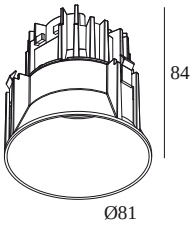
DELTALIGHT

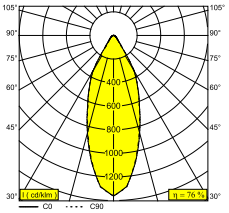


DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

ODNIESIENIE 202 144 811 932 BRG

DOSTĘPNE W
CZARNY 202 144 811 932 B
ALU SZCZOTKOWANY 202 144 811 932 BRA
SZCZOTKOWANY ANTRACYT 202 144 811 932 BRAT
SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 202 144 811 932 BRBB
SZCZOTKOWANA MIEDZI 202 144 811 932 BRCU
SZCZOTKOWANE ZLOTO 202 144 811 932 BRG
STARY BRAZ SZCZOTKOWANY 202 144 811 932 BROB
KREMOWY 202 144 811 932 CR
FLEMISH BRONZE 202 144 811 932 FBR
FLEMISH GOLD 202 144 811 932 FG
ZLOTO KOLOROWANE 202 144 811 932 GC
CZARNY PIANO 202 144 811 932 PB
BIALY 202 144 811 932 W





Zobacz na stronie internetowej

Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	95
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
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, LCA

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 // 10W // 84lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.
MOUNTING KIT AIR 101
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 BRG

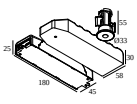
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : **202_144_811_XXX_HAND.pdf**

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
 **Ventilation in plasterboard**	29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
	29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
 **Ventilation in concrete + plaster**	29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	29810 0210 - MOUNTING KIT TOP 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 93033

202 144 811 932 BRG

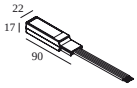
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

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.

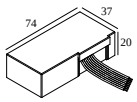
Prąd min. | Prąd max.



300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 — 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

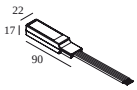
Wymiar wycięcia (mm): 30



300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 — 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

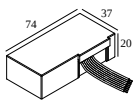
Wymiar wycięcia (mm): 45



300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL — 1

Typ ściemniania: nie ściemnialny

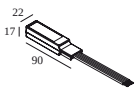
Wymiar wycięcia (mm): 30



300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL — 1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

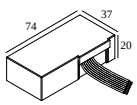
Wymiar wycięcia (mm): 45



300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 — 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

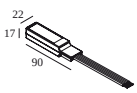
Wymiar wycięcia (mm): 30



300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 — 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

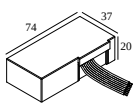
Wymiar wycięcia (mm): 45



300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL — 1

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



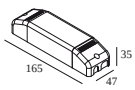
300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL — 1

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

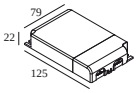
202 144 811 932 BRG



300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 2 | 2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

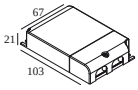
Wymiar wycięcia (mm): 56



300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 4(4) | 4(4)

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

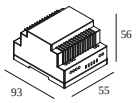
Wymiar wycięcia (mm): 82



300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 2(1) | 2(1)

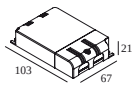
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 2

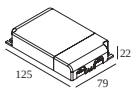
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny



300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 2(2) | 2(1)

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

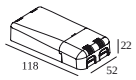
Wymiar wycięcia (mm): 72



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

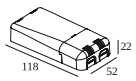
Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 3(2) | 2(1)

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

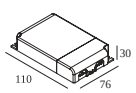
Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 2(2) | 2(1)

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

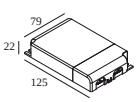
Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV 3->3 | 2->3

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 90



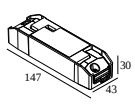
21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL 3(3) | 3(3)

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

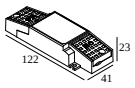
202 144 811 932 BRG



21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL 3 | 3

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

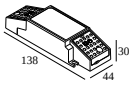
Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

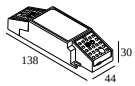
Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 1

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

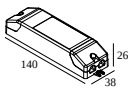
Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 2->3

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

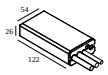
Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 2 | 2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

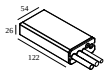
Wymiar wycięcia (mm): 48



21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 2(2)

Typ ściemniania: nie ściemnialny

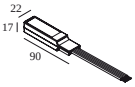
Wymiar wycięcia (mm): 60



21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 2(1)

Typ ściemniania: nie ściemnialny

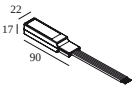
Wymiar wycięcia (mm): 60



21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 2

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 2

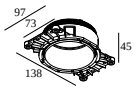
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 BRG

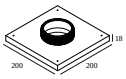
Zestaw montażowy



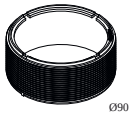
15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany

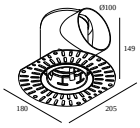


15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC



15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

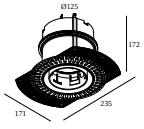
Zestaw montażowy - side air + light



29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 168

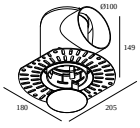
Zestaw montażowy - top air + light



29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

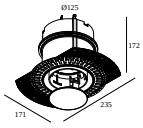
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 BRG

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: