



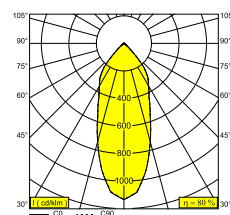
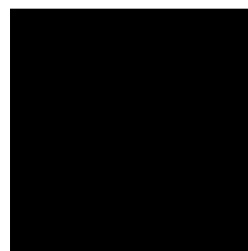
TWEETER M TRIMLESS 93033

418 11 811 932 B-C

DOSTĘPNE W

CZARNY-CHROM 418 11 811 932 B-C

BIAŁY-BIAŁY 418 11 811 932 W-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)	0.5
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	REFLECTOR FL-33° EXCL.LED 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	33°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	867lm // 9,9W // 88lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.

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

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [418_11_811_XXX_HAND.pdf](#)

TWEETER M TRIMLESS 93033

418 11 811 932 B-C

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2010 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stretched ceiling	 15212 0170 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS WSC	Required
	 15212 0090 - MOUNTING KIT R102 TRIMLESS CSC	Required

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

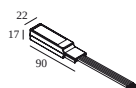
Zasilacz LED

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.

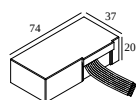


300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

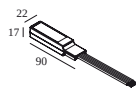


300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45



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

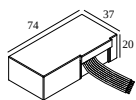
1

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

TWEETER M TRIMLESS 93033

418 11 811 932 B-C

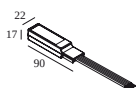


300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

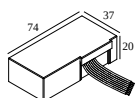


300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V

Wymiar wycięcia (mm): 30

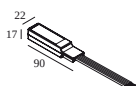


300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

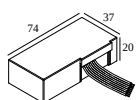


300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1 ☐

Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 30

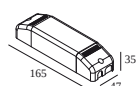


300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

1 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

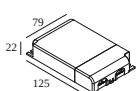


300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2 ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56

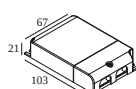


300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4) ☐

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

Wymiar wycięcia (mm): 82

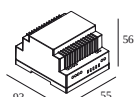


300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1) ☐

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

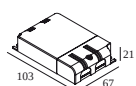
Wymiar wycięcia (mm): 72



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

2 ☐

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



300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

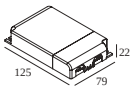
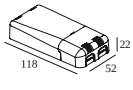
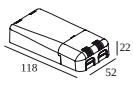
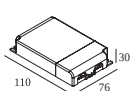
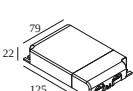
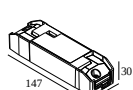
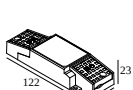
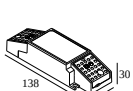
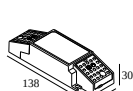
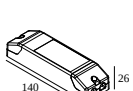
2(2) | 2(1) ☐

Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 72

TWEETER M TRIMLESS 93033

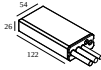
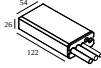
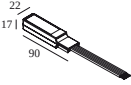
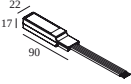
418 11 811 932 B-C

	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)	☐
	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)	☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI Wymiar wycięcia (mm): 55	2(1) 1(1)	☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Typ ściemniania: nie ściemnialny Wymiar wycięcia (mm): 90	3->3 2->3	☐
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 84	3(3) 3(3)	☐
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable Wymiar wycięcia (mm): 54	3 3	☐
	21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 50	1	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 55	1	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 55	2->3	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy Wymiar wycięcia (mm): 48	2 2	☐

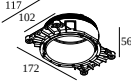
DELTALIGHT

TWEETER M TRIMLESS 93033

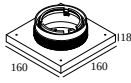
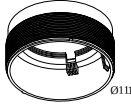
418 11 811 932 B-C

	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68	2(2)	☐
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			

Zestaw montażowy

	15212 2010 MOUNTING KIT R102 TRIMLESS O.F.A.	☐
Wymiar wycięcia (mm): 127		

Zestaw montażowy sufit napinany

	15212 0090 MOUNTING KIT R102 TRIMLESS CSC	☐
	15212 0170 MOUNTING KIT R102 TRIMLESS WSC	☐

Notes:

DELTALIGHT

TWEETER M TRIMLESS 93033

418 11 811 932 B-C