



## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRBB

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 MIEDŹ** 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

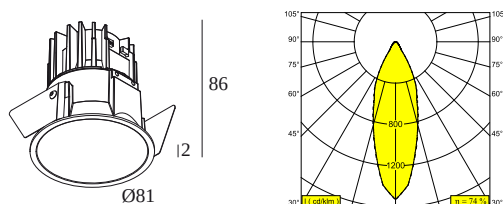
**FLEMISH BRONZE** 202 272 811 932 FBR

**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°<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> | 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

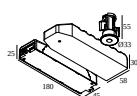
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [202\\_272\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### 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

☐

### Zasilacz LED

### # opraw



# opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'I' 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

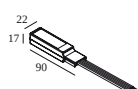


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

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

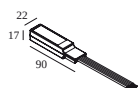


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

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

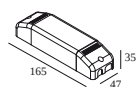
1 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRBB



**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**

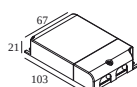
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)



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

Wymiar wycięcia (mm): 82



**300 90 64**

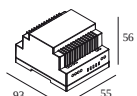
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



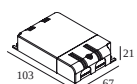
**300 90 67**

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**

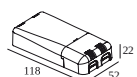
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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**

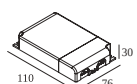
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 135**

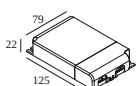
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->3 | 2->3



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



**21012 004W**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

3(3) | 3(3)

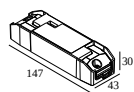


Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRBB



### **21012 005W**

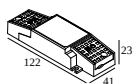
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3

☐

**Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable**

**Wymiar wycięcia (mm): 54**



### **21012 0258**

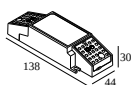
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1

☐

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 50**



### **21012 0278**

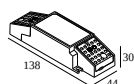
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1

☐

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**



### **21012 0288**

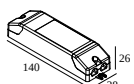
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

☐

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**



### **21012 0298**

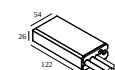
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

☐

**Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy**

**Wymiar wycięcia (mm): 48**



### **21012 0480**

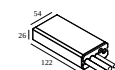
LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

☐

**Typ ściemniania: nie ściemniany**

**Wymiar wycięcia (mm): 60**



### **21012 0500**

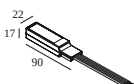
LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)

☐

**Typ ściemniania: nie ściemniany**

**Wymiar wycięcia (mm): 60**



### **21032 0295**

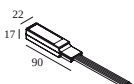
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

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 BRBB

Notes: