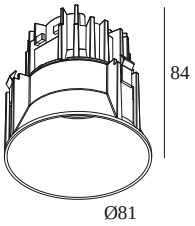
DELTALIGHT

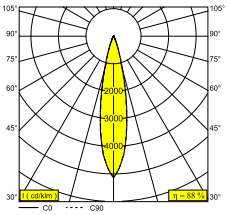


# DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

**ODNIESIENIE** 19441 9320 BRAT

DOSTĘPNE W
**CZARNY** 19441 9320 B
**ALU SZCZOTKOWANY** 19441 9320 BRA
**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 19441 9320 BRAT
**SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY** 19441 9320 BRBB
**SZCZOTKOWANA MIEDZI** 19441 9320 BRCU
**SZCZOTKOWANE ZLOTO** 19441 9320 BRG
**STARY BRAZ SZCZOTKOWANY** 19441 9320 BROB
**KREMOWY** 19441 9320 CR
**FLEMISH BRONZE** 19441 9320 FBR
**FLEMISH GOLD** 19441 9320 FG
**ZLOTO KOLOROWANE** 19441 9320 GC
**CZARNY PIANO** 19441 9320 PB
**BIALY** 19441 9320 W




Zobacz na stronie internetowej

| Ogólne informacje | |
|---|---|
| **LOKALIZACJA** | wewnętrzne |
| **MONTAŻ** | Sufit Wbudowane |
| **KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA** | okrągłe - Ø KIT |
| **GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)** | 95 |
| **STOPIEŃ OCHRONY** | IP23/20 |
| **WAGA (KG)** | 0.3 |
| **MOŻLIWOŚĆ REGULACJI** | bez regulacji |
| **INFORMACJA** | LENS FL-20°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350mA-DC |

| Informacje elektryczne | |
|---|---|
| **KLASA** | III |
| **TYP ŚCIEMNIACZA** | w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania |
| **KLASA ENERGETYCZNA** | D |
| **CERTYFIKATY** | EPD, LCA |

| Informacje o źródle światła | |
|---|---|
| **LIGHTSOURCE NAME** | LED |
| **ŹRÓDŁO ŚWIATŁA** | LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm |
| **SDCM** | SDCM2 |
| **GRUPA RYZYKA** | RG1 |
| **LM80** | L90B10 > 50000 |
| **BEAMANGLE** | 20° |
| **TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)** | 945lm // 6W // 157lm/W |
| **TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)** | 808lm // 7W // 117lm/W |

**Uwagi**

High Efficacy : > 100lm/W

**Wymagania**

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.
MOUNTING KIT AIR 101
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

# DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRAT

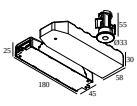
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : **19441_XXX0_HAND.pdf**

## KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

| Ceiling Type | Mounting Kit | |
|---|---|---|
|  **System ceiling** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Plasterboard** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Stucanet** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Concrete + plaster** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Lintel + plaster** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Hollow-core slab + plaster** | 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  **Ventilation in plasterboard** | 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1 | Required |
| | 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101 | Required |
| | 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101 | Required |
|  **Ventilation in concrete + plaster** | 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101 | Required |
| | 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101 | Required |
| | 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1 | Required |
|  **Cold stretched ceiling** | 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC | Required |
|  **Warm stretched ceiling** | 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 HE 93020

19441 9320 BRAT

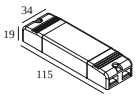
**21032 0270 W** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

## Zasilacz LED

## # opraw

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

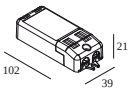
**Prąd min. | Prąd max.**




**300 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W — 2(1)

**Typ ściemniania: nie ściemnialny**

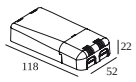
**Wymiar wycięcia (mm): 40**




**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8 — 1

**Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy**

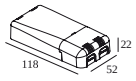
**Wymiar wycięcia (mm): 42**




**300 90 116** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8 — 2->2

**Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy**

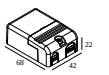
**Wymiar wycięcia (mm): 55**




**21012 0515** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 — 1(1)

**Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI**

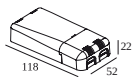
**Wymiar wycięcia (mm): 55**




**21012 0520** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W — 1(0)

**Typ ściemniania: nie ściemnialny**

**Wymiar wycięcia (mm): 47**

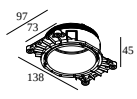



**21012 0575** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 — 2->3(2)

**Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI**

**Wymiar wycięcia (mm): 55**

## Zestaw montażowy



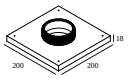

**15212 2000** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

**Wymiar wycięcia (mm): 105**

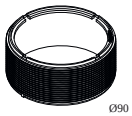
# DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRAT

## Zestaw montażowy sufit napinany

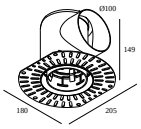



**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC




**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

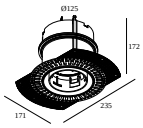
## Zestaw montażowy - side air + light




**29810 0010** MOUNTING KIT SIDE AIR 101

**Wymiar wycięcia (mm): 168**

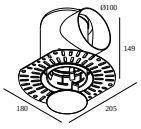
## Zestaw montażowy - top air + light




**29810 0210** MOUNTING KIT TOP AIR 101

**Wymiar wycięcia (mm): 135**

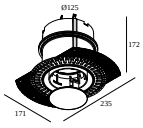
## Zestaw montażowy - side air only




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

**Wymiar wycięcia (mm): 168**

## Zestaw montażowy - top air only




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

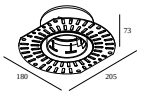
**Wymiar wycięcia (mm): 135**

DELTALIGHT

# DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRAT

## Zestaw montażowy - no air




**29810 0050** MOUNTING KIT NO AIR 101

**Wymiar wycięcia (mm): 168**

Notes: