



## MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W

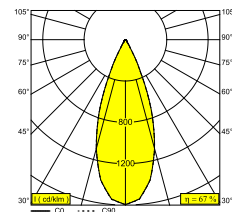
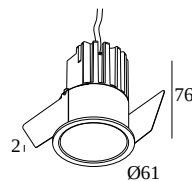
DOSTĘPNE W

**CZARNY** 19424 9230 B

**FLEMISH BRONZE NA ZEWNĄTRZ** 19424 9230 FBRX

**ANTRACYT** 19424 9230 N

**BIAŁY** 19424 9230 W



Zobacz na stronie internetowej



### Ogólne informacje

|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>LOKALIZACJA</b>                         | wewnętrzne-zewnętrzne                                  |
| <b>MONTAŻ</b>                              | Sufit Wbudowane                                        |
| <b>KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA</b>           | okrągłe - 56                                           |
| <b>GLĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)</b>          | 80                                                     |
| <b>GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)</b> | min.5                                                  |
| <b>STOPIEŃ OCHRONY</b>                     | IP65                                                   |
| <b>WAGA (KG)</b>                           | 0.2                                                    |
| <b>MOŻLIWOŚĆ REGULACJI</b>                 | bez regulacji                                          |
| <b>INFORMACJA</b>                          | REFLECTOR WFL-37°<br>EXCLLED 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                                         |

### Informacje o źródle światła

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>LIGHTSOURCE NAME</b>                 | LED                                                      |
| <b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>                   | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 702-974lm |
| <b>TM-30 VALUES</b>                     | rf: 89 / Rg: 100                                         |
| <b>SDCM</b>                             | SDCM1                                                    |
| <b>GRUPA RYZYKA</b>                     | RG1                                                      |
| <b>LM80</b>                             | L90B10 > 50000                                           |
| <b>BEAMANGLE</b>                        | 37°                                                      |
| <b>TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)</b> | 974lm // 8,6W // 113lm/W                                 |
| <b>TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)</b>         | 649lm // 9,9W // 66lm/W                                  |

### Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19424\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

## MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W

### 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

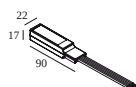
#### Zasilacz LED

#### # opraw



# opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'I' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.

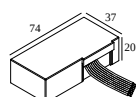


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

## MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W

|                                                                                    |                                                                          |             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                         |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |             |                          |
|    | <b>300 48 350 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                            |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |             |                          |
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V                               |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |             |                          |
|    | <b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                                |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |             |                          |
|  | <b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                         |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                                 |             |                          |
|  | <b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable                            |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 45                                                 |             |                          |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                       | 2   2       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny  |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 56                                                 |             |                          |
|  | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                       | 4(4)   4(4) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 82                                                 |             |                          |
|  | <b>300 90 64</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                       | 3(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny          |             |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 72                                                 |             |                          |
|  | <b>300 90 67</b> LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9    | 2   -       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny |             |                          |

## MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W



**300 90 68**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72



**300 90 69**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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



Typ ściemniania: ściemnialny 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: ściemnialny 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: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



**300 90 135**

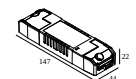
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 90



**21012 0010**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 50



**21012 0021**

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 0035**

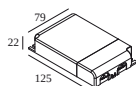
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



**21012 004W**

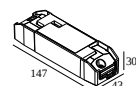
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 4(3)



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84



**21012 005W**

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54

## MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W

|                                                                                    |                                                                      |       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | <b>21012 0258</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8    | 1     | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 50                                             |       |                          |
|    | <b>21012 0268</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8    | 2->2  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 50                                             |       |                          |
|    | <b>21012 0278</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8    | 1     | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 55                                             |       |                          |
|    | <b>21012 0288</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8    | 2->3  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 55                                             |       |                          |
|  | <b>21012 0298</b> LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8    | 2   2 | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 48                                             |       |                          |
|  | <b>21012 0308</b> LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8                | 1     | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 40                                             |       |                          |
|  | <b>21012 0318</b> LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8                  | 1     | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy                   |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 40                                             |       |                          |
|  | <b>21012 0480</b> LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68               | 2(2)  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                     |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 60                                             |       |                          |
|  | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 2(1)  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: nie ściemnialny                                     |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 60                                             |       |                          |
|  | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2     | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI                            |       |                          |
|                                                                                    | Wymiar wycięcia (mm): 30                                             |       |                          |

MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 W



**21032 0305**

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

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

Notes: