка для встраивания в потолок из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)
	G300, G600 комплект направляющих для встраивания в потолок «Грильято» (2 шт.)

разработан для встраивания
в потолки из гипсокартона и ГРИЛЬЯТО



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 90°

Блок питания

- модель GRA18-07 - блок питания встроен в корпус светильника
- модель GRA27-05 - блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

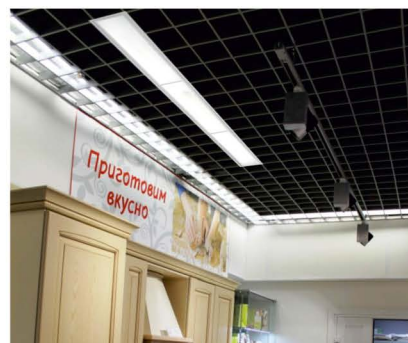
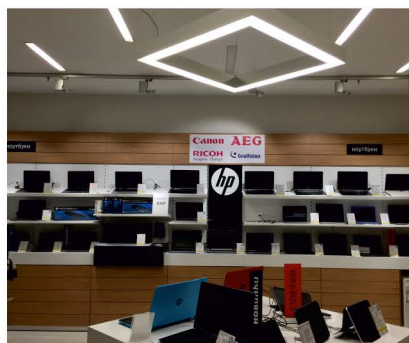
Конструкция/корпус светильника

- металлический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съемный рассеиватель в металлической рамке устанавливается в корпус с помощью скрытых защелок

Монтаж

- светильник встраивается в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC


IP40

БАП*

RAL*



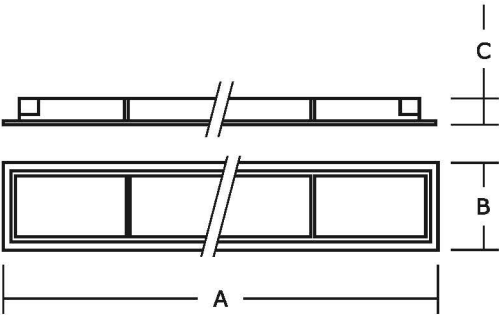
* в зависимости от модели

модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
GRA18-07-C-xx*	1196	119	37	1205x105	4900-5200K	18 Вт	1900 Лм	90°
GRA18-07-NW-xx*	1196	119	37	1205x105	3900-4200K	18 Вт	1800 Лм	90°
GRA18-07-W-xx*	1196	119	37	1205x105	2900-3200K	18 Вт	1650 Лм	90°

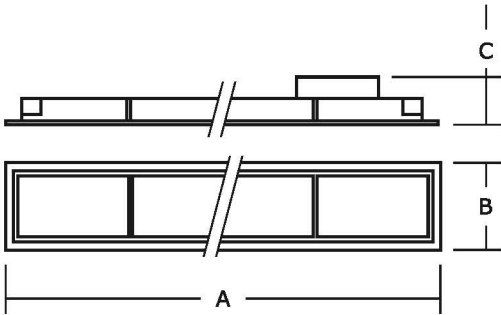
GRA27-05-C-xx*	1196	119	77	1185x105	4900-5200K	27 Вт	2900 Лм	90°
GRA27-05-NW-xx*	1196	119	77	1185x105	3900-4200K	27 Вт	2750 Лм	90°
GRA27-05-W-xx*	1196	119	77	1185x105	2900-3200K	27 Вт	2450 Лм	90°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый
-03 призматический

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GRA18-07-C-xx*-EL.



GRA18-07



GRA27-05



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съемная торцевая планка и рассеиватель обеспечивают простой монтаж
- возможно изготовление корпуса светильника по размерам Заказчика

Монтаж

- светильник монтируется непосредственно на опорную поверхность
- возможно встраивание в потолки типа «Грильято» с помощью специальных крепежных элементов
- комплектующие для монтажа в «Грильято» заказывается отдельно

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

БАП

RAL

IP40

* в зависимости от модели



Dimmable*

модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C						
GSA32-06-C-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-06-NW-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-06-W-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый
-03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA32-06-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA32-06-C-xx*-EL.

Дополнительно заказываются:

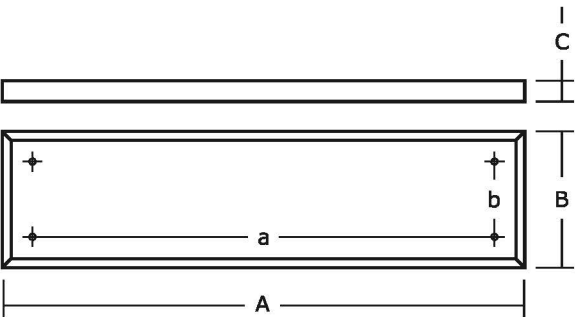


G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа
в потолки «Грильято»
(4 шт.)



G200
комплект направляющих
для встраивания
в потолки «Грильято»
(2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

сверхтонкий корпус
возможно исполнение IP54

серия

модели

GRP

GRP17-07
GRP36-06
GRP45-08
GRP72-06



Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик

Оптическая система

- светодиоды установлены по периметру светильника, обеспечивают равномерную засветку оптической части без видимых источников света
- рассеиватель из белого структурированного оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном алюминиевом боксе



Конструкция/корпус светильника

- сверхтонкий корпус из алюминиевого профиля на металлическом основании
- порошковая покраска профиля

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- возможна установка непосредственно на опорную поверхность с помощью специальных кронштейнов
- возможно крепление на тросовый подвес
- рамки для монтажа в гипсокартон и «Грильято», кронштейны для накладного крепления и тросовый подвес заказываются отдельно

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC






IP 40

IP 54*



RAL



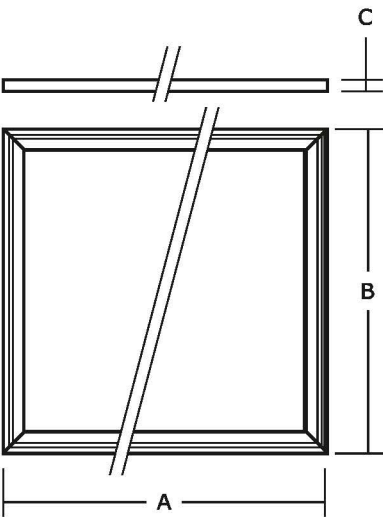
* в зависимости от модели

	модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	C				
	GRP17-07-C-02	297	297	13	282x282/305x305	4900-5200K	17 Вт	1400 Лм
	GRP17-07-NW-02	297	297	13	282x282/305x305	3900-4200K	17 Вт	1300 Лм
	GRP17-07-W-02	297	297	13	282x282/305x305	2900-3200K	17 Вт	1200 Лм
 корпус «серебристый металлик»	GRP36-06-C-02	595	595	13	580x580/605x605	4900-5200K	38 Вт	3000 Лм
	GRP36-06-NW-02	595	595	13	580x580/605x605	3900-4200K	38 Вт	2850 Лм
	GRP36-06-W-02	595	595	13	580x580/605x605	2900-3200K	38 Вт	2550 Лм
 корпус белый	GRP36-10-C-02	595	595	13	580x580/605x605	4900-5200K	38 Вт	3000 Лм
	GRP36-10-NW-02	595	595	13	580x580/605x605	3900-4200K	38 Вт	2850 Лм
	GRP36-10-W-02	595	595	13	580x580/605x605	2900-3200K	38 Вт	2550 Лм
	GRP45-08-C-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	4900-5200K	45 Вт	4000 Лм
	GRP45-08-NW-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	3900-4200K	45 Вт	3800 Лм
	GRP45-08-W-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	2900-3200K	45 Вт	3400 Лм
	GRP72-06-C-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	4900-5200K	72 Вт	6300 Лм
	GRP72-06-NW-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	3900-4200K	72 Вт	6000 Лм
	GRP72-06-W-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	2900-3200K	72 Вт	5300 Лм

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса (кроме моделей GRP36-06 и GRP36-10): стандартное

	код (S) серебристый металлик
	код (W) белый

*Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью стальных защелок / рамки для встраивания в гипсокартон.



Дополнительно заказываются:

	WS-GRP тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2/3 шт.)
	G40 для ячеек Грильято h40 мм G50 для ячеек Грильято h50 мм комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)
	F-GRP300x300, F-GRP300x1200, F-GRP600x600, F-GRP600x1200 рамка для накладного монтажа (1 шт.)
	SP-GRP/4 для GRP17-07, GRP36-06 SP-GRP/6 для GRP45-08, GRP72-06 комплект стальных защелок для монтажа в потолки из гипсокартона (4/6 шт.)
	F300x300, F300x1200, F600x600, F600x1200 рамка для встраивания в потолки из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)
	SM-GRP/4 для GRP17-07, GRP36-06 SM-GRP/6 для GRP45-08, GRP72-06 комплект стальных петель для настенного монтажа (4/6 шт.)

светильники для формирования
непрерывных световых линий
без затемнения в местах стыковки

серия

модели

THM

THM24-16 LINE
THM36-15 LINE
THM36-17 LINE
THM48-13 LINE
THM72-14 LINE



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный

Оптическая система

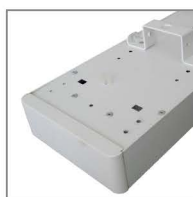
- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 80°, 100°/в зависимости от модели/

Блок питания

- выносной блок питания в защитном съемном боксе, сопряжен с корпусом светильника

Варианты подключения светильника

- подключение светильников на одну питающую линию
- возможность подключения светильников на три коммутируемые линии
- возможность управления светильником по протоколу DALI, DMX, 1-10V
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания



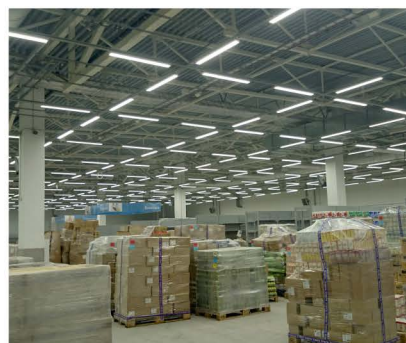
Конструкция/корпус светильника

- корпус из алюминиевого профиля на металлическом основании с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- коннекторы и торцевые крышки из пластика
- металлические крепежные кронштейны с порошковой покраской

Монтаж и подключение

- светильник в базовой комплектации оснащен скобами для крепления на перфорированный лоток
- возможно крепление на тросовом подвесе; установка на опорную поверхность с помощью специальных скоб (заказываются отдельно)
- скрытое соединение светильников в линию с помощью внутренних коннекторов
- электроподключение последовательное, длина световой линии до 25 метров на одну фазу
- возможность подключения светильников в одной линии на три коммутируемые линии /доп. опция/

Примеры монтажа



Non-Dimmable



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

БАП*

RAL*



* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	d				
THM24-16-C-xx*-LINE	1000	136	74	790	4900-5200K	24 Вт	2400 Лм	100°
THM24-16-NW-xx*-LINE	1000	136	74	790	3900-4200K	24 Вт	2280 Лм	100°
THM24-16-W-xx*-LINE	1000	136	74	790	2900-3200K	24 Вт	2050 Лм	100°
THM48-13-C-xx*-LINE	1000	136	74	790	4900-5200K	48 Вт	4700 Лм	80°
THM48-13-NW-xx*-LINE	1000	136	74	790	3900-4200K	48 Вт	4500 Лм	80°
THM48-13-W-xx*-LINE	1000	136	74	790	2900-3200K	48 Вт	4000 Лм	80°



THM36-15-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	36 Вт	3300 Лм	100°
THM36-15-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	36 Вт	3100 Лм	100°
THM36-15-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	36 Вт	2800 Лм	100°
THM72-14-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	72 Вт	5300 Лм	80°
THM72-14-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	72 Вт	5000 Лм	80°
THM72-14-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	72 Вт	4500 Лм	80°



THM36-17-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	36 Вт	3300 Лм	100°
THM36-17-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	36 Вт	3100 Лм	100°
THM36-17-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	36 Вт	2800 Лм	100°

5-жильный кабель

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM24-16-C-xx*-LINE-EL.

Дополнительно заказываются:



WS-1.5

тросовый подвес h 1.5 м,
комплект для установки
одного светильника (2 шт.)



MB

комплект креплений
на опорную поверхность
(2 шт.)



CB

коннектор для установки
светильников в линию
(1 шт.)



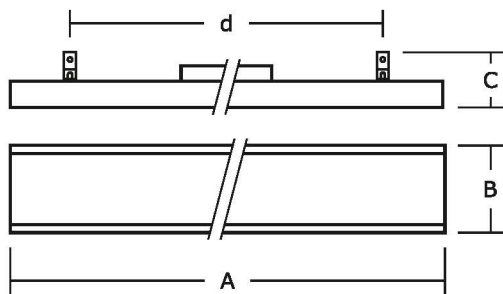
CL

угловой соединитель 90 град.
220x220 мм
(1 шт.)



EC

комплект торцевых крышек
(2 шт.)



A - длина одного светильника,
общая длина световой линии на один ввод питания до 25 м.



Оптическая система

- светодиодные линейки на печатной плате из алюминия
- рассеиватель из поликарбонатного профиля
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- выносной блок питания в защитном съемном боксе, сопряжен с корпусом светильника
-
- **Варианты подключения светильника**
- подключение светильников на одну питающую линию
- возможность подключения светильников на три коммутируемые линии
- возможность управления светильником по протоколу DALI, DMX, 1-10V
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания

Конструкция/корпус светильника

- корпус из поликарбонатного профиля на металлическом основании с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- встроенный кабель-канал на обратной стороне корпуса
- торцевые крышки, коннекторы, крепежные скобы из высококачественного пластика

Монтаж и подключение

- светильник в базовой комплектации оснащен подвижными скобами для крепления на перфорированный лоток
- возможно крепление на тросовом подвесе; установка на опорную поверхность с помощью специальных скоб; монтаж на шинопровод EURO-DIN с помощью адаптеров (заказываются отдельно)
- скрытое соединение светильников в линию с помощью специальных коннекторов
- электроподключение последовательное, длина световой линии до 25 метров на одну фазу
- возможность подключения светильников в одной линии на три коммутируемые линии /доп. опция/



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP 40

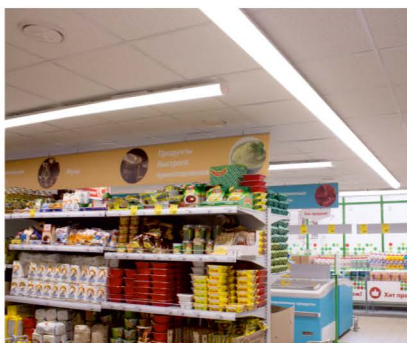
БАП




RAL

DALI

Примеры монтажа

* в зависимости от модели








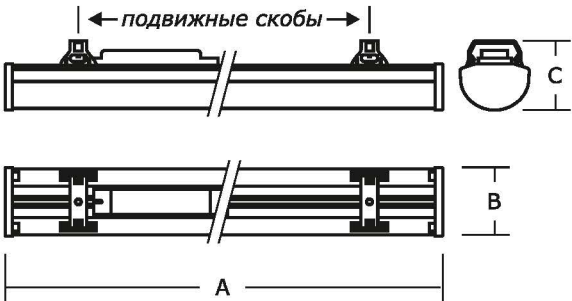
	модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	C				
 Dimmable*	THM36-19-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	36 Вт	3800 Лм	120°
	THM36-19-NW-01-LINE	1500	105	100	3900-4200K	36 Вт	3600 Лм	120°
	THM36-19-W-01-LINE	1500	105	100	2900-3200K	36 Вт	3200 Лм	120°
	THM64-24-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	64 Вт	7600 Лм	120°
	THM64-24-NW-02-LINE	1500	105	100	3900-4200K	64 Вт	7300 Лм	120°
	THM64-24-W-02-LINE	1500	105	100	2900-3200K	64 Вт	6500 Лм	120°
 Dimmable*	THM72-18-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	72 Вт	8000 Лм	120°
	THM72-18-NW-02-LINE	1500	105	100	3900-4200K	72 Вт	7600 Лм	120°
	THM72-18-W-02-LINE	1500	105	100	2900-3200K	72 Вт	6800 Лм	120°

* Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт) добавьте в конце кода заказа -D. Например: THM36-19-C-02-LINE-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM36-19-C-02-LINE-EL.

Дополнительно заказываются:

	WS-1.5 тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2 шт.)
	MB.01 комплект креплений на опорную поверхность (2 шт.)
	TSF TL комплект для монтажа на шинопровод (адаптер + фиксатор)
	CB.01 комплект коннекторов на одно соединение для установки светильников в линию (2 шт.)
	EC.01 комплект торцевых крышек (2 шт.)



A - длина одного светильника,
общая длина световой линии на один ввод питания до 25 м.

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

монолитный 2-х компонентный корпус
не подвержен коррозии
равномерная засветка оптической части

возможен монтаж моделей THM LINE в единую световую линию

серия

модели

THM

THM30-25
THM30-25 LINE



Оптическая система

- светодиоды
- печатная плата из алюминия
- рассеиватель из опалового поликарбоната совмещен с пластиковым корпусом светильника
- равномерная засветка оптической части, комфортное свечение без слепящего эффекта
- угол рассеивания 115°

Блок питания

- встроенный блок питания с повышенным ресурсом службы
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)

Конструкция/корпус светильника

- металлическая пластина с установленными светодиодными линейками помещена в монолитный 2-х компонентный пластиковый корпус
- торцевые крышки, коннекторы, крепежные скобы из высококачественного пластика
- пластиковый гермоввод PG9
- корпус светильника не подвержен коррозии

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью подвижных пластиковых скоб (входят в комплект поставки)
- возможен монтаж светильников на тросовом подвесе (приобретается отдельно)
- **возможно соединение светильников в линию с помощью специальных коннекторов***

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

БАП

RAL



* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
THM30-25-C-02	1516	75	77	4900-5200K	30 Вт	2900 Лм	115°
THM30-25-NW-02	1516	75	77	3900-4200K	30 Вт	2800 Лм	115°
THM30-25-W-02	1516	75	77	2900-3200K	30 Вт	2650 Лм	115°
THM30-25-C-02 LINE	1500	75	77	4900-5200K	30 Вт	2900 Лм	115°
THM30-25-NW-02 LINE	1500	75	77	3900-4200K	30 Вт	2800 Лм	115°
THM30-25-W-02 LINE	1500	75	77	2900-3200K	30 Вт	2650 Лм	115°

*Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM30-25-C-02-EL.

Дополнительно заказываются:



WS-THM 30-25

тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2 шт.), универсальный



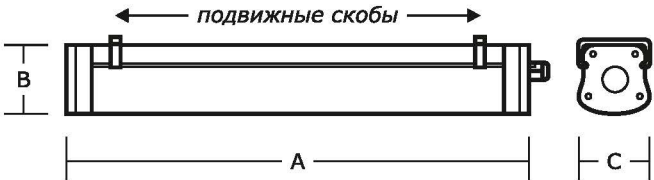
CB-02

комплект коннекторов на одно соединение для установки светильников THM LINE в линию (2 шт.)



EC-02

комплект торцевых крышек для светильников серии THM LINE (2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

повышенная степень защиты IP65,
подходит для использования вне помещений

серия

модели

GRR

GRR12-11
GRR15-14
GRR18-12
GRR24-13



опция*



Оптическая система

- светодиоды
- рассеиватель из ударопрочного опалового оптического поликарбоната в форме полусферы
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого АВС-пластика (стандартное исполнение - цвет «белый»)
- специальный крепежный кронштейн обеспечивает простой монтаж на любую опорную поверхность

Монтаж

- светильник устанавливается непосредственно на опорную поверхность
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- светильник может комплектоваться **встроенным датчиком движения**

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ2

PFC 0.81

220V AC

IP65





БАП

RAL



* в зависимости от модели



	модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	c				
	GRR12-11-C-02	325	97	56	4900-5200K	12 Вт	1400 Лм	110°
	GRR12-11-NW-02	325	97	56	3900-4200K	12 Вт	1360 Лм	110°
	GRR12-11-W-02	325	97	56	2900-3200K	12 Вт	1300 Лм	110°
	GRR15-14-C-02	325	97	56	4900-5200K	15 Вт	1700 Лм	110°
	GRR15-14-NW-02	325	97	56	3900-4200K	15 Вт	1600 Лм	110°
	GRR15-14-W-02	325	97	56	2900-3200K	15 Вт	1550 Лм	110°
	GRR18-12-C-02	325	97	56	4900-5200K	15 Вт	1750 Лм	110°
	GRR18-12-NW-02	325	97	56	3900-4200K	15 Вт	1700 Лм	110°
	GRR18-12-W-02	325	97	56	2900-3200K	15 Вт	1660 Лм	110°
	GRR24-13-C-02	325	97	56	4900-5200K	24 Вт	2740 Лм	110°
	GRR24-13-NW-02	325	97	56	3900-4200K	24 Вт	2600 Лм	110°
	GRR24-13-W-02	325	97	56	2900-3200K	24 Вт	2500 Лм	110°

Для заказа моделей **со встроенным датчиком движения** в конце кода заказа добавьте -MS. Например: *GRR12-11-C-02-MS*.

Для заказа моделей **с аварийным блоком питания** в конце кода заказа добавьте -EL. Например: *GRR12-11-C-02-EL*.

