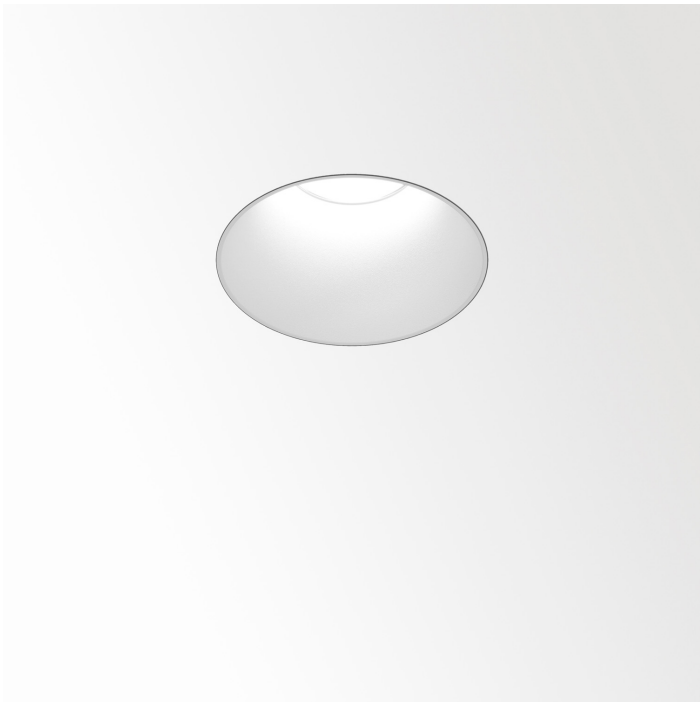
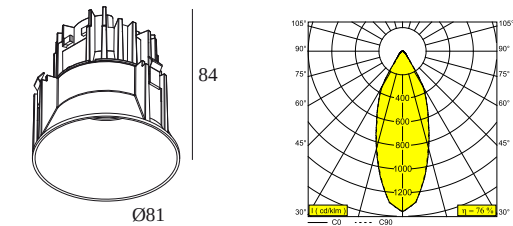




DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

- ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА
- ЧЕРНЫЙ 202 144 811 932 B
 - МАТОВЫЙ АЛЮМ. 202 144 811 932 BRA
 - МАТОВЫЙ АНТРАЦИТ 202 144 811 932 BRAT
 - БРАШИРОВАННАЯ КОРИЧНЕВАЯ БРОНЗА 202 144 811 932 BRBB
 - МАТОВАЯ МЕДЬ 202 144 811 932 BRCU
 - МАТОВОЕ ЗОЛОТО 202 144 811 932 BRG
 - МАТОВАЯ СТАРАЯ БРОНЗА 202 144 811 932 BROB
 - КРЕМОВЫЙ 202 144 811 932 CR
 - ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА 202 144 811 932 FBR
 - ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО 202 144 811 932 FG
 - ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ 202 144 811 932 GC
 - ПИАНИНО ЧЕРНЫЙ 202 144 811 932 PB
 - БЕЛЫЙ 202 144 811 932 W



Веб страница продукта



Общая информация	
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ	внутреннее
МОНТАЖ	ПОТОЛОК ВСТРОЕННЫЙ
РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ)	круглый - Ø KIT
ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ	95
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP20
ВЕС (КГ)	0.3
РЕГУЛИРУЕМОСТЬ	не регулируется
ИНФОРМАЦИЯ	REFLECTOR FL-33° EXCL LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC
Электрические характеристики	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ	III
УПРАВЛЕНИЕ	Согласно внешнего блока питания
КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ	D
СЕРТИФИКАТЫ	CB, ENEC, EPD, LCA
Характеристики источника света	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
ТМ-30 ЗНАЧЕНИЯ	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
ГРУППА РИСКА	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	33°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА	1089lm // 8,6W // 127lm/W
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	828lm // 9,9W // 84lm/W

Обязательные комплектующие	
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	
MOUNTING KIT AIR 101	
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)	

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

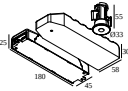
Полная инструкция по монтажу по ссылке : [202 144 811 XXX HAND.pdf](#)

ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

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
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
 Cold stretched ceiling	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 Warm stretched ceiling	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Аварийные модули



21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B

Размер монтажного отверстия (mm): 27

☐

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

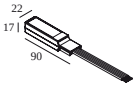
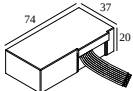
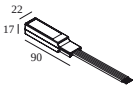
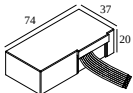
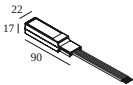
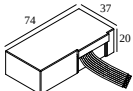
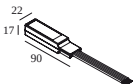
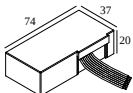


Светодиодные источники питания

светильников

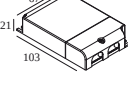
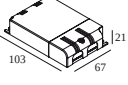
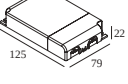
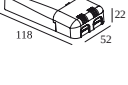
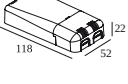
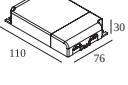
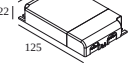
Мин. ток | Макс. ток

 # светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после '|' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	1	☐
	Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V		
	Размер монтажного отверстия (mm): 30		
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
	Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI		
	Размер монтажного отверстия (mm): 45		
	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	1	☐
	Тип диммирования: не диммированный		
	Размер монтажного отверстия (mm): 30		
	300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	1	☐
	Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый		
	Размер монтажного отверстия (mm): 45		
	300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	1	☐
	Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V		
	Размер монтажного отверстия (mm): 30		
	300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	1	☐
	Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI		
	Размер монтажного отверстия (mm): 45		
	300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL	1	☐
	Тип диммирования: не диммированный		
	Размер монтажного отверстия (mm): 30		
	300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL	1	☐
	Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый		
	Размер монтажного отверстия (mm): 45		

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

	300 90 61	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	2 2	☐
Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы или Touch DIM				
Размер монтажного отверстия (mm): 56				
	300 90 63	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	4(4) 4(4)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM				
Размер монтажного отверстия (mm): 82				
	300 90 64	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2(1) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM				
Размер монтажного отверстия (mm): 72				
	300 90 67	LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9	2	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM				
	300 90 68	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	2(2) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI				
Размер монтажного отверстия (mm): 72				
	300 90 69	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->6(6) 6(4)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM				
Размер монтажного отверстия (mm): 84				
	300 90 124	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	3(2) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM				
Размер монтажного отверстия (mm): 55				
	300 90 125	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	2(2) 2(1)	☐
Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI				
Размер монтажного отверстия (mm): 55				
	300 90 135	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	3->3 2->3	☐
Тип диммирования: не диммированный				
Размер монтажного отверстия (mm): 90				
	21012 004W	LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	3(3) 3(3)	☐
Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый				
Размер монтажного отверстия (mm): 84				

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

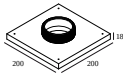
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый Размер монтажного отверстия (mm): 54	3 3	☐
	21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 50	1	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 55	1	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 55	2->3	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы Размер монтажного отверстия (mm): 48	2 2	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Тип диммирования: не диммированный Размер монтажного отверстия (mm): 60	2(2)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Тип диммирования: не диммированный Размер монтажного отверстия (mm): 60	2(1)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI Размер монтажного отверстия (mm): 30	2	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI Размер монтажного отверстия (mm): 30	2	☐

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

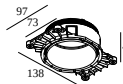
Монтажные комплекты



15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

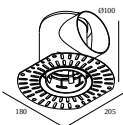
☐

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

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 105

Mounting kits side air + light

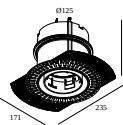


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 168

Mounting kits top air + light

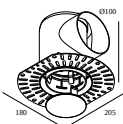


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 135

Mounting kits side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 W

Mounting kits top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 135

Mounting kits no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 168

Notes: