



MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB

DOSTĘPNE W

CZARNY 19423 9310 B

ALU SZCZOTKOWANY 19423 9310 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 19423 9310 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 19423 9310 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 19423 9310 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 19423 9310 BRG

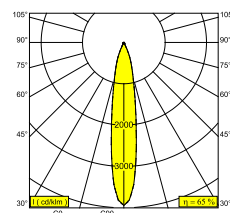
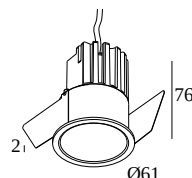
STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 19423 9310 BROB

KREMOWY 19423 9310 CR

FLEMISH BRONZE 19423 9310 FBR

FLEMISH GOLD 19423 9310 FG

BIAŁY 19423 9310 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - 56
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	80
GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)	min.5
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.2
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
INFORMACJA	REFLECTOR SP-18° 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: 52) / 3000K / 734-1018lm
TM-30 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	18°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1018lm // 8,6W // 118lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	663lm // 9,9W // 67lm/W

Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19423_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Stucanet	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

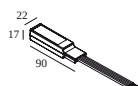
Zasilacz LED

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

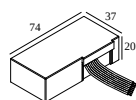
2

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB



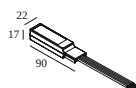
300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



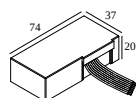
300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2



Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



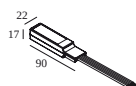
300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45



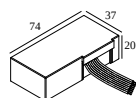
300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30



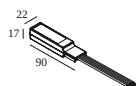
300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



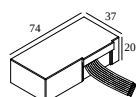
300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

2



Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



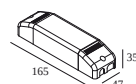
300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45



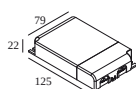
300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56



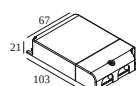
300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

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

3(2) | 2(1)

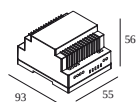


Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 72

MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB



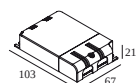
300 90 67

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

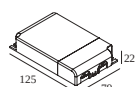
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 69

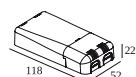
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124

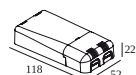
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

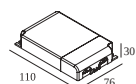
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

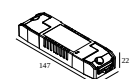
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 0010

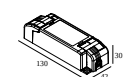
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0021

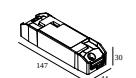
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0035

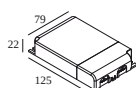
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 004W

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 4(3)

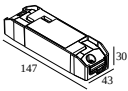
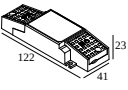
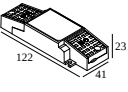
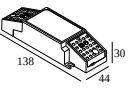
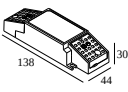
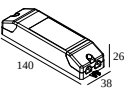
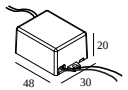
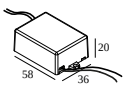
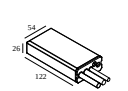
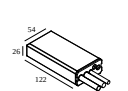


Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

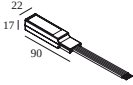
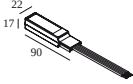
MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB

	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 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	2->2	☐
	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 0308 LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy		
	Wymiar wycięcia (mm): 40		
	21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy		
	Wymiar wycięcia (mm): 40		
	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(l)	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany		
	Wymiar wycięcia (mm): 60		

MINI DEEP RINGO II 93018

19423 9310 BRBB

	<u>21032 0295</u> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	2 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
	<u>21032 0305</u> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	2 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		

Notes: