



## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

DISPONIBILE IN

**NERO-NERO** 19820 9230 B-B

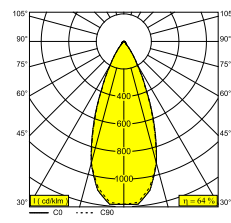
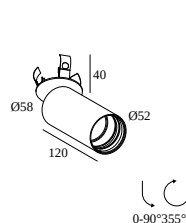
**FLEMISH BRONZE-BLACK** 19820 9230 FBR-B

**FLEMISH GOLD-BLACK** 19820 9230 FG-B

**COMPLETAMENTE BIANCO** 19820 9230 FW

**ORO COLORATO-NERO** 19820 9230 GC-B

**BIANCO-BIANCO** 19820 9230 W-W



Visualizza sul sito web



### Informazioni generali

|                                   |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AMBIENTE</b>                   | indoor                                                                                            |
| <b>IP</b>                         | Soffitto Semi incassato                                                                           |
| <b>DIMENSIONE DEL FORO (MM)</b>   | rotondo - 51                                                                                      |
| <b>PROFONDITÀ DI INCASSO (MM)</b> | 40                                                                                                |
| <b>PROTEZIONE DELL'INGRESSO</b>   | IP20                                                                                              |
| <b>PESO (KG)</b>                  | 0.4                                                                                               |
| <b>ORIENTABILITÀ</b>              | 0° to 90° girevole, 355° rotazione                                                                |
| <b>INFORMAZIONI</b>               | REFLECTOR WFL-45°<br>EXCLLED POWER SUPPLY 350-700mA-DC<br>Optional REFLECTORS 20° & 30° available |

### Informazioni elettriche

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b> | III                                         |
| <b>TIPO DI DIMMERAZIONE</b> | a seconda del tipo di alimentazione esterna |
| <b>CLASSE ENERGETICA</b>    | E                                           |
| <b>CERTIFICATI</b>          | CB, ENEC, LCA                               |

### Informazioni sulla Sorgente luminosa

|                                                           |                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                                   | LED                                                        |
| <b>SORGENTE LUMINOSA</b>                                  | LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1403lm |
| <b>TM-30</b>                                              | rf: 89 / Rg: 100                                           |
| <b>SDMC</b>                                               | SDCM1                                                      |
| <b>GRUPPO DI RISCHIO</b>                                  | RG1                                                        |
| <b>LM80</b>                                               | L90B10 > 50000                                             |
| <b>BEAMANGLE</b>                                          | 45°                                                        |
| <b>SPECIFICHE TECNICHE (SORGENTE LUMINOSA)</b>            | 1403lm // 12,4W // 113lm/W                                 |
| <b>SPECIFICHE TECNICHE (APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE)</b> | 898lm // 14,3W // 63lm/W                                   |

### Requisiti

SPY 52 TUBE

LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM

### Opzioni

MOUNTING KIT FLUSH SPY

### Accessori

HONEYCOMB 42

SPREAD LENS 42

LINEAR SPREAD LENS 42

# DELTALIGHT

## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

SOFTENING LENS 42

GLASS SBL 42

Per istruzioni di installazione dettagliate, consultare il manuale : [19820\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### COMPATIBILITÀ DEL SOFFITTO

| 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>          | -                                                                                                                                            |

### CONCLUDI CONFIGURAZIONE

#### Alimentatore per led

#### # apparecchi



# apparecchi indica quanti dispositivi possono essere collegati (min -> max) all'alimentatore. I valori prima e dopo il '|' corrispondono rispettivamente alla corrente di pilotaggio minima e massima. I valori tra parentesi si applicano a 110V.

Corrente min. | Corrente max.

# DELTALIGHT

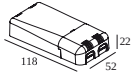
## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

|                                                                                    |                                                                          |   |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|    | <b>300 48 350 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: 1-10 V</b>                                       |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                      |   |                          |
|    | <b>300 48 350 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: DALI</b>                                         |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                      |   |                          |
|    | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b>                              |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                      |   |                          |
|    | <b>300 48 350 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: WDL = dimmerabile senza fili</b>                 |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: 1-10 V</b>                                       |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: DALI</b>                                         |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b>                              |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL  | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: WDL = dimmerabile senza fili</b>                 |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 700 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: 1-10 V</b>                                       |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                      |   |                          |
|  | <b>300 48 700 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 | 2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Tipo di regolazione: DALI</b>                                         |   |                          |
|                                                                                    | <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                      |   |                          |

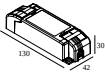
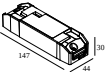
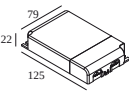
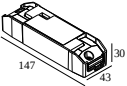
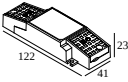
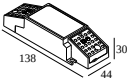
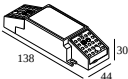
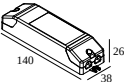
SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

|                                                                                    |                                                                         |                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 700 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL | 2                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b>                                        |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 30</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|    | <b>300 48 700 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL | 2                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: WDL = dimmerabile senza fili</b>                           |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 45</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|    | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                      | 2   2   2             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: con taglio di fase o con pulsante na</b>                   |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 56</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|    | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                      | 4(4)   4(4)   4(3)    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: 1-10 V o DALI o con pulsante na</b>                        |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 82</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 64</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                      | 2(2)   2(1)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: 1-10 V o con pulsante na</b>                               |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 72</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 67</b> LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9   | 2   -   2             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: 1-10 V o DALI o con pulsante na</b>                        |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 68</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5                      | 2(2)   2(1)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: DALI</b>                                                   |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 72</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 69</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9                   | 2->6(6)   6(4)   4(3) | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: 1-10 V o DALI o con pulsante na</b>                        |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 84</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 124</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                     | 3(2)   2(1)   1(1)    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: 1-10 V o con pulsante na</b>                               |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 55</b>                                                |                                                                         |                       |                          |
|  | <b>300 90 125</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5                | 2(2)   2(1)   1(1)    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo di regolazione: DALI</b>                                                   |                                                                         |                       |                          |
| <b>Dimensione del foro (mm): 55</b>                                                |                                                                         |                       |                          |

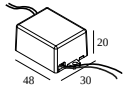
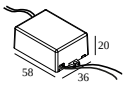
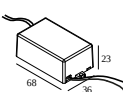
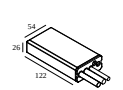
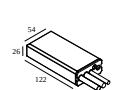
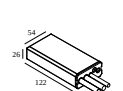
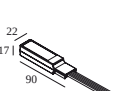
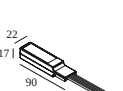
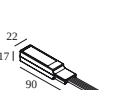
SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

|                                                                                    |                                                                                                                                                    |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 135</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV<br>Tipo di regolazione: non dimmerabile<br>Dimensione del foro (mm): 90                       | 3->4   2->4   2->4 | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0010</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER<br>Tipo di regolazione: non dimmerabile<br>Dimensione del foro (mm): 50                          | 2   2   2          | <input type="checkbox"/> |
|   | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1<br>Tipo di regolazione: 1-10 V<br>Dimensione del foro (mm): 54                              | 3   3   2          | <input type="checkbox"/> |
|   | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5<br>Tipo di regolazione: DALI<br>Dimensione del foro (mm): 54                                | 3   3   3          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br>Tipo di regolazione: WDL = dimmerabile senza fili<br>Dimensione del foro (mm): 84         | 4(4)   3(3)   3(3) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br>Tipo di regolazione: WDL = dimmerabile senza fili<br>Dimensione del foro (mm): 54 | 3   3   2          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0268</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8<br>Tipo di regolazione: con taglio di fase<br>Dimensione del foro (mm): 50    | 2->2   0   0       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br>Tipo di regolazione: con taglio di fase<br>Dimensione del foro (mm): 55    | 1   1              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br>Tipo di regolazione: con taglio di fase<br>Dimensione del foro (mm): 55    | 2->3   2->2        | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br>Tipo di regolazione: con taglio di fase<br>Dimensione del foro (mm): 48    | 2   2   1          | <input type="checkbox"/> |

## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

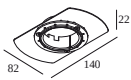
|                                                                                    |                                                                                                                                                    |      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
|    | <b>21012 0308</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8<br><b>Tipo di regolazione: con taglio di fase</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 40</b>  | 1    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0318</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8<br><b>Tipo di regolazione: con taglio di fase</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 40</b>    | 1    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0328</b><br>LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8<br><b>Tipo di regolazione: con taglio di fase</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 40</b>    | 1    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 60</b>    | 2(2) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0490</b><br>LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68<br><b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 60</b>    | 2(1) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0500</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68<br><b>Tipo di regolazione: non dimmerabile</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 60</b>    | 2(1) | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0295</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5<br><b>Tipo di regolazione: DALI</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 30</b> | 2    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0305</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5<br><b>Tipo di regolazione: DALI</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 30</b> | 2    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0315</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5<br><b>Tipo di regolazione: DALI</b><br><b>Dimensione del foro (mm): 30</b> | 2    | <input type="checkbox"/> |

# DELTALIGHT

## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

### Kit di montaggio

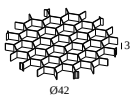


**414 90 01** MOUNTING KIT FLUSH SPY

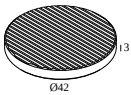
☐

Dimensione del foro (mm): 83

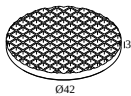
### Accessori ottici



**19810 0010 B** HONEYCOMB 42 SINGLE USE B

☐

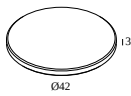
**19810 0020** LINEAR SPREAD LENS 42

☐

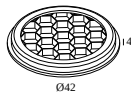
**19810 0030** SPREAD LENS 42

☐

**19810 0040** SOFTENING LENS 42

☐

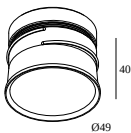
**19810 0050** GLASS SBL 42

☐

**19810 0060 B** HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

### Finisci il tuo prodotto



**19810 0100 B** SPY 52 TUBE B

☐

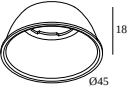
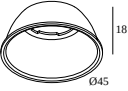
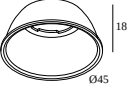
# DELTALIGHT

## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

|                       |                 |                          |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|
| <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"/> |

### Riflettore/lente sostituibile

|                                                                                    |                   |                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|
|    | <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: