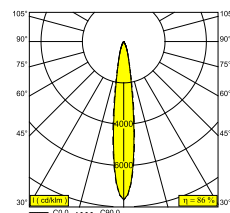
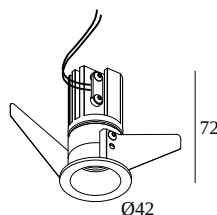




MICROSPY IN 93015

24110 9310 W

DOSTĘPNE W
CZARNY 24110 9310 B
BIAŁY 24110 9310 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - 36
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	75
GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)	min.2 - max.25
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.1
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
INFORMACJA	LENS SP-15° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-450mA-DC
Informacje elektryczne	
KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	F
CERTYFIKATY	CB, EAC, ENEC
Informacje o źródle światła	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 3,9-5,1W / CRI>90 (R9: 55) / 3000K / 385-480lm
TM-30 VALUES	Rf: 92 / Rg: 98
SDCM	SDCM2
GRUPA RYZYKA	RG2 (threshold 0,6m)
LM80	L90B10 > 41000
BEAMANGLE	15°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	480lm // 5,1W // 94lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	413lm // 5,9W // 70lm/W

Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 450mA-DC DIM

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [24110_XXXX_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Stucanet	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

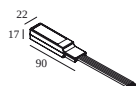
Zasilacz LED

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.

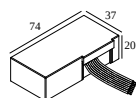


300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

3

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

3

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

MICROSPY IN 93015

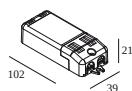
24110 9310 W

	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	3 ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
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		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	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) - ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
Wymiar wycięcia (mm): 82		
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	4(3) - - ☐
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	3(3) - - ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 72		
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->9(10) 2->9(4) ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
Wymiar wycięcia (mm): 84		
	300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W	3(2) ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 40		
	300 90 108 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W	1 ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 40		

DELTALIGHT

MICROSPY IN 93015

24110 9310 W



300 90 110

LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

2->2



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 42



300 90 116

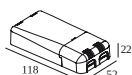
LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

3->4



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 124

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

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



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

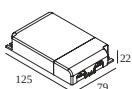
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

4(3) | 3(2)



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 134

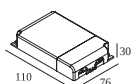
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM7

2->8(8) | - | -



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 135

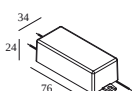
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

4->6 | - | -



Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 90



300 90 3112

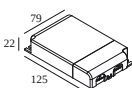
LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 16W DIM8

2->3



Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 43



21012 004W

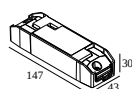
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

5(5) | - | -



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84



21012 005W

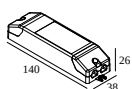
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

4 | -



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0298

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

3 | 3

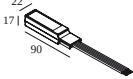


Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48

MICROSPY IN 93015

24110 9310 W

	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68	4(3) ☐
Typ ściemniania: nie ściemnialny		
Wymiar wycięcia (mm): 60		
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	3 ☐
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI		
Wymiar wycięcia (mm): 30		

Notes: