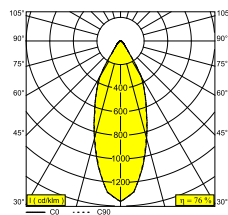
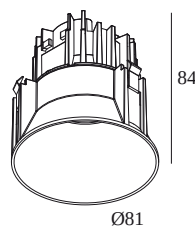


DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

ODNIESIENIE

202 146 811 932 FBR

DOSTĘPNE W

CZARNY 202 146 811 932 B**ALU SZCZOTKOWANY** 202 146 811 932 BRA**SZCZOTKOWANY ANTRACYT** 202 146 811 932 BRAT**SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY** 202 146 811 932 BRBB**SZCZOTKOWANA MIEDŹ** 202 146 811 932 BRCU**SZCZOTKOWANE ZŁOTO** 202 146 811 932 BRG**STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY** 202 146 811 932 BROB**KREMOWY** 202 146 811 932 CR**FLEMISH BRONZE** 202 146 811 932 FBR**FLEMISH GOLD** 202 146 811 932 FG**ZŁOTO KOLOROWANE** 202 146 811 932 GC**CZARNY PIANO** 202 146 811 932 PB**BIAŁY** 202 146 811 932 W
[Zobacz na stronie internetowej](#)


Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	95
STOPIEŃ OCHRONY	IP44/20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
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	D
CERTYFIKATY	CB, ENEC, EPD

Informacje o źródle światła

LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
TM-30 VALUES	Rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	33°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	828lm // 9,9W // 84lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

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

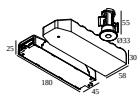
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [202_146_811_XXX_HAND.pdf](#)

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
	 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
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	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

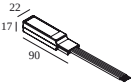
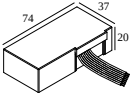
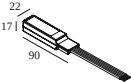
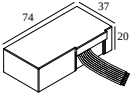
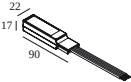
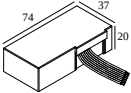
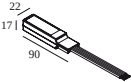
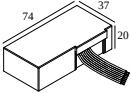


DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

202 146 811 932 FBR

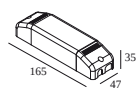
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W



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 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V Wymiar wycięcia (mm): 30	1 ☐
 300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 45	1 ☐
 300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL Typ ściemniania: nie ściemnialny Wymiar wycięcia (mm): 30	1 ☐
 300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 45	1 ☐
 300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V Wymiar wycięcia (mm): 30	1 ☐
 300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 45	1 ☐
 300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL Typ ściemniania: nie ściemnialny Wymiar wycięcia (mm): 30	1 ☐
 300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 45	1 ☐

DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

202 146 811 932 FBR



300 90 61

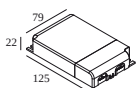
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56



300 90 63

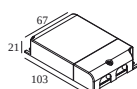
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)



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

Wymiar wycięcia (mm): 82



300 90 64

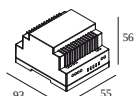
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



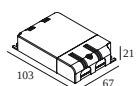
300 90 67

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

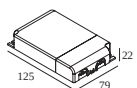
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 69

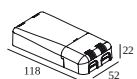
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124

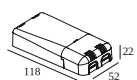
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

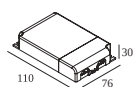
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

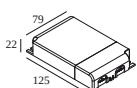
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->3 | 2->3



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 004W

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

3(3) | 3(3)

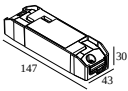
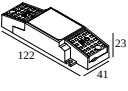
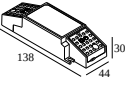
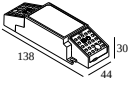
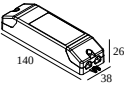
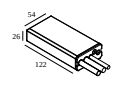
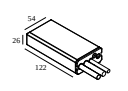
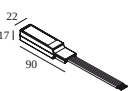
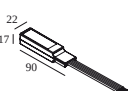


Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

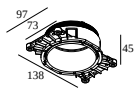
202 146 811 932 FBR

	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 54	3 3	☐
	21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 50	1	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 55	1	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 55	2->3	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 48	2 2	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Typ ściemniania: nie ściemniany Wymiar wycięcia (mm): 60	2(2)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Typ ściemniania: nie ściemniany Wymiar wycięcia (mm): 60	2(1)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 30	2	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 30	2	☐

DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

202 146 811 932 FBR

Zestaw montażowy

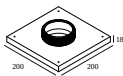


15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

☐

Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany



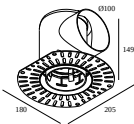
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Zestaw montażowy - side air + light

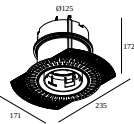


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Wymiar wycięcia (mm): 168

Zestaw montażowy - top air + light

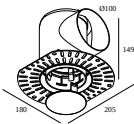


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

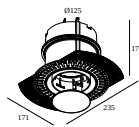
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 93033

202 146 811 932 FBR

Zestaw montażowy - top air only

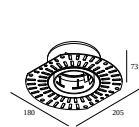


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1



Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Wymiar wycięcia (mm): 168

Notes: