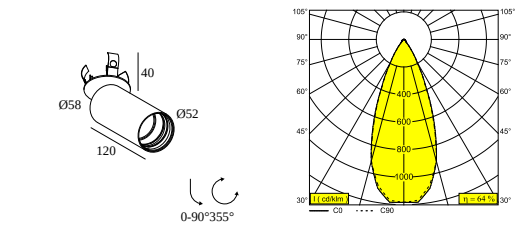




SPY 52 CLIP SOFT 93045

19898 9030 FBR-B

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА  
**ЧЕРНЫЙ-ЧЕРНЫЙ** 19898 9030 B-B  
**ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА-ЧЕРНЫЙ** 19898 9030 FBR-B  
**ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО-ЧЕРНЫЙ** 19898 9030 FG-B  
**ПОЛНОСТЬЮ БЕЛЫЙ** 19898 9030 FW  
**ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ-ЧЕРНЫЙ** 19898 9030 GC-B  
**БЕЛЫЙ-БЕЛЫЙ** 19898 9030 W-W



 [Веб 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)                              | 0.5                                                                                                    |
| РЕГУЛИРУЕМОСТЬ                        | 0° to 90° swiveling, 355° rotatable                                                                    |
| ИНФОРМАЦИЯ                            | REFLECTOR WFL-45°<br>EXCLDIMMABLE LED POWER SUPPLY 500mA-DC<br>Optional REFLECTORS 20° & 30° available |

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

| Характеристики источника света |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LIGHTSOURCE NAME               | LED                                                      |
| ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА            | LED array 10,2W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1038lm |
| SDCM                           | SDCM2                                                    |
| ГРУППА РИСКА                   | RG1                                                      |
| LM80                           | L90B10 > 50000                                           |
| BEAMANGLE                      | 45°                                                      |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА       | 1038lm // 10,2W // 109lm/W                               |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА     | 664lm // 11,7W // 57lm/W                                 |

| Обязательные комплектующие    |  |
|-------------------------------|--|
| SPY 52 TUBE                   |  |
| LED POWER SUPPLY 500mA-DC DIM |  |

| Опции                  |  |
|------------------------|--|
| MOUNTING KIT FLUSH SPY |  |

| Аксессуары            |  |
|-----------------------|--|
| HONEYCOMB 42          |  |
| SPREAD LENS 42        |  |
| LINEAR SPREAD LENS 42 |  |
| SOFTENING LENS 42     |  |

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [19898\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

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

ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Светодиодные источники питания

# светильников

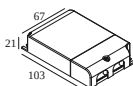
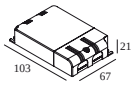
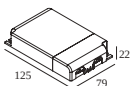
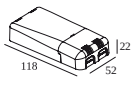


# светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после '|' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.

Мин. ток | Макс. ток

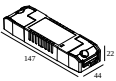
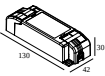
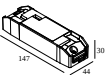
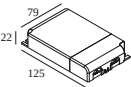
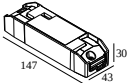
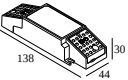
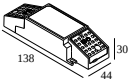
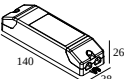
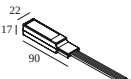
## SPY 52 CLIP SOFT 93045

19898 9030 FBR-B

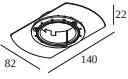
|                                                                                    |                                                                          |      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
|    | <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    | <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                       | 3(3) | <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(1) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM         |      |                          |
|                                                                                    | Размер монтажного отверстия (mm): 72                                     |      |                          |
|  | <b>300 90 68</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5                       | 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                    | 5(3) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM   |      |                          |
|                                                                                    | Размер монтажного отверстия (mm): 84                                     |      |                          |
|  | <b>300 90 124</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                      | 1(1) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM         |      |                          |
|                                                                                    | Размер монтажного отверстия (mm): 55                                     |      |                          |

## SPY 52 CLIP SOFT 93045

19898 9030 FBR-B

|                                                                                    |                                                                                                                                                                      |      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
|    | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br>Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI<br>Размер монтажного отверстия (mm): 55             | 1(1) | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0010</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER<br>Тип диммирования: не диммированный<br>Размер монтажного отверстия (mm): 50                                      | 2    | <input type="checkbox"/> |
|   | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1<br>Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V<br>Размер монтажного отверстия (mm): 54                 | 2    | <input type="checkbox"/> |
|   | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5<br>Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI<br>Размер монтажного отверстия (mm): 54                  | 2    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br>Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый<br>Размер монтажного отверстия (mm): 84                    | 3(3) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br>Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый<br>Размер монтажного отверстия (mm): 54            | 2    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br>Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы<br>Размер монтажного отверстия (mm): 55      | 1    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br>Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы<br>Размер монтажного отверстия (mm): 55      | 2->2 | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br>Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы<br>Размер монтажного отверстия (mm): 48      | 1    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0305</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5<br>Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI<br>Размер монтажного отверстия (mm): 30 | 2    | <input type="checkbox"/> |

### Монтажные комплекты



**414 90 01**

MOUNTING KIT FLUSH SPY

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 83

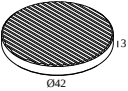
### Светопреломляющие устройства



**19810 0010 B**

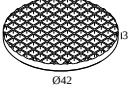
HONEYCOMB 42 SINGLE USE B

☐



**19810 0020**

LINEAR SPREAD LENS 42

☐

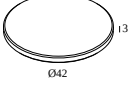
**19810 0030**

SPREAD LENS 42

☐

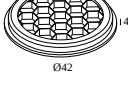
**19810 0040**

SOFTENING LENS 42

☐

**19810 0050**

GLASS SBL 42

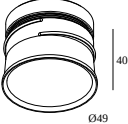
☐

**19810 0060 B**

HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

### Завершите свой продукт



**19810 0100 B**

SPY 52 TUBE B

☐

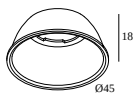
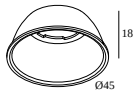
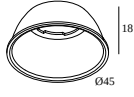
# DELTALIGHT

## SPY 52 CLIP SOFT 93045

19898 9030 FBR-B

|                       |                 |                          |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|
| <b>19810 0100 FBR</b> | SPY 52 TUBE FBR | <input type="checkbox"/> |
| <b>19810 0100 FG</b>  | SPY 52 TUBE FG  | <input type="checkbox"/> |
| <b>19810 0100 GC</b>  | SPY 52 TUBE GC  | <input type="checkbox"/> |
| <b>19810 0100 W</b>   | SPY 52 TUBE W   | <input type="checkbox"/> |

### Сменный отражатель / линза

|                                                                                    |                   |                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|
|    | <b>19810 0180</b> | SPY 52 REFLECTOR 20° | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0190</b> | SPY 52 REFLECTOR 45° | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0240</b> | SPY 52 REFLECTOR 30° | <input type="checkbox"/> |

Notes: