



DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W

DOSTĘPNE W

CZARNY 202 145 811 922 B

ALU SZCZOTKOWANY 202 145 811 922 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 202 145 811 922 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 202 145 811 922 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 202 145 811 922 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 202 145 811 922 BRG

STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 202 145 811 922 BROB

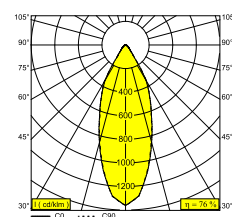
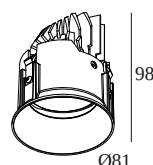
KREMOWY 202 145 811 922 CR

FLEMISH BRONZE 202 145 811 922 FBR

FLEMISH GOLD 202 145 811 922 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 202 145 811 922 GC

BIAŁY 202 145 811 922 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	105
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 30° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	REFLECTOR FL-33° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Informacje elektryczne

KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	E
CERTYFIKATY	CB, ENEC, EPD, LCA

Informacje o źródle światła

LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1041lm
TM-30 VALUES	rf: 89 / Rg: 100
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	33°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1041lm // 8,6W // 121lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	792lm // 9,9W // 80lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 102

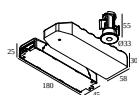
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : **202_145_811_XXX_HAND.pdf**

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
	29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	29810 0020 - MOUNTING KIT SIDE AIR 102	Required
	29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	29810 0220 - MOUNTING KIT TOP AIR 102	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

7

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W

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 'l' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.



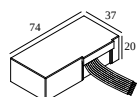
300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

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



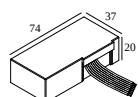
300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

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 TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W



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

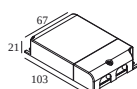
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)



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

Wymiar wycięcia (mm): 82



300 90 64

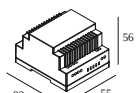
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



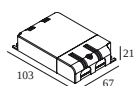
300 90 67

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

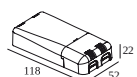
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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

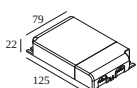
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

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 TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W

	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			

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W

Zestaw montażowy



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

☐

Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany



15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Zestaw montażowy - side air + light

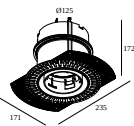


29810 0020 MOUNTING KIT SIDE AIR 102

☐

Wymiar wycięcia (mm): 168

Zestaw montażowy - top air + light

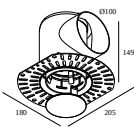


29810 0220 MOUNTING KIT TOP AIR 102

☐

Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 W

Zestaw montażowy - top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

☐

Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - no air



29810 0060 MOUNTING KIT NO AIR 102

☐

Wymiar wycięcia (mm): 168

Notes: