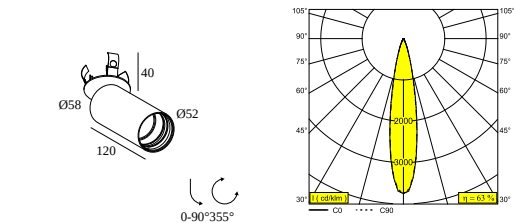




SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ-ЧЕРНЫЙ 19820 9320 B-B
ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА-ЧЕРНЫЙ 19820 9320 FBR-B
ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО-ЧЕРНЫЙ 19820 9320 FG-B
ПОЛНОСТЬЮ БЕЛЫЙ 19820 9320 FW
ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ-ЧЕРНЫЙ 19820 9320 GC-B
БЕЛЫЙ-БЕЛЫЙ 19820 9320 W-W



Web страница продукта



Общая информация	
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ	внутреннее
МОНТАЖ	ПОТОЛОК Полувстраиваемый
РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ)	круглый - 51
ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ	40
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP20
ВЕС (КГ)	0.4
РЕГУЛИРУЕМОСТЬ	0° to 90° swiveling, 355° rotatable
ИНФОРМАЦИЯ	REFLECTOR FL-20° EXCLLED POWER SUPPLY 350-700mA-DC Optional REFLECTORS 30° & 45° available
Электрические характеристики	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ	III
УПРАВЛЕНИЕ	Согласно внешнего блока питания
КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ	E
СЕРТИФИКАТЫ	CB, ENEC, LCA
Характеристики источника света	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА	LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1467lm
ТМ-30 ЗНАЧЕНИЯ	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
ГРУППА РИСКА	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА	1467lm // 12,4W // 118lm/W
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	919lm // 14,3W // 64lm/W

Обязательные комплектующие	
SPY 52 TUBE	
LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM	

Опции	
MOUNTING KIT FLUSH SPY	

Аксессуары	
HONEYCOMB 42	
SPREAD LENS 42	
LINEAR SPREAD LENS 42	

SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

SOFTENING LENS 42
GLASS SBL 42

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [19820_XXX0_HAND.pdf](#)

ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Plasterboard	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Stucanet	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Lintel + plaster	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Hollow-core slab	-
 Hollow-core slab + plaster	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Stretched ceiling	-

ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Светодиодные источники питания

светильников

 # светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после '!' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.

Мин. ток | Макс. ток

SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	2	☐
Тип диммирования: не диммированный			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	2	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL	2	☐
Тип диммирования: не диммированный			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL	2	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 48 700 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 700 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			

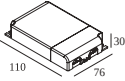
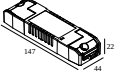
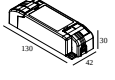
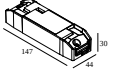
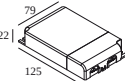
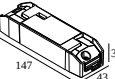
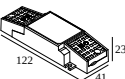
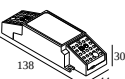
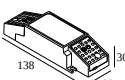
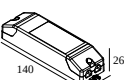
SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

	300 48 700 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL	2	☐
Тип диммирования: не диммированный			
Размер монтажного отверстия (mm): 30			
	300 48 700 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL	2	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый			
Размер монтажного отверстия (mm): 45			
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	2 2 2	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 56			
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	4(4) 4(4) 4(3)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 82			
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2(2) 2(1) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 72			
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9	2 - 2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	2(2) 2(1) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 72			
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->6(6) 6(4) 4(3)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 84			
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	3(2) 2(1) 1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM			
Размер монтажного отверстия (mm): 55			
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	2(2) 2(1) 1(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI			
Размер монтажного отверстия (mm): 55			

SPY 52 CLIP 93020

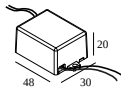
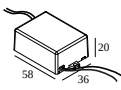
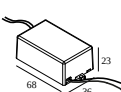
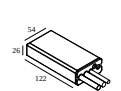
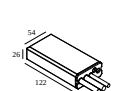
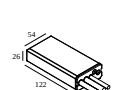
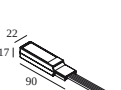
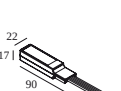
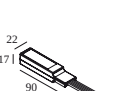
19820 9320 FBR-B

	300 90 135	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	3->4 2->4 2->4	☐
Тип диммирования: не диммированный				
Размер монтажного отверстия (mm): 90				
	21012 0010	LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2 2 2	☐
Тип диммирования: не диммированный				
Размер монтажного отверстия (mm): 50				
	21012 0021	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	3 3 2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V				
Размер монтажного отверстия (mm): 54				
	21012 0035	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	3 3 3	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI				
Размер монтажного отверстия (mm): 54				
	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	4(4) 3(3) 3(3)	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый				
Размер монтажного отверстия (mm): 84				
	21012 005W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	3 3 2	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый				
Размер монтажного отверстия (mm): 54				
	21012 0268	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	2->2 0 0	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы				
Размер монтажного отверстия (mm): 50				
	21012 0278	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8	1 1	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы				
Размер монтажного отверстия (mm): 55				
	21012 0288	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8	2->3 2->2	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы				
Размер монтажного отверстия (mm): 55				
	21012 0298	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8	2 2 1	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы				
Размер монтажного отверстия (mm): 48				

DELTALIGHT

SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

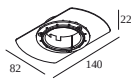
	21012 0308 LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 40	1	☐
	21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 40	1	☐
	21012 0328 LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 40	1	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Тип диммирования: не диммированный Размер монтажного отверстия (mm): 60	2(2)	☐
	21012 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68 Тип диммирования: не диммированный Размер монтажного отверстия (mm): 60	2(1)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Тип диммирования: не диммированный Размер монтажного отверстия (mm): 60	2(1)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI Размер монтажного отверстия (mm): 30	2	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI Размер монтажного отверстия (mm): 30	2	☐
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI Размер монтажного отверстия (mm): 30	2	☐

DELTALIGHT

SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

Монтажные комплекты



414 90 01 MOUNTING KIT FLUSH SPY

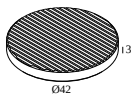
☐

Размер монтажного отверстия (mm): 83

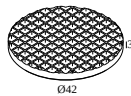
Светопреломляющие устройства



19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B

☐

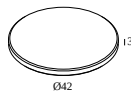
19810 0020 LINEAR SPREAD LENS 42

☐

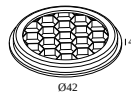
19810 0030 SPREAD LENS 42

☐

19810 0040 SOFTENING LENS 42

☐

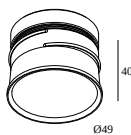
19810 0050 GLASS SBL 42

☐

19810 0060 B HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

Завершите свой продукт



19810 0100 B SPY 52 TUBE B

☐

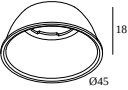
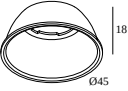
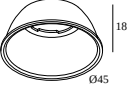
DELTALIGHT

SPY 52 CLIP 93020

19820 9320 FBR-B

19810 0100 FBR	SPY 52 TUBE FBR	☐
19810 0100 FG	SPY 52 TUBE FG	☐
19810 0100 GC	SPY 52 TUBE GC	☐
19810 0100 W	SPY 52 TUBE W	☐

Сменный отражатель / линза

	19810 0180	SPY 52 REFLECTOR 20°	☐
	19810 0190	SPY 52 REFLECTOR 45°	☐
	19810 0240	SPY 52 REFLECTOR 30°	☐

Notes: