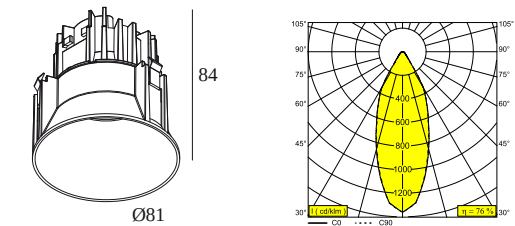




DEEP RINGO TRIMLESS LED IP 92733

202 146 811 922 BRAT

- ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ 202 146 811 922 B
МАТОВЫЙ АЛЮМ. 202 146 811 922 BRA
МАТОВЫЙ АНТРАЦИТ 202 146 811 922 BRAT
БРАШИРОВАННАЯ КОРИЧНЕВАЯ БРОНЗА 202 146 811 922 BRBB
МАТОВАЯ МЕДЬ 202 146 811 922 BRCU
МАТОВОЕ ЗОЛОТО 202 146 811 922 BRG
МАТОВАЯ СТАРАЯ БРОНЗА 202 146 811 922 BROB
КРЕМОВЫЙ 202 146 811 922 CR
ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА 202 146 811 922 FBR
ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО 202 146 811 922 FG
ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ 202 146 811 922 GC
ПИАНИНО ЧЕРНЫЙ 202 146 811 922 PB
БЕЛЫЙ 202 146 811 922 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	IP44/20
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	E
СЕРТИФИКАТЫ	CB, ENEC, EPD

Характеристики источника света	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ТИП ИСТОЧНИКА СВЕТА	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1041lm
ТМ-30 ЗНАЧЕНИЯ	rf: 89 / Rg: 100
SDCM	SDCM1
ГРУППА РИСКА	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	33°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА	1041lm // 8,6W // 121lm/W
ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА	792lm // 9,9W // 80lm/W

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

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [202 146 811 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
 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 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO 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 IP 92733

202 146 811 922 BRAT

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



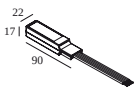
Светодиодные источники питания

светильников



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

Мин. ток | Макс. ток

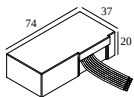


300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1 ☐

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

Размер монтажного отверстия (mm): 30

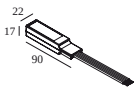


300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1 ☐

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 45

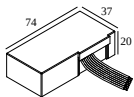


300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1 ☐

Тип диммирования: не диммированный

Размер монтажного отверстия (mm): 30

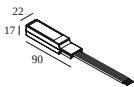


300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1 ☐

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

Размер монтажного отверстия (mm): 45

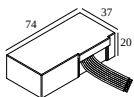


300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1 ☐

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

Размер монтажного отверстия (mm): 30

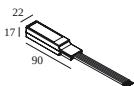


300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1 ☐

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 45

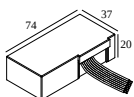


300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

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 IP 92733

202 146 811 922 BRAT

	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 IP 92733

202 146 811 922 BRAT

	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 IP 92733

202 146 811 922 BRAT

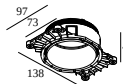
Монтажные комплекты



15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

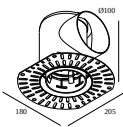
☐

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

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 105

Mounting kits side air + light

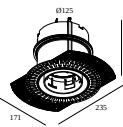


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

☐

Размер монтажного отверстия (mm): 168

Mounting kits top air + light

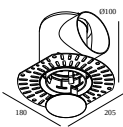


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

☐

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 IP 92733

202 146 811 922 BRAT

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: