



DEEP RINGO TRIMLESS SOFT 93045

19436 9030 BRAT

DOSTĘPNE W

CZARNY 19436 9030 B

ALU SZCZOTKOWANY 19436 9030 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 19436 9030 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 19436 9030 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 19436 9030 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 19436 9030 BRG

STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 19436 9030 BROB

KREMOWY 19436 9030 CR

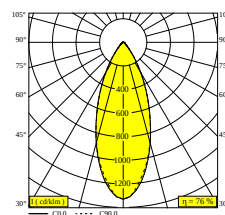
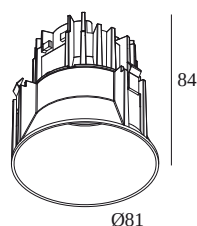
FLEMISH BRONZE 19436 9030 FBR

FLEMISH GOLD 19436 9030 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 19436 9030 GC

CZARNY PIANO 19436 9030 PB

BIAŁY 19436 9030 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUŚCZENIA (MM)	95
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.2
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
INFORMACJA	REFLECTOR WFL-45° EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 500mA-DC

Informacje elektryczne

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

Informacje o źródle światła

LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 10,2W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1038lm
SDCM	SDCM2
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	45°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1038lm // 10,2W // 109lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	792lm // 11,7W // 68lm/W

Wymagania

LED POWER SUPPLY 500mA-DC DIM (Remote)

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

DEEP RINGO TRIMLESS SOFT 93045

19436 9030 BRAT

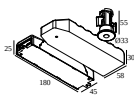
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19436_XXX0_HAND.pdf](#)

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 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	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 SOFT 93045

19436 9030 BRAT

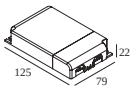
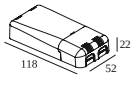
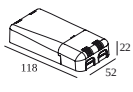
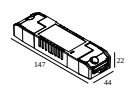
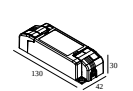
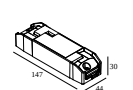
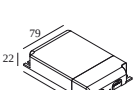
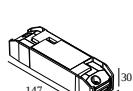
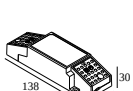
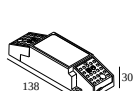
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W



Zasilacz LED		# opraw
# opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'l' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.		Prąd min. Prąd max.
300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1		2
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		2
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 45		
300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL		2
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL		2
Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
Wymiar wycięcia (mm): 45		
300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6		2
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny		
Wymiar wycięcia (mm): 56		
300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9		3(3)
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)
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny		
Wymiar wycięcia (mm): 72		
300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5		2(1)
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 72		

DEEP RINGO TRIMLESS SOFT 93045

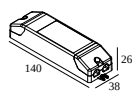
19436 9030 BRAT

	300 90 69	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	5(3)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny			
	Wymiar wycięcia (mm): 84			
	300 90 124	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	300 90 125	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	21012 0010	LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany			
	Wymiar wycięcia (mm): 50			
	21012 0021	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 0035	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	3(3)	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 84			
	21012 005W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	2	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	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->2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS SOFT 93045

19436 9030 BRAT



21012 0298

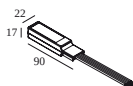
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

1



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48



21032 0305

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

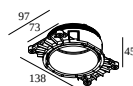
2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

Zestaw montażowy

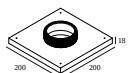


15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.



Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany



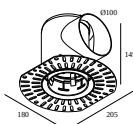
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC



15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



Zestaw montażowy - side air + light



29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101



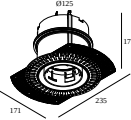
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS SOFT 93045

19436 9030 BRAT

Zestaw montażowy - top air + light

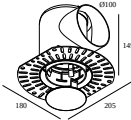


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 135

☐

Zestaw montażowy - side air only

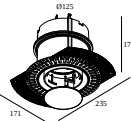


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168

☐

Zestaw montażowy - top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 135

☐

Zestaw montażowy - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 168

☐

Notes: