



SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

DOSTĘPNE W

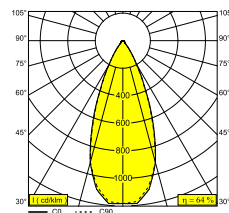
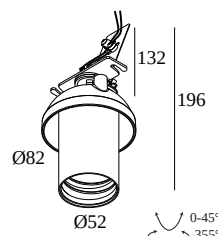
CZARNY 19811 9230 B

FLEMISH BRONZE 19811 9230 FBR

FLEMISH GOLD 19811 9230 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 19811 9230 GC

BIAŁY 19811 9230 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GLĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	80
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.4
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	REFLECTOR WFL-45° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC Optional REFLECTORS 20° & 30° available

Informacje elektryczne

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

Informacje o źródle światła

LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1403lm
TM-30 VALUES	rf: 89 / Rg: 100
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	45°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1403lm // 12,4W // 113lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	898lm // 14,3W // 63lm/W

Uwagi

Max.500mA when using accessories

Wymagania

SPY 52 TUBE

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

MOUNTING KIT AIR 103

LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM (Remote)

Akcesoria

HONEYCOMB 42

SPREAD LENS 42

SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

LINEAR SPREAD LENS 42
SOFTENING LENS 42
GLASS SBL 42

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19811_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 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
 Ventilation in plasterboard	 29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	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 'I' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.

DELTALIGHT

SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	2	☐
	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	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 48 700 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1	2	☐
	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	2	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		

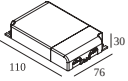
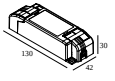
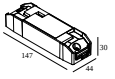
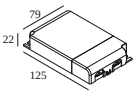
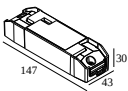
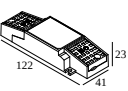
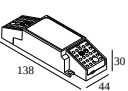
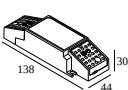
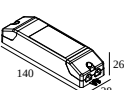
SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

	300 48 700 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL Typ ściemniania: nie ściemnialny Wymiar wycięcia (mm): 30	2 ☐
	300 48 700 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 45	2 ☐
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 56	2 2 2 ☐
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 82	4(4) 4(4) 4(3) ☐
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 72	2(2) 2(1) 2(1) ☐
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny	2 - 2 ☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 72	2(2) 2(1) 2(1) ☐
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 84	2->6(6) 6(4) 4(3) ☐
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny Wymiar wycięcia (mm): 55	3(2) 2(1) 1(1) ☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 55	2(2) 2(1) 1(1) ☐

SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

	300 90 135	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	3->4 2->4 2->4	☐
	Typ ściemniania: nie ściemnialny			
	Wymiar wycięcia (mm): 90			
	21012 0010	LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2 2 2	☐
	Typ ściemniania: nie ściemnialny			
	Wymiar wycięcia (mm): 50			
	21012 0021	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	3 3 2	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 0035	LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	3 3 3	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	4(4) 3(3) 3(3)	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 84			
	21012 005W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	3 3 2	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable			
	Wymiar wycięcia (mm): 54			
	21012 0268	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	2->2 0 0	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 50			
	21012 0278	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8	1 1	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	21012 0288	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8	2->3 2->2	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 55			
	21012 0298	LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8	2 2 1	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
	Wymiar wycięcia (mm): 48			

SPY 52 TRIMLESS 92745

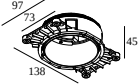
19811 9230 W

	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 0328 LED POWER SUPPLY 700mA / 15W 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 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68	2(1) ☐
Typ ściemniania: nie ściemniany		
Wymiar wycięcia (mm): 60		
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68	2(1) ☐
Typ ściemniania: nie ściemniany		
Wymiar wycięcia (mm): 60		
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	2 ☐
Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	2 ☐
Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	2 ☐
Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		

SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

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

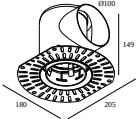
☐



15212 0160 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC

☐

Zestaw montażowy - side air + light

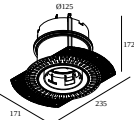


29810 0030 MOUNTING KIT SIDE AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 168

☐

Zestaw montażowy - top air + light

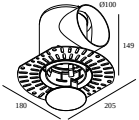


29810 0230 MOUNTING KIT TOP AIR 103

Wymiar wycięcia (mm): 135

☐

Zestaw montażowy - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168

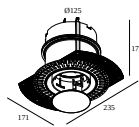
☐

DELTALIGHT

SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

Zestaw montażowy - top air only

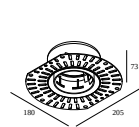


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1



Wymiar wycięcia (mm): 135

Zestaw montażowy - no air



29810 0070 MOUNTING KIT NO AIR 103



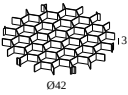
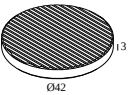
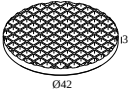
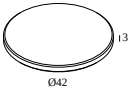
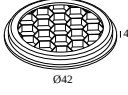
Wymiar wycięcia (mm): 168

DELTALIGHT

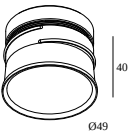
SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

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	☐
	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	☐

DELTALIGHT

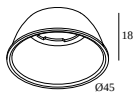
SPY 52 TRIMLESS 92745

19811 9230 W

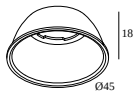
19810 0100 W SPY 52 TUBE W

☐

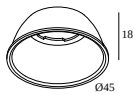
Wymienny odbłyśnik/soczewka



19810 0180 SPY 52 REFLECTOR 20°

☐

19810 0190 SPY 52 REFLECTOR 45°

☐

19810 0240 SPY 52 REFLECTOR 30°

☐

Notes: