



DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 FBR

DOSTĘPNE W

CZARNY 19435 9320 B

ALU SZCZOTKOWANY 19435 9320 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 19435 9320 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 19435 9320 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 19435 9320 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 19435 9320 BRG

STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 19435 9320 BROB

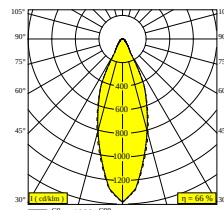
KREMOWY 19435 9320 CR

FLEMISH BRONZE 19435 9320 FBR

FLEMISH GOLD 19435 9320 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 19435 9320 GC

BIAŁY 19435 9320 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIECIA	okrągłe - 76
GLĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	100
GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)	min.5
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 30° obrotowe, 360° 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, EPD, LCA

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)	723lm // 10W // 73lm/W

Wymagania

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19435_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

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

DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 FBR

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: ściemnialny 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: ściemnialny 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 ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



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: ściemnialny 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: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 45

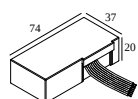


300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

1 ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 30



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

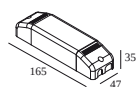
1 ☐

Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 45

DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 FBR



300 90 61

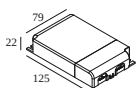
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny

Wymiar wycięcia (mm): 56



300 90 63

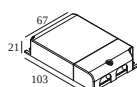
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)



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

Wymiar wycięcia (mm): 82



300 90 64

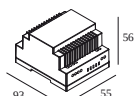
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 72



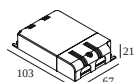
300 90 67

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



300 90 69

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4)



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

Wymiar wycięcia (mm): 84



300 90 124

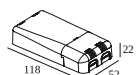
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



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

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 125

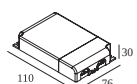
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55



300 90 135

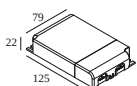
LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->3 | 2->3



Typ ściemniania: nie ściemniany

Wymiar wycięcia (mm): 90



21012 004W

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

3(3) | 3(3)



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 84

DELTALIGHT

DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 FBR



21012 005W

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3



Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable

Wymiar wycięcia (mm): 54



21012 0258

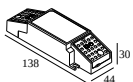
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 50



21012 0278

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

1



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0288

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

2->3



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55



21012 0298

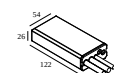
LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2



Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 48



21012 0480

LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)



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

DELTALIGHT

DEEP RINGO OK LED 93033

19435 9320 FBR

Notes: