



## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 202 272 811 932 B

**ALU SZCZOTKOWANY** 202 272 811 932 BRA

**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 202 272 811 932 BRAT

**SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY** 202 272 811 932 BRBB

**SZCZOTKOWANA MIEDZI** 202 272 811 932 BRCU

**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 202 272 811 932 BRC

**STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY** 202 272 811 932 BROB

**KREMOWY** 202 272 811 932 CR

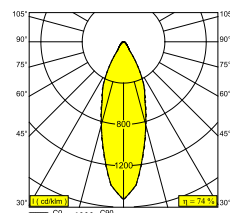
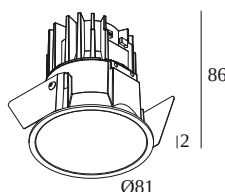
**FLEMISH BRONZE** 202 272 811 932 FBR

**FLEMISH GOLD** 202 272 811 932 FG

**ZŁOTO KOLOROWANE** 202 272 811 932 GC

**CZARNY PIANO** 202 272 811 932 PB

**BIAŁY** 202 272 811 932 W



 [Zobacz na stronie internetowej](#)



### Ogólne informacje

<b>LOKALIZACJA</b>	wewnętrzne
<b>MONTAŻ</b>	Sufit Wbudowane
<b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b>	okrągłe - 76
<b>GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b>	90
<b>GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)</b>	min.5
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	IP20
<b>WAGA (KG)</b>	0.2
<b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>	bez regulacji
<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, EAC, 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>	803lm // 9,9W // 81lm/W

### Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

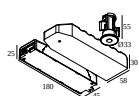
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [202\\_272\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Stucanet	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

### ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

#### Moduł awaryjny



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

Wymiar wycięcia (mm): 27

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

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

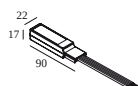
### Zasilacz LED

### # 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.

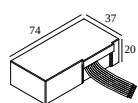


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

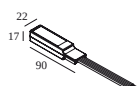


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

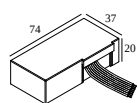


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

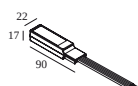


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

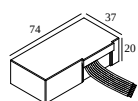


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

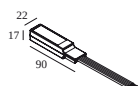


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

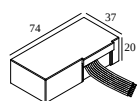


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

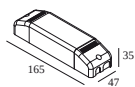
1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

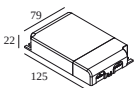


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny**

**Wymiar wycięcia (mm): 56**

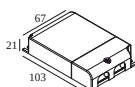


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)

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

**Wymiar wycięcia (mm): 82**

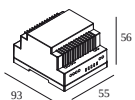


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)

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

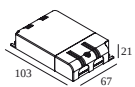
**Wymiar wycięcia (mm): 72**



**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**

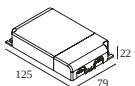


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI**

**Wymiar wycięcia (mm): 72**

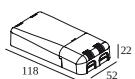


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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

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

**Wymiar wycięcia (mm): 84**

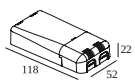


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)

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

**Wymiar wycięcia (mm): 55**

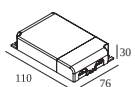


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**

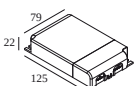


**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

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 LED 93033

202 272 811 932 FBR



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

3 | 3

**Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable**

**Wymiar wycięcia (mm): 54**

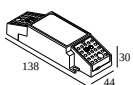


**21012 0258** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 50**

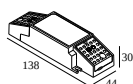


**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**

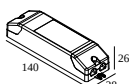


**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**

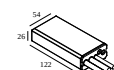


**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 48**

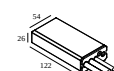


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

**Typ ściemniania: nie ściemniany**

**Wymiar wycięcia (mm): 60**

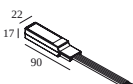


**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)

**Typ ściemniania: nie ściemniany**

**Wymiar wycięcia (mm): 60**

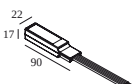


**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

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 LED 93033**

202 272 811 932 FBR

Notes: