



## SPY 52 TRIMLESS HE 93020

19807 9320 W

DOSTĘPNE W

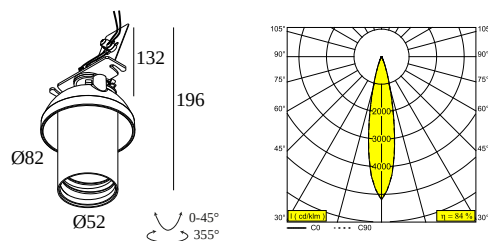
**CZARNY** 19807 9320 B

**FLEMISH BRONZE** 19807 9320 FBR

**FLEMISH GOLD** 19807 9320 FG

**ZŁOTO KOLOROWANE** 19807 9320 GC

**BIAŁY** 19807 9320 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>	0.4
<b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
<b>INFORMACJA</b>	LENS FL-20° EXCL.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>	D

### Informacje o źródle światła

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm
<b>TM-30 VALUES</b>	rf: 96 / 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>	945lm // 6W // 157lm/W
<b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>	765lm // 6,9W // 111lm/W

### Uwagi

High Efficacy : > 100lm/W

### Wymagania

SPY 52 TUBE

MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 103

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)












# DELTALIGHT

## SPY 52 TRIMLESS HE 93020

19807 9320 W

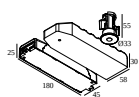
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19807\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### 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 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

#### Moduł awaryjny



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

Wymiar wycięcia (mm): 27



# DELTALIGHT

## SPY 52 TRIMLESS HE 93020

19807 9320 W

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



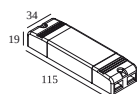
### Zasilacz LED

### # 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.

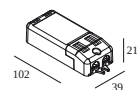


**300 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(1)

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 40

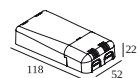


**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 42



**300 90 116** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

2->2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



**21012 0515** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1(1)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

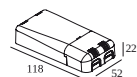


**21012 0520** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0)

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 47



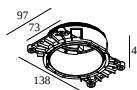
**21012 0575** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

2->3(2)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

### Zestaw montażowy



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

Wymiar wycięcia (mm): 105



# DELTALIGHT

## SPY 52 TRIMLESS HE 93020

19807 9320 W

### Zestaw montażowy sufit napinany

---



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

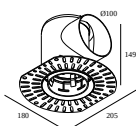


**15212 0160** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC



### Zestaw montażowy - side air + light

---



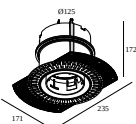
**29810 0030** MOUNTING KIT SIDE AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168



### Zestaw montażowy - top air + light

---



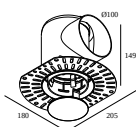
**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 135



### Zestaw montażowy - side air only

---



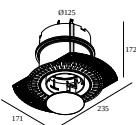
**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168



### Zestaw montażowy - top air only

---



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

Wymiar wycięcia (mm): 135



# DELTALIGHT

## SPY 52 TRIMLESS HE 93020

19807 9320 W

### Zestaw montażowy - no air

---

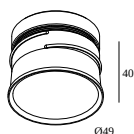


**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168

### 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

Notes: