



SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B

DOSTĘPNE W

CZARNY 24121 9320 B

ALU SZCZOTKOWANY 24121 9320 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 24121 9320 BRAT

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 24121 9320 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 24121 9320 BRG

STARY BRAZ SZCZOTKOWANY 24121 9320 BROB

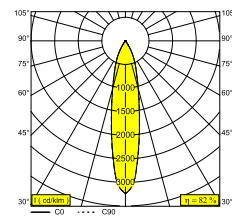
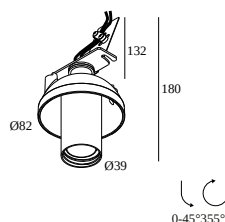
FLEMISH BRONZE 24121 9320 FBR

FLEMISH GOLD 24121 9320 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 24121 9320 GC

CZARNY PIANO 24121 9320 PB

BIAŁY 24121 9320 W



[Zobacz na stronie internetowej](#)



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	80
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	REFLECTOR FL-20° EXCLLED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Informacje elektryczne

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

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	20°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	888lm // 9,9W // 90lm/W

Wymagania

SPY 39 TUBE or VISOR 39
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.
MOUNTING KIT AIR 103
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [24121_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stretched ceiling	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
 Ventilation in plasterboard	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required

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.

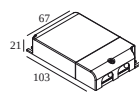
SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B

	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		
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	2	☐
	Typ ściemniania: ściemniany 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 ściemniany		
	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: ściemniany 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: ściemniany 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 ściemniany		
	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: ściemniany 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: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 82		

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B



300 90 64

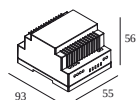
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



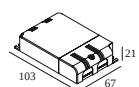
300 90 67

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

2 | -



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



300 90 68

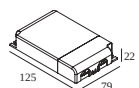
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 69

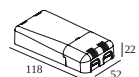
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124

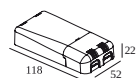
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

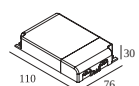
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

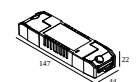
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 0010

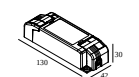
LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0021

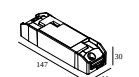
LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0035

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3

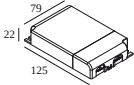
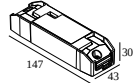
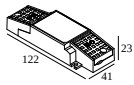
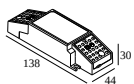
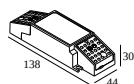
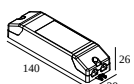
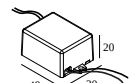
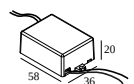
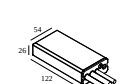
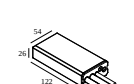


Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54

SPY 39 TRIMLESS 93020

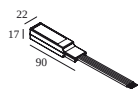
24121 9320 B

	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	4(4) 3(3)	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 84			
	21012 005W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	3 3	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 0268	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	2->2 0	☐
	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			

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B



21032 0295

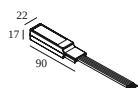
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



21032 0305

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

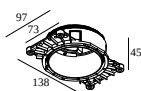
2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

Zestaw montażowy



15212 2030 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.



Wymiar wycięcia (mm): 105

Zestaw montażowy sufit napinany



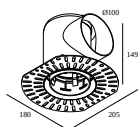
15212 0080 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



15212 0160 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC



Zestaw montażowy - side air + light



29810 0030 MOUNTING KIT SIDE AIR 103



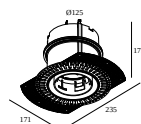
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B

Zestaw montażowy - top air + light

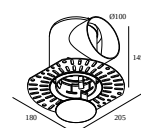


29810 0230 MOUNTING KIT TOP AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 135



Zestaw montażowy - side air only

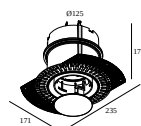


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168



Zestaw montażowy - top air only

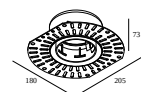


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 135



Zestaw montażowy - no air

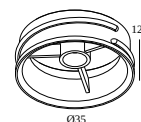


29810 0070 MOUNTING KIT NO AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168



Urządzenia do regulacji światła



24144 0030 B VISOR 39 B

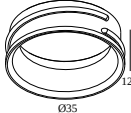


DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 B

Zakończ swój produkt

	<u>24144 0010 B</u>	SPY 39 TUBE B	☐
	<u>24144 0010 FBR</u>	SPY 39 TUBE FBR	☐
	<u>24144 0010 FG</u>	SPY 39 TUBE FG	☐
	<u>24144 0010 GC</u>	SPY 39 TUBE GC	☐
	<u>24144 0010 W</u>	SPY 39 TUBE W	☐
	<u>24144 0070</u>	SPY 39 TUBE SBL	☐

Notes: