

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА

**ЧЕРНЫЙ** 24121 9320 B

**МАТОВЫЙ АЛЮМ.** 24121 9320 BRA

**МАТОВЫЙ АНТРАЦИТ** 24121 9320 BRAT

**МАТОВАЯ МЕДЬ** 24121 9320 BRCU

**МАТОВОЕ ЗОЛОТО** 24121 9320 BRG

**МАТОВАЯ СТАРАЯ БРОНЗА** 24121 9320 BROB

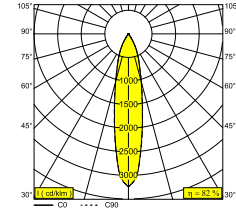
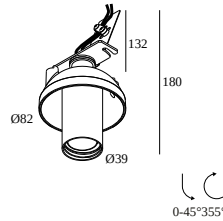
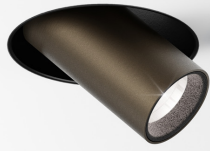
**ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА** 24121 9320 FBR


**ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО** 24121 9320 FG

**ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ** 24121 9320 GC

**ПИАНИНО ЧЕРНЫЙ** 24121 9320 PB

**БЕЛЫЙ** 24121 9320 W



 [Веб страница продукта](#)



### Общая информация

<b>ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ</b>	внутреннее
<b>МОНТАЖ</b>	ПОТОЛОК ВСТРОЕННЫЙ
<b>РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ)</b>	круглый - Ø KIT
<b>ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ</b>	80
<b>ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ</b>	IP20
<b>ВЕС (КГ)</b>	0.3
<b>РЕГУЛИРУЕМОСТЬ</b>	0° to 45° swiveling, 355° rotatable
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	REFLECTOR FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

### Электрические характеристики

<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ</b>	III
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>	Согласно внешнего блока питания
<b>КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ</b>	D
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>	CB, ENEC

### Характеристики источника света

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА</b>	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
<b>TM-30 ЗНАЧЕНИЯ</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM1
<b>ГРУППА РИСКА</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА</b>	1089lm // 8,6W // 127lm/W
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА</b>	888lm // 9,9W // 90lm/W

### Обязательные комплектующие

SPY 39 TUBE or VISOR 39  
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.  
MOUNTING KIT AIR 103  
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)
























# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [24121\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stretched ceiling</b>	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required

### ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

#### Светодиодные источники питания

#### # СВЕТИЛЬНИКОВ

Мин. ток | Макс. ток



# 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.

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR



**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

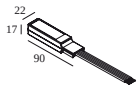


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 45

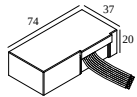


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

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

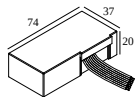


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

Размер монтажного отверстия (mm): 30

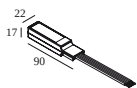


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 45

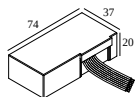


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

2

Тип диммирования: не диммированный

Размер монтажного отверстия (mm): 30

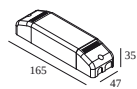


**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

Размер монтажного отверстия (mm): 45

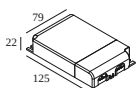


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

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)

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM

Размер монтажного отверстия (mm): 82

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR



**300 90 64**

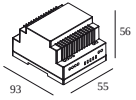
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1)



Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM

Размер монтажного отверстия (mm): 72



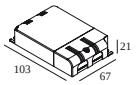
**300 90 67**

LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 | -



Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM



**300 90 68**

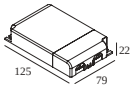
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 72



**300 90 69**

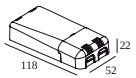
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4)



Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM

Размер монтажного отверстия (mm): 84



**300 90 124**

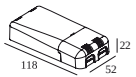
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM

Размер монтажного отверстия (mm): 55



**300 90 125**

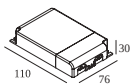
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 55



**300 90 135**

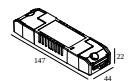
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Тип диммирования: не диммированный

Размер монтажного отверстия (mm): 90



**21012 0010**

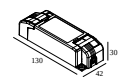
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Тип диммирования: не диммированный

Размер монтажного отверстия (mm): 50



**21012 0021**

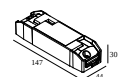
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

Размер монтажного отверстия (mm): 54



**21012 0035**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3



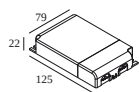
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 54

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR



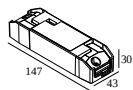
**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 3(3)



Тип диммирования: **WDL = Беспроводной диммируемый**

Размер монтажного отверстия (mm): **84**



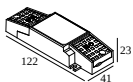
**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3



Тип диммирования: **WDL = Беспроводной диммируемый**

Размер монтажного отверстия (mm): **54**



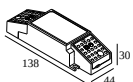
**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2 | 0



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **50**



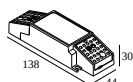
**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **55**



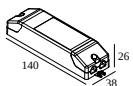
**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **55**



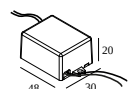
**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **48**



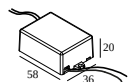
**21012 0308** LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **40**



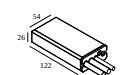
**21012 0318** LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1



Тип диммирования: **диммированный по отсечке фазы**

Размер монтажного отверстия (mm): **40**



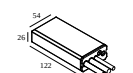
**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)



Тип диммирования: **не диммированный**

Размер монтажного отверстия (mm): **60**



**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)



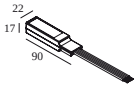
Тип диммирования: **не диммированный**

Размер монтажного отверстия (mm): **60**

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR

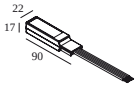


**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (мм): 30



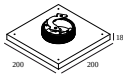
**21032 0305** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (мм): 30

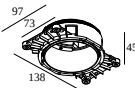
### Монтажные комплекты



**15212 0080** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



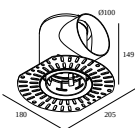
**15212 0160** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC



**15212 2030** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.

Размер монтажного отверстия (мм): 105

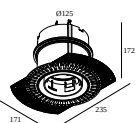
### Mounting kits side air + light



**29810 0030** MOUNTING KIT SIDE AIR 103

Размер монтажного отверстия (мм): 168

### Mounting kits top air + light



**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Размер монтажного отверстия (мм): 135



# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 FBR

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W



**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

Notes: