



## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 24149 9320 B

**ALU SZCZOTKOWANY** 24149 9320 BRA

**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 24149 9320 BRAT

**SZCZOTKOWANA MIEDŹ** 24149 9320 BRCU

**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 24149 9320 BRG

**STARY BRAZ SZCZOTKOWANY** 24149 9320 BROB

**FLEMISH BRONZE** 24149 9320 FBR

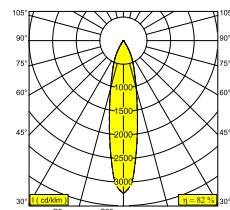
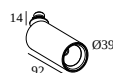
**FLEMISH GOLD** 24149 9320 FG

**CAŁKOWICIE BIAŁY** 24149 9320 FW

**ZŁOTO KOLOROWANE** 24149 9320 GC

**CZARNY PIANO** 24149 9320 PB

**BIAŁY** 24149 9320 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



### Ogólne informacje

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>LOKALIZACJA</b>                | wewnętrzne                                             |
| <b>MONTAŻ</b>                     | Sufit Półwpuszczany                                    |
| <b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIECIA</b>  | okrągłe - Ø KIT                                        |
| <b>GLĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b> | 80                                                     |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>            | IP20                                                   |
| <b>WAGA (KG)</b>                  | 0.4                                                    |
| <b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>        | 0° to 85° obrotowe, 355° obrotowy                      |
| <b>INFORMACJA</b>                 | REFLECTOR FL-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC |

### 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                                              |

### Informacje o źródle światła

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                 | LED                                                       |
| <b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>                   | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm |
| <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> | 1089lm // 8,6W // 127lm/W                                 |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 888lm // 9,9W // 90lm/W                                   |

### Wymagania

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

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [24149\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

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

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

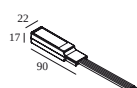
#### Zasilacz LED

#### # opraw



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

Prąd min. | Prąd max.

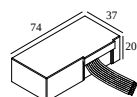


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

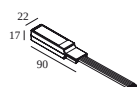


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

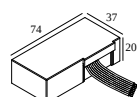


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

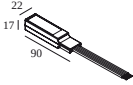
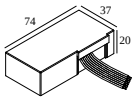
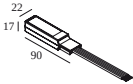
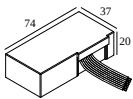
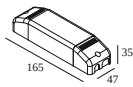
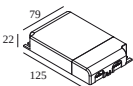
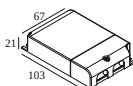
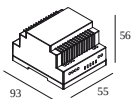
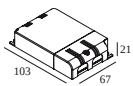
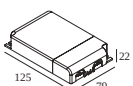
2

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

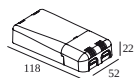
## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG

|                                                                                    |                                                                                |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1       | 2              | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V</b>                               |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (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>Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI</b>                                |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (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>Typ ściemniania: nie ściemniany</b>                                         |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (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>Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable</b>                           |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 45</b>                                                |                |                          |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                             | 2   2          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny</b>  |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 56</b>                                                |                |                          |
|  | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                             | 4(4)   4(4)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny</b> |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 82</b>                                                |                |                          |
|  | <b>300 90 64</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                             | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny</b>          |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 72</b>                                                |                |                          |
|  | <b>300 90 67</b> LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9          | 2   -          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny</b> |                |                          |
|  | <b>300 90 68</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5                             | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI</b>                                |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 72</b>                                                |                |                          |
|  | <b>300 90 69</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9                          | 2->6(6)   6(4) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b>Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny</b> |                |                          |
|                                                                                    | <b>Wymiar wycięcia (mm): 84</b>                                                |                |                          |

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG



**300 90 124**

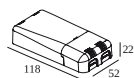
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 125**

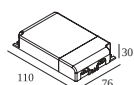
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 135**

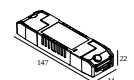
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



**21012 0010**

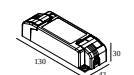
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0021**

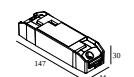
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0035**

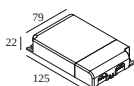
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 004W**

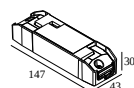
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 3(3)



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84



**21012 005W**

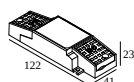
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0268**

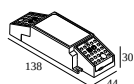
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2 | 0



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0278**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1



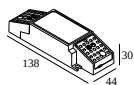
Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55

# DELTALIGHT

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG



**21012 0288**

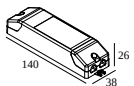
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



**21012 0298**

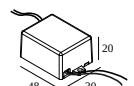
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48



**21012 0308**

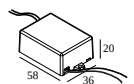
LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 40



**21012 0318**

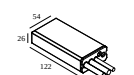
LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 40



**21012 0480**

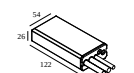
LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 60



**21012 0500**

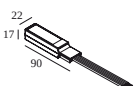
LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)

☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 60



**21032 0295**

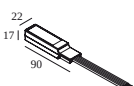
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



**21032 0305**

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

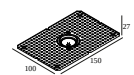
2

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

## Zestaw montażowy



**24144 0060** MOUNTING KIT PLUG O.F.A.

☐

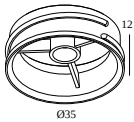
Wymiar wycięcia (mm): 62 (CONCRETE: 102)

# DELTALIGHT

## SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 FG

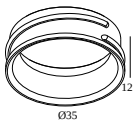
### Urządzenia do regulacji światła



**24144 0030 B** VISOR 39 B

☐

### Zakończ swój produkt



**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: