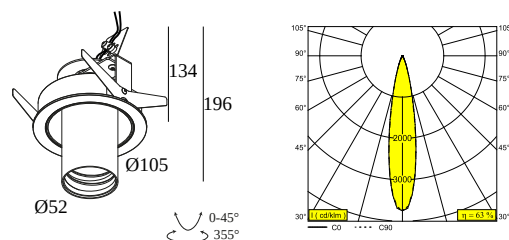




SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

DOSTĘPNE W
BIAŁY-BIAŁY 19814 9320 W-W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - 98
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	80
GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)	max.25
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.6
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 45° 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
CERTYFIKATY	CB, ENEC
Informacje o źródle światła	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	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)	1467lm // 12,4W // 118lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	919lm // 14,3W // 64lm/W

Uwagi
Max.500mA when using accessories

Wymagania
SPY 52 TUBE
LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM

Akcesoria
HONEYCOMB 42
SPREAD LENS 42
LINEAR SPREAD LENS 42
SOFTENING LENS 42

SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

GLASS SBL 42

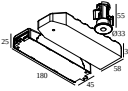
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19814_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Wood	-
 Stretched ceiling	-

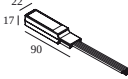
ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

Moduł awaryjny

	21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B	☐
	Wymiar wycięcia (mm): 27	
	21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W	☐

Zasilacz LED

opraw

	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	

DELTALIGHT

SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W



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

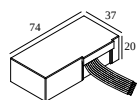


300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30

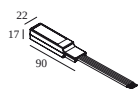


300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

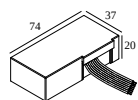


300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

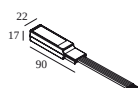


300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

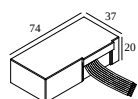


300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30

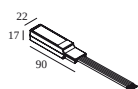


300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

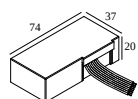


300 48 700 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

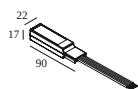


300 48 700 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5

2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



300 48 700 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL

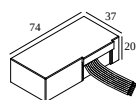
2 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30

SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

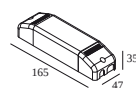


300 48 700 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL

2 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

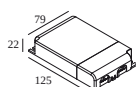


300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2 | 2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

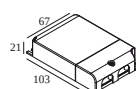


300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4) | 4(3) ☐

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

Wymiar wycięcia (mm): 82

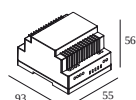


300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1) | 2(1) ☐

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

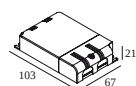
Wymiar wycięcia (mm): 72



300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 | - | 2 ☐

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

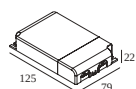


300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

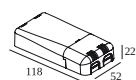


300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4) | 4(3) ☐

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

Wymiar wycięcia (mm): 84

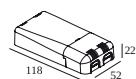


300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1) | 1(1) ☐

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

Wymiar wycięcia (mm): 55

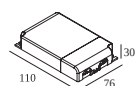


300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1) | 1(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

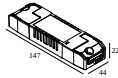
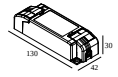
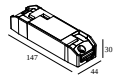
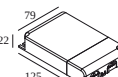
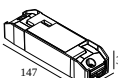
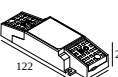
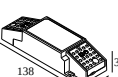
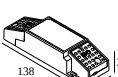
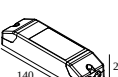
3->4 | 2->4 | 2->4 ☐

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90

SPY 52 ST 93020

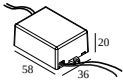
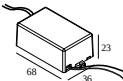
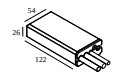
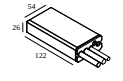
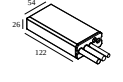
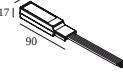
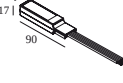
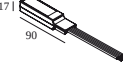
19814 9320 W-W

	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				
	21012 0308	LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8	1	☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy				
Wymiar wycięcia (mm): 40				

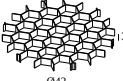
DELTALIGHT

SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

	21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8	1	☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
Wymiar wycięcia (mm): 40			
	21012 0328 LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8	1	☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy			
Wymiar wycięcia (mm): 40			
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68	2(2)	☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny			
Wymiar wycięcia (mm): 60			
	21012 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68	2(1)	☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny			
Wymiar wycięcia (mm): 60			
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68	2(1)	☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny			
Wymiar wycięcia (mm): 60			
	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			
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	2	☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI			
Wymiar wycięcia (mm): 30			

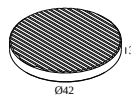
Urządzenia do regulacji światła

	19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B	☐
--	---	--------------------------

DELTALIGHT

SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

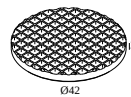


13

19810 0020

LINEAR SPREAD LENS 42

☐

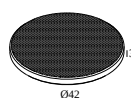


13

19810 0030

SPREAD LENS 42

☐

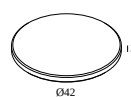


13

19810 0040

SOFTENING LENS 42

☐

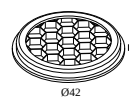


13

19810 0050

GLASS SBL 42

☐



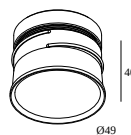
14

19810 0060 B

HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

Zakończ swój produkt



40

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

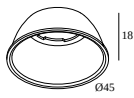
☐

DELTALIGHT

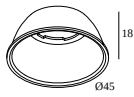
SPY 52 ST 93020

19814 9320 W-W

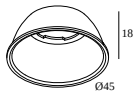
Wymienny odbłyśnik/soczewka



19810 0180 SPY 52 REFLECTOR 20°

☐

19810 0190 SPY 52 REFLECTOR 45°

☐

19810 0240 SPY 52 REFLECTOR 30°

☐

Notes: