

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 24180 9020 B

**ALU SZCZOTKOWANY** 24180 9020 BRA

**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 24180 9020 BRAT

**SZCZOTKOWANA MIEDZI** 24180 9020 BRCU

**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 24180 9020 BRG

**STARY BRAZ SZCZOTKOWANY** 24180 9020 BROB

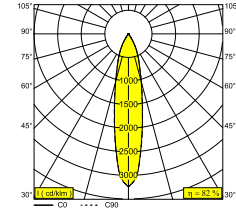
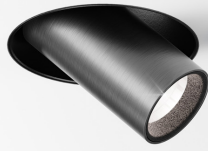
**FLEMISH BRONZE** 24180 9020 FBR

**FLEMISH GOLD** 24180 9020 FG

**ZŁOTO KOLOROWANE** 24180 9020 GC

**CZARNY PIANO** 24180 9020 PB

**BIAŁY** 24180 9020 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



### Ogólne informacje

<b>LOKALIZACJA</b>	wewnętrzne
<b>MONTAŻ</b>	Sufit Wbudowane
<b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b>	okrągłe - Ø KIT
<b>GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b>	80
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	IP20
<b>WAGA (KG)</b>	0.3
<b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
<b>INFORMACJA</b>	REFLECTOR FL-20° EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 350mA-DC

### Informacje elektryczne

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

### Informacje o źródle światła

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 623lm
<b>TM-30 VALUES</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>GRUPA RYZYKA</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b>	623lm // 6W // 105lm/W
<b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>	508lm // 6,9W // 74lm/W

### Wymagania

SPY 39 TUBE  
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.  
MOUNTING KIT AIR 103  
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)





# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [24180\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stretched ceiling</b>	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

#### Moduł awaryjny



**21032 0270 B** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B

Wymiar wycięcia (mm): 27



## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

**21032 0270 W** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W



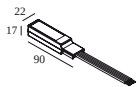
### Zasilacz LED

### # 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.

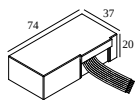


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

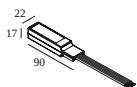


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

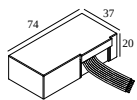


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

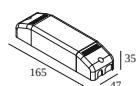


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

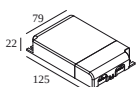


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

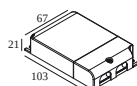


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4)

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

Wymiar wycięcia (mm): 82

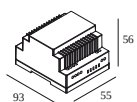


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2)

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

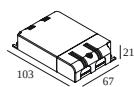
2

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

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

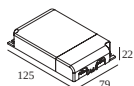


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

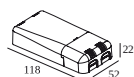


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6)

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

Wymiar wycięcia (mm): 84

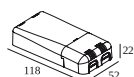


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2)

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

Wymiar wycięcia (mm): 55

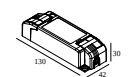


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

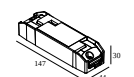


**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54

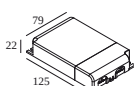


**21012 0035** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54

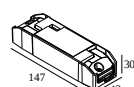


**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4)

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

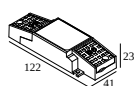


**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54

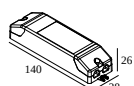


**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT



**21012 0308** LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 40



**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

### Zestaw montażowy



**15212 2030** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.

Wymiar wycięcia (mm): 105

### Zestaw montażowy sufit napinany



**15212 0080** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



**15212 0160** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC

### Zestaw montażowy - side air + light



**29810 0030** MOUNTING KIT SIDE AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168

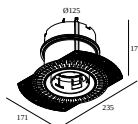
# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

### Zestaw montażowy - top air + light

---

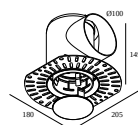


**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 135

### Zestaw montażowy - side air only

---

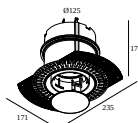


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168

### Zestaw montażowy - top air only

---



**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 135

### Zestaw montażowy - no air

---



**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168

### Zakończ swój produkt

---



**24144 0010 B** SPY 39 TUBE B

**24144 0010 FBR** SPY 39 TUBE FBR

**24144 0010 FG** SPY 39 TUBE FG

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W



**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

Notes: