

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 PB

DOSTĘPNE W

CZARNY 202 144 811 922 B

ALU SZCZOTKOWANY 202 144 811 922 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 202 144 811 922 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 202 144 811 922 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 202 144 811 922 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 202 144 811 922 BRC

STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 202 144 811 922 BROB

KREMOWY 202 144 811 922 CR

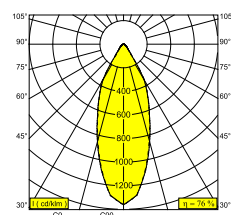
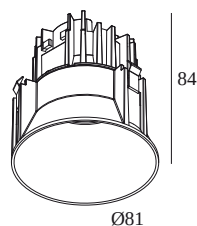
FLEMISH BRONZE 202 144 811 922 FBR

FLEMISH GOLD 202 144 811 922 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 202 144 811 922 GC

CZARNY PIANO 202 144 811 922 PB

BIAŁY 202 144 811 922 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° EXCLLED 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

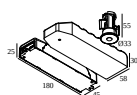
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

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

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : **202_144_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
	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



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

Wymiar wycięcia (mm): 27

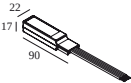
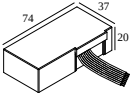
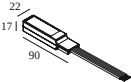
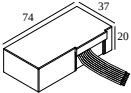
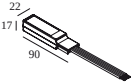
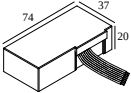
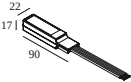
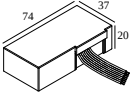
7

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 PB

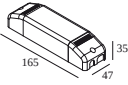
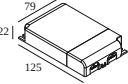
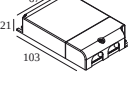
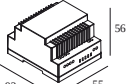
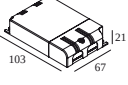
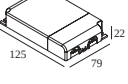
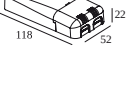
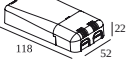
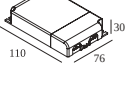
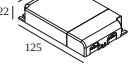
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W



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: 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		

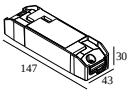
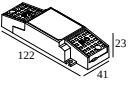
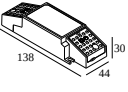
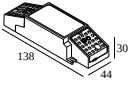
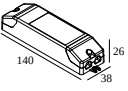
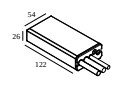
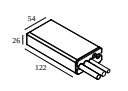
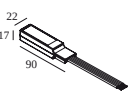
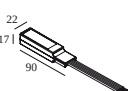
DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 PB

	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 56	2 2	☐
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 82	4(4) 4(4)	☐
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 72	2(1) 2(1)	☐
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny	2	☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 72	2(2) 2(1)	☐
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 84	2->6(6) 6(4)	☐
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 55	3(2) 2(1)	☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 55	2(2) 2(1)	☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Typ ściemniania: nie ściemniany Wymiar wycięcia (mm): 90	3->3 2->3	☐
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 84	3(3) 3(3)	☐

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

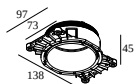
202 144 811 922 PB

	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 92733

202 144 811 922 PB

Zestaw montażowy

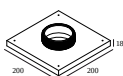


15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

☐

Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany



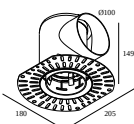
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Zestaw montażowy - side air + light

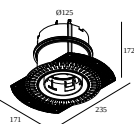


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Wymiar wycięcia (mm): 168

Zestaw montażowy - top air + light

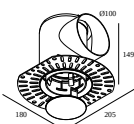


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

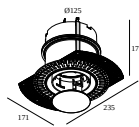
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 92733

202 144 811 922 PB

Zestaw montażowy - top air only

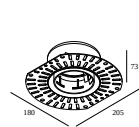


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1



Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Wymiar wycięcia (mm): 168

Notes: