



DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRG

DOSTĘPNE W

CZARNY 19441 9320 B

ALU SZCZOTKOWANY 19441 9320 BRA

SZCZOTKOWANY ANTRACYT 19441 9320 BRAT

SZCZOTKOWANY BRĄZ BRĄZOWY 19441 9320 BRBB

SZCZOTKOWANA MIEDŹ 19441 9320 BRCU

SZCZOTKOWANE ZŁOTO 19441 9320 BRG

STARY BRĄZ SZCZOTKOWANY 19441 9320 BROB

KREMOWY 19441 9320 CR

FLEMISH BRONZE 19441 9320 FBR

FLEMISH GOLD 19441 9320 FG

ZŁOTO KOLOROWANE 19441 9320 GC

CZARNY PIANO 19441 9320 PB

BIAŁY 19441 9320 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje

LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - Ø KIT
GŁĘBOKOŚĆ WPUSZCZENIA (MM)	95
STOPIEŃ OCHRONY	IP23/20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	bez regulacji
INFORMACJA	LENS FL-20° EXCL LED POWER SUPPLY 350mA-DC

Informacje elektryczne

KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	D
CERTYFIKATY	EPD, LCA

Informacje o źródle światła

LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm
TM-30 VALUES	rf: 96 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	945lm // 6W // 157lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	808lm // 6,9W // 117lm/W

Uwagi

High Efficacy : > 100lm/W

Wymagania

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRG

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [19441_XXX0_HAND.pdf](#)

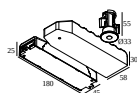
KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Ventilation in plasterboard	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
 Cold stretched ceiling	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 Warm stretched ceiling	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

19441 9320 BRG

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

Moduł awaryjny



7

Wymiar wycięcia (mm): 27

7

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRG

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.

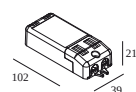


300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(I) ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 40

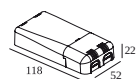


300 90 110 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 42

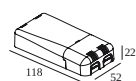


300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

2->2 ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez odcięcie fazy

Wymiar wycięcia (mm): 55

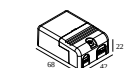


21012 0515 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1(I) ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

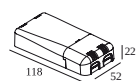


21012 0520 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0) ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 47



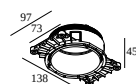
21012 0575 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

2->3(2) ☐

Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 55

Zestaw montażowy



15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.



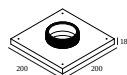
Wymiar wycięcia (mm): 105

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRG

Zestaw montażowy sufit napinany



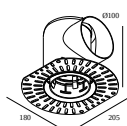
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC



15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



Zestaw montażowy - side air + light

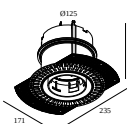


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 168



Zestaw montażowy - top air + light

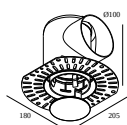


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Wymiar wycięcia (mm): 135



Zestaw montażowy - side air only

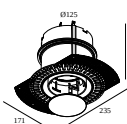


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 168



Zestaw montażowy - top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Wymiar wycięcia (mm): 135



DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRG

Zestaw montażowy - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Wymiar wycięcia (mm): 168

Notes: