



## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 202 145 811 932 B

**ALU SZCZOTKOWANY** 202 145 811 932 BRA

**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 202 145 811 932 BRAT

**SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY** 202 145 811 932 BRBB

**SZCZOTKOWANA MIEDZI** 202 145 811 932 BRCU

**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 202 145 811 932 BRG

**STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY** 202 145 811 932 BROB

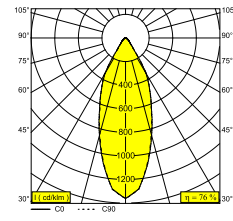
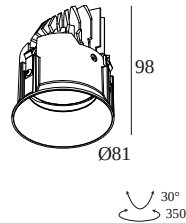
**KREMOWY** 202 145 811 932 CR

**FLEMISH BRONZE** 202 145 811 932 FBR

**FLEMISH GOLD** 202 145 811 932 FG

**ZŁOTO KOLOROWANE** 202 145 811 932 GC

**BIAŁY** 202 145 811 932 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>	105
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	IP20
<b>WAGA (KG)</b>	0.3
<b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>	0° to 30° obrotowe, 355° obrotowy
<b>INFORMACJA</b>	REFLECTOR FL-33° 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>	D
<b>CERTYFIKATY</b>	CB, ENEC, EPD, LCA

### 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>	33°
<b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b>	1089lm // 8,6W // 127lm/W
<b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>	828lm // 9,9W // 84lm/W

### Wymagania

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 102

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)




















# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

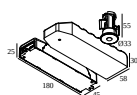
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [202\\_145\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0020 - MOUNTING KIT SIDE AIR 102	Required
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	 29810 0220 - MOUNTING KIT TOP AIR 102	Required
 <b>Cold stretched ceiling</b>	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 <b>Warm stretched ceiling</b>	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

#### Moduł awaryjny



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

Wymiar wycięcia (mm): 27



## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

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

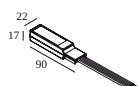


### Zasilacz LED

### # opraw

**i** # 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.

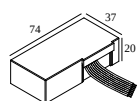


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

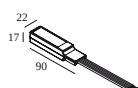


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

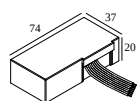


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

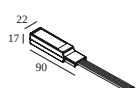


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

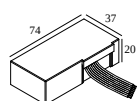


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

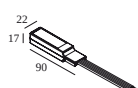


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

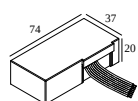


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

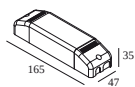
1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

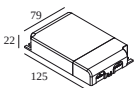


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

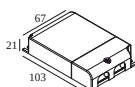


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)

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

Wymiar wycięcia (mm): 82

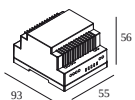


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)

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

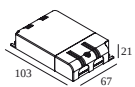
Wymiar wycięcia (mm): 72



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

2

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

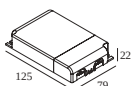


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

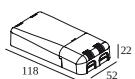


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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

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

Wymiar wycięcia (mm): 84

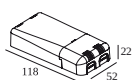


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)

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

Wymiar wycięcia (mm): 55

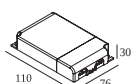


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

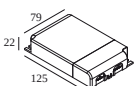


**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->3 | 2->3

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



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

3(3) | 3(3)

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B



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

3 | 3

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54

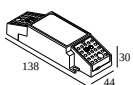


**21012 0258** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50

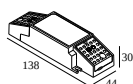


**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55

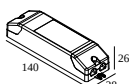


**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55

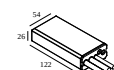


**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48

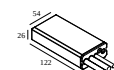


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 60

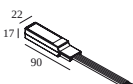


**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 60

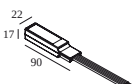


**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



**21032 0305** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

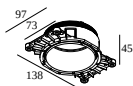
# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

### Zestaw montażowy

---



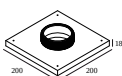
**15212 2000** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.



Wymiar wycięcia (mm): 105

### Zestaw montażowy sufit napinany

---



**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

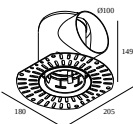


**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



### Zestaw montażowy - side air + light

---



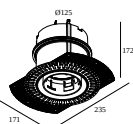
**29810 0020** MOUNTING KIT SIDE AIR 102



Wymiar wycięcia (mm): 168

### Zestaw montażowy - top air + light

---



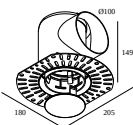
**29810 0220** MOUNTING KIT TOP AIR 102



Wymiar wycięcia (mm): 135

### Zestaw montażowy - side air only

---



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



Wymiar wycięcia (mm): 168

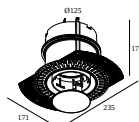
# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 93033

202 145 811 932 B

### Zestaw montażowy - top air only

---



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



Wymiar wycięcia (mm): 135

### Zestaw montażowy - no air

---



**29810 0060** MOUNTING KIT NO AIR 102



Wymiar wycięcia (mm): 168

Notes: