



## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 19823 9320 B

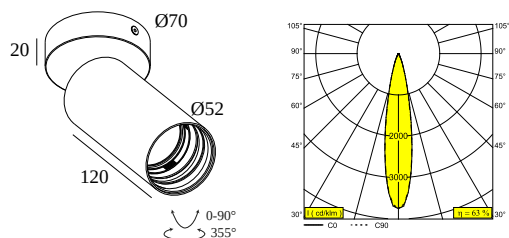
**FLEMISH BRONZE** 19823 9320 FBR

**FLEMISH GOLD** 19823 9320 FG

**CAŁKOWICIE BIAŁY** 19823 9320 FW

**ZŁOTO KOLOROWANE** 19823 9320 GC

**BIAŁY** 19823 9320 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



### Ogólne informacje

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LOKALIZACJA</b>         | wewnętrzne                                                                                        |
| <b>MONTAŻ</b>              | Sufit Montowane na powierzchni                                                                    |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>     | IP20                                                                                              |
| <b>WAGA (KG)</b>           | 0.4                                                                                               |
| <b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b> | 0° to 90° obrotowe, 355° obrotowy                                                                 |
| <b>INFORMACJA</b>          | REFLECTOR FL-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC<br>Optional REFLECTORS 30° & 45° available |

### Informacje elektryczne

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>KLASA</b>              | III                                                   |
| <b>TYP ŚCIEMNIACZA</b>    | w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania |
| <b>KLASA ENERGETYCZNA</b> | E                                                     |
| <b>CERTYFIKATY</b>        | CB, ENEC, LCA                                         |

### Informacje o źródle światła

|                                         |                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                 | LED                                                        |
| <b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>                   | LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1467lm |
| <b>TM-30 VALUES</b>                     | rf: 90 / Rg: 99                                            |
| <b>SDCM</b>                             | SDCM1                                                      |
| <b>GRUPA RYZYKA</b>                     | RG1                                                        |
| <b>LM80</b>                             | L90B10 > 50000                                             |
| <b>BEAMANGLE</b>                        | 20°                                                        |
| <b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b> | 1467lm // 12,4W // 118lm/W                                 |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 919lm // 14,3W // 64lm/W                                   |

### Wymagania

SPY 52 TUBE

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

### Opcje

COVERSET R 90-100

### Akcesoria

HONEYCOMB 42

SPREAD LENS 42

LINEAR SPREAD LENS 42

SOFTENING LENS 42

GLASS SBL 42

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19823\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

## ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

### Zasilacz LED

### # opraw



# opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po '!' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.

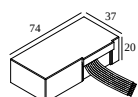


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

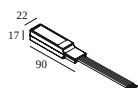


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

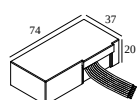


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30

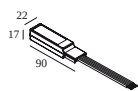


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

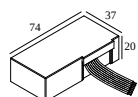


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

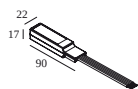


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



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

2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30

## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG

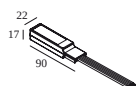


**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

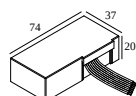


**300 48 700 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1

2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

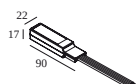


**300 48 700 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5

2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

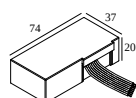


**300 48 700 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL

2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

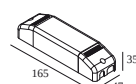


**300 48 700 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

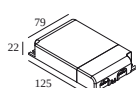


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2 | 2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

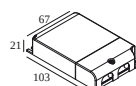


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4) | 4(3) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 82

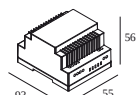


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

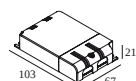
Wymiar wycięcia (mm): 72



**300 90 67** LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 | - | 2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny



**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG



**300 90 69**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4) | 4(3)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 84



**300 90 124**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1) | 1(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 125**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1) | 1(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 135**

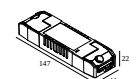
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4 | 2->4



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



**21012 0010**

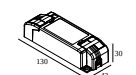
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0021**

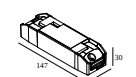
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3 | 2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0035**

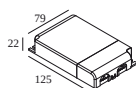
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 004W**

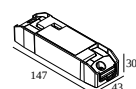
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 3(3) | 3(3)



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84



**21012 005W**

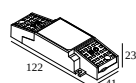
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3 | 2



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0268**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2 | 0 | 0

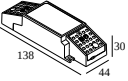
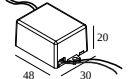
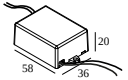
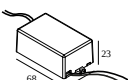
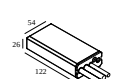
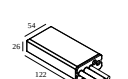
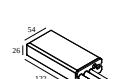
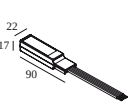


Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50

## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG

|                                                                                    |                                                                      |             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|    | <b>21012 0278</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8    | 1   1       | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 55                                                           |                                                                      |             |                          |
|    | <b>21012 0288</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8    | 2->3   2->2 | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 55                                                           |                                                                      |             |                          |
|    | <b>21012 0298</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8    | 2   2   1   | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 48                                                           |                                                                      |             |                          |
|    | <b>21012 0308</b> LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8                | 1           | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21012 0318</b> LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8                  | 1           | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21012 0328</b> LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8                  | 1           | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                                 |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 40                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21012 0480</b> LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68               | 2(2)        | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21012 0490</b> LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68               | 2(1)        | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 2(1)        | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: nie ściemnialny                                                   |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 60                                                           |                                                                      |             |                          |
|  | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2           | <input type="checkbox"/> |
| Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                          |                                                                      |             |                          |
| Wymiar wycięcia (mm): 30                                                           |                                                                      |             |                          |

# DELTALIGHT

## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG



**21032 0305**

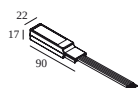
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



**21032 0315**

LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5

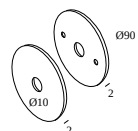
2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

### Ośłona



**204 00 90 ANO**

COVERSET R 90 ANO



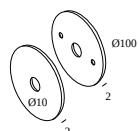
**204 00 90 B**

COVERSET R 90 B



**204 00 90 W**

COVERSET R 90 W



**204 00 100 ANO**

COVERSET R 100 ANO



**204 00 100 B**

COVERSET R 100 B

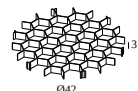


**204 00 100 W**

COVERSET R 100 W

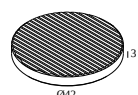


### Urządzenia do regulacji światła



**19810 0010 B**

HONEYCOMB 42 SINGLE USE B



**19810 0020**

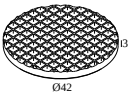
LINEAR SPREAD LENS 42



# DELTALIGHT

## SPY 52 ON 93020

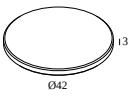
19823 9320 FG



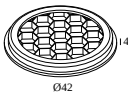
**19810 0030** SPREAD LENS 42

☐

**19810 0040** SOFTENING LENS 42

☐

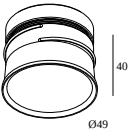
**19810 0050** GLASS SBL 42

☐

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

☐

### Zakończ swój produkt



**19810 0100 B** SPY 52 TUBE B

☐

**19810 0100 FBR** SPY 52 TUBE FBR

☐

**19810 0100 FG** SPY 52 TUBE FG

☐

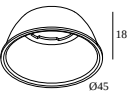
**19810 0100 GC** SPY 52 TUBE GC

☐

**19810 0100 W** SPY 52 TUBE W

☐

### Wymienny odbłyśnik/soczewka



**19810 0180** SPY 52 REFLECTOR 20°

☐

# DELTALIGHT

## SPY 52 ON 93020

19823 9320 FG



**19810 0190** SPY 52 REFLECTOR 45°

☐

**19810 0240** SPY 52 REFLECTOR 30°

☐

Notes: