



## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB

DOSTĘPNE W

**CZARNY** 19423 9310 B

**ALU SZCZOTKOWANY** 19423 9310 BRA

**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 19423 9310 BRAT

**SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY** 19423 9310 BRBB

**SZCZOTKOWANA MIEDZI** 19423 9310 BRCU

**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 19423 9310 BRG

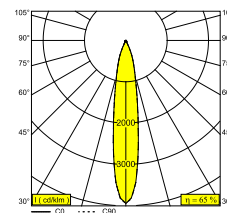
**STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY** 19423 9310 BROB

**KREMOWY** 19423 9310 CR

**FLEMISH BRONZE** 19423 9310 FBR

**FLEMISH GOLD** 19423 9310 FG

**BIAŁY** 19423 9310 W



Zobacz na stronie internetowej



### Ogólne informacje

|  |  |
|--|--|
| <b>LOKALIZACJA</b>                         | wewnętrzne   |
| <b>MONTAŻ</b>                              | Sufit Wbudowane  |
| <b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b>           | okrągłe - 56   |
| <b>GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b>          | 80   |
| <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 SP-18°<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> | E   |
| <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 / 734-1018lm |
| <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>                        | 18°   |
| <b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b> | 1018lm // 8,6W // 118lm/W                                 |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 663lm // 9,9W // 67lm/W                                   |

### Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19423\\_XXX0\\_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

#### Zasilacz LED

#### # opraw



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

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB



**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

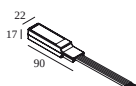


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

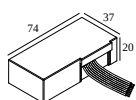


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

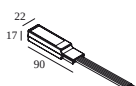


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

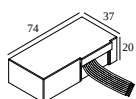


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

2

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

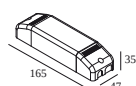


**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

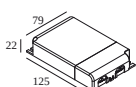


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

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

3(2) | 2(1)

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

Wymiar wycięcia (mm): 72

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB

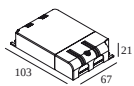


**300 90 67**

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

2(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



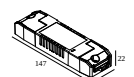
**300 90 135**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



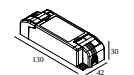
**21012 0010**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0021**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0035**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 004W**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 4(3)

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB



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

2->2

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

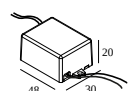


**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48



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

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 40



**21012 0318** LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 40

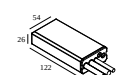


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

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

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BROB



**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

Notes: