



SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 W

DOSTĘPNE W

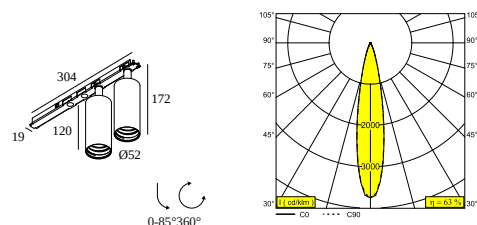
CZARNY 29815 9320 B

FLEMISH BRONZE 29815 9320 FBR

FLEMISH GOLD 29815 9320 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 29815 9320 GC

BIAŁY 29815 9320 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIECIA	prostokąt - KIT
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.7
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 90° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	REFLECTOR FL-20° EXCL. LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC Optional REFLECTORS 30° & 45° available
Informacje elektryczne	
KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	E
Informacje o źródle światła	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	2 x (LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1467lm)
TM-30 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	2934lm // 24,8W // 118lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	1838lm // 28,5W // 64lm/W

Wymagania

SPM20 - AIR KIT 1

SPY 52 TUBE

LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM

Akcesoria

HONEYCOMB 42

SPREAD LENS 42

LINEAR SPREAD LENS 42

SOFTENING LENS 42

GLASS SBL 42

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [29815_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type

Mounting Kit



Ventilation in plasterboard

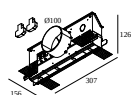


29810 1010 - SPM20 - AIR KIT 1

Required

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

AIR kit



29810 1010 SPM20 - AIR KIT 1

☐

Wymiar wycięcia (mm): 50 x 310

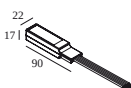
Zasilacz LED

opraw



opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'I' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.



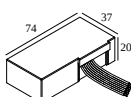
300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30



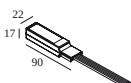
300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



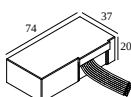
300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

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

☐

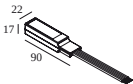
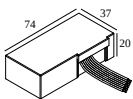
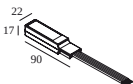
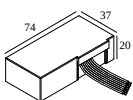
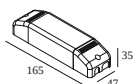
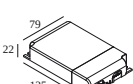
Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

DELTALIGHT

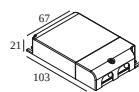
SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 W

	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		
	300 48 700 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1	1	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V		
	Wymiar wycięcia (mm): 30		
	300 48 700 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	1	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 48 700 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL	1	☐
	Typ ściemniania: nie ściemnialny		
	Wymiar wycięcia (mm): 30		
	300 48 700 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL	1	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	1 1 1	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 56		
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	2(2) 2(2) 2(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 82		

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 W



300 90 64

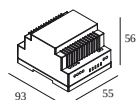
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

1(1) | 1(1/2) | 1(1/2)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



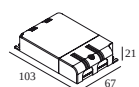
300 90 67

LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

1 | - | 1



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



300 90 68

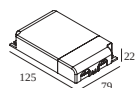
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

1(1) | 1(1/2) | 1(1/2)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 69

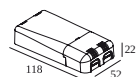
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

3(3) | 3(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124

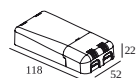
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

1(1) | 1(1/2) | 1/2(1/2)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

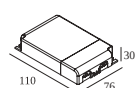
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

1(1) | 1(1/2) | 1/2(1/2)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

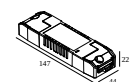
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

2 | 2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 0010

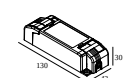
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

1 | 1 | 1



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0021

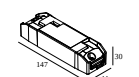
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

1 | 1 | 1



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0035

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1 | 1 | 1

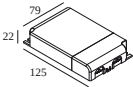
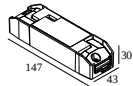
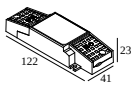
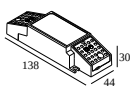
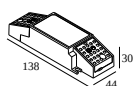
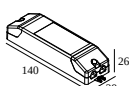
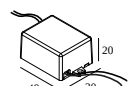
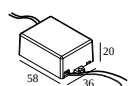
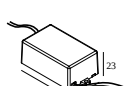
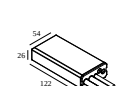


Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

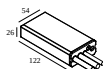
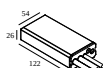
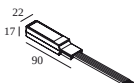
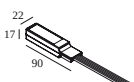
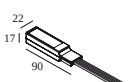
29815 9320 W

	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	2(2) 1(1) 1(1)	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 84			
	21012 005W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	1 1 1	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 0268	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	1 - -	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 50			
	21012 0278	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8	1/2 1/2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	21012 0288	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8	1 1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	21012 0298	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8	1 1 1/2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 48			
	21012 0308	LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8	1/2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 40			
	21012 0318	LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8	1/2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 40			
	21012 0328	LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8	1/2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 40			
	21012 0480	LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68	1(1)	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany			
	Wymiar wycięcia (mm): 60			

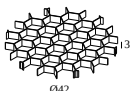
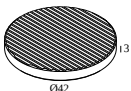
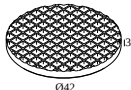
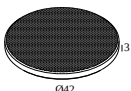
DELTALIGHT

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 W

	21012 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68	1(1/2) ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 60		
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68	1(1/2) ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 60		
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	1 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	1 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		

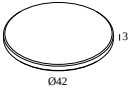
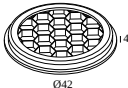
Urządzenia do regulacji światła

	19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B	☐
	19810 0020 LINEAR SPREAD LENS 42	☐
	19810 0030 SPREAD LENS 42	☐
	19810 0040 SOFTENING LENS 42	☐

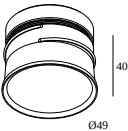
DELTALIGHT

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 W

	19810 0050 GLASS SBL 42	☐
	19810 0060 B HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B	☐

Zakończ swój produkt

	19810 0100 B SPY 52 TUBE B	☐
	19810 0100 FBR SPY 52 TUBE FBR	☐
	19810 0100 FG SPY 52 TUBE FG	☐
	19810 0100 GC SPY 52 TUBE GC	☐
	19810 0100 W SPY 52 TUBE W	☐

Notes: