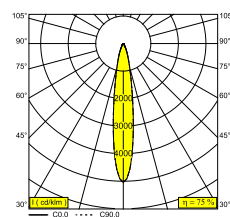
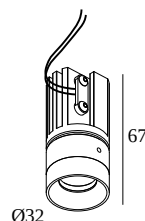




MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W

DOSTĘPNE W
CZARNY 24113 9310 B
BIAŁY 24113 9310 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	75
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.1
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
INFORMACJA	LENS SP-15° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC
Informacje elektryczne	
KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	F
CERTYFIKATY	CB, ENEC
Informacje o źródle światła	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 3,9-5,7W / CRI>90 (R9: 55) / 3000K / 385-519lm
TM-30 VALUES	rf: 92 / Rg: 98
SDCM	SDCM2
GRUPA RYZYKA	RG2 (threshold 0,6m)
LM80	L90B10 > 41000
BEAMANGLE	15°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	519lm // 5,7W // 90lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	391lm // 6,6W // 60lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

Akcesoria

MICRO VISOR

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [24113_XXXX_HAND.pdf](#)

MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	Required
 Plasterboard	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	Required
 Stucanet	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	Required
 Concrete + plaster	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	Required
 Lintel + plaster	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2040 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN	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.

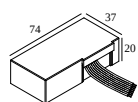


300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

3

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

3

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



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

3

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

3

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W

	300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	3	☐
	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	3	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL	3	☐
	Typ ściemniania: nie ściemnialny		
	Wymiar wycięcia (mm): 30		
	300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL	3	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	3 3	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 56		
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	6(6) 6(6)	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 82		
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2->4(3) 4(2)	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 72		
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9	3	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	4(3) 4(2)	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 72		
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->9(10) 9(6)	☐
	Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 84		

MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W



300 90 124

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2->4(3) | 3(2)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

4(3) | 3(2)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

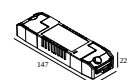
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

5->7 | 4->7 | 4->6



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 0010

LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2->3 | 3



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0021

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

4 | 4



Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0035

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

4 | 4



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 004W

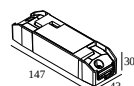
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

6(6) | 5(5)



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84



21012 005W

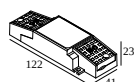
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

4 | 4



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0258

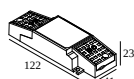
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

2->2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0268

LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

3->3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50

MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W



21012 0278

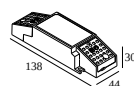
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

2->2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0288

LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

3->4



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0298

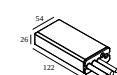
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

3 | 3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48



21012 0480

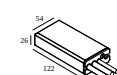
LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

4(3)



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 60



21012 0500

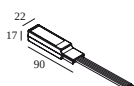
LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

4(2)



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 60



21032 0295

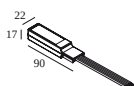
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30



21032 0305

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

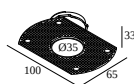
3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

Zestaw montażowy



15212 2040 MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN



Wymiar wycięcia (mm): 48

DELTALIGHT

MICROSPY IN TRIMLESS 93015

24113 9310 W

Urządzenia do regulacji światła



Ø22

10034 0010 B MICRO VISOR B



Notes: