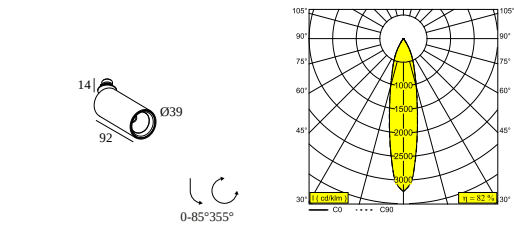




SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

- ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА  
**ЧЕРНЫЙ** 24149 9320 B  
**МАТОВЫЙ АЛЮМ.** 24149 9320 BRA  
**МАТОВЫЙ АНТРАЦИТ** 24149 9320 BRAT  
**МАТОВАЯ МЕДЬ** 24149 9320 BRCU  
**МАТОВОЕ ЗОЛОТО** 24149 9320 BRG  
**МАТОВАЯ СТАРАЯ БРОНЗА** 24149 9320 BROB  
**ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА** 24149 9320 FBR  
**ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО** 24149 9320 FG  
**ПОЛНОСТЬЮ БЕЛЫЙ** 24149 9320 FW  
**ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ** 24149 9320 GC  
**ПИАНИНО ЧЕРНЫЙ** 24149 9320 PB  
**БЕЛЫЙ** 24149 9320 W



 [Веб страница продукта](#)



|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Общая информация                      |                                                        |
| ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ            | внутреннее                                             |
| МОНТАЖ                                | ПОТОЛОК Полувстраиваемый                               |
| РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ) | круглый - Ø KIT                                        |
| ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ                   | 80                                                     |
| ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ                | IP20                                                   |
| ВЕС (КГ)                              | 0.4                                                    |
| РЕГУЛИРУЕМОСТЬ                        | 0° to 85° swiveling, 355° rotatable                    |
| ИНФОРМАЦИЯ                            | REFLECTOR FL-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Электрические характеристики |                                 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ  | III                             |
| УПРАВЛЕНИЕ                   | Согласно внешнего блока питания |
| КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ    | E                               |
| СЕРТИФИКАТЫ                  | CB, ENEC                        |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Обязательные комплектующие          |  |
| SPY 39 TUBE or VISOR 39             |  |
| MOUNTING KIT PLUG O.F.A.            |  |
| LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM |  |

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [24149\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

| Ceiling Type                                                                                                | Mounting Kit                                                                                                            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  Plasterboard               |  24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A. | Required |
|  Concrete + plaster         |  24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A. | Required |
|  Lintel + plaster           |  24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A. | Required |
|  Hollow-core slab + plaster |  24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A. | Required |

ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

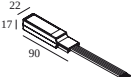
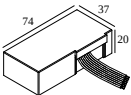
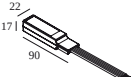
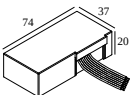
Светодиодные источники питания

# светильников

Мин. ток | Макс. ток

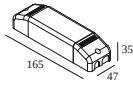
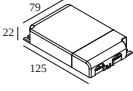
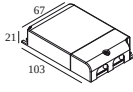
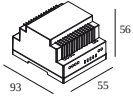
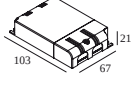
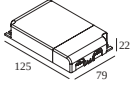


# светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после 'I' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.

|                                                                                    |                                                                          |   |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|  | <b>300 48 350 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V                                 |                                                                          |   |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                          |   |                          |
|  | <b>300 48 350 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                                                                          |   |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 45                                               |                                                                          |   |                          |
|  | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммированный                                                 |                                                                          |   |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                          |   |                          |
|  | <b>300 48 350 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый                                   |                                                                          |   |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 45                                               |                                                                          |   |                          |

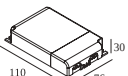
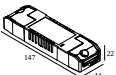
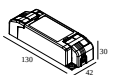
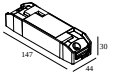
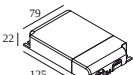
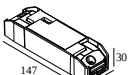
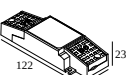
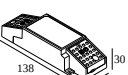
## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

|                                                                                    |                                                                          |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 2              | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V                                 |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                          |                |                          |
|    | <b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2              | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 45                                               |                                                                          |                |                          |
|    | <b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL  | 2              | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммируемый                                                   |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                          |                |                          |
|    | <b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL  | 2              | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый                                   |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 45                                               |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                       | 2   2          | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы или Touch DIM                      |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 56                                               |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                       | 4(4)   4(4)    | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM             |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 82                                               |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 64</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                       | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM                   |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 72                                               |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 67</b> LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9    | 2   -          | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM             |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 68</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5                       | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 72                                               |                                                                          |                |                          |
|  | <b>300 90 69</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9                    | 2->6(6)   6(4) | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM             |                                                                          |                |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 84                                               |                                                                          |                |                          |

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

|                                                                                    |                   |                                                 |             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 124</b> | LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7               | 3(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM                   |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 55                                               |                   |                                                 |             |                          |
|    | <b>300 90 125</b> | LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5          | 2(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 55                                               |                   |                                                 |             |                          |
|    | <b>300 90 135</b> | LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV                 | 3->4   2->4 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммированный                                                 |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 90                                               |                   |                                                 |             |                          |
|    | <b>21012 0010</b> | LED POWER SUPPLY MULTI POWER                    | 2   2       | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммированный                                                 |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 50                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 0021</b> | LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1               | 3   3       | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V                                 |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 54                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 0035</b> | LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5               | 3   3       | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 54                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 004W</b> | LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL                | 4(4)   3(3) | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый                                   |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 84                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 005W</b> | LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL        | 3   3       | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый                                   |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 54                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 0268</b> | LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 | 2->2   0    | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 50                                               |                   |                                                 |             |                          |
|  | <b>21012 0278</b> | LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 | 1           | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                   |                                                 |             |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 55                                               |                   |                                                 |             |                          |

# DELTALIGHT

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

|                                                                                    |                                                                      |       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | <b>21012 0288</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8    | 2->3  | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 55                                               |                                                                      |       |                          |
|    | <b>21012 0298</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8    | 2   2 | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 48                                               |                                                                      |       |                          |
|    | <b>21012 0308</b> LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8                | 1     | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 40                                               |                                                                      |       |                          |
|    | <b>21012 0318</b> LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8                  | 1     | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы                                    |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 40                                               |                                                                      |       |                          |
|  | <b>21012 0480</b> LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68               | 2(2)  | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммированный                                                 |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 60                                               |                                                                      |       |                          |
|  | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 2(1)  | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: не диммированный                                                 |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 60                                               |                                                                      |       |                          |
|  | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2     | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                      |       |                          |
|  | <b>21032 0305</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2     | <input type="checkbox"/> |
| Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI                                  |                                                                      |       |                          |
| Размер монтажного отверстия (mm): 30                                               |                                                                      |       |                          |

### Монтажные комплекты

|                                                                                    |                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>24144 0060</b> MOUNTING KIT PLUG O.F.A. | <input type="checkbox"/> |
| Размер монтажного отверстия (mm): 62 (CONCRETE: 102)                               |                                            |                          |

# DELTALIGHT

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

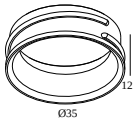
### Светопреломляющие устройства



**24144 0030 B** VISOR 39 B

☐

### Завершите свой продукт



**24144 0010 B** SPY 39 TUBE B

☐

**24144 0010 FBR** SPY 39 TUBE FBR

☐

**24144 0010 FG** SPY 39 TUBE FG

☐

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

☐

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W

☐

**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

☐

Notes: