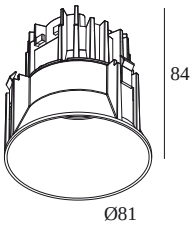
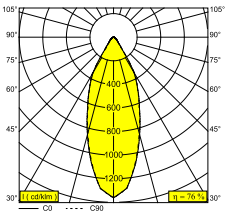
DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 BROB

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
TM-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 BROB

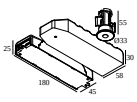
Полная инструкция по монтажу по ссылке : **202_144_811_XXX_HAND.pdf**

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
Ventilation in plasterboard	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
Ventilation in concrete + plaster	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 BROB

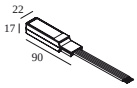
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

Светодиодные источники питания

светильников

Мин. ток | Макс. ток

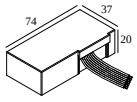
светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -> max) к блоку питания. Значения до и после '|' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.



300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 — 1

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

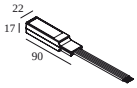
Размер монтажного отверстия (mm): 30



300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 — 1

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

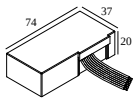
Размер монтажного отверстия (mm): 45



300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL — 1

Тип диммирования: не диммированный

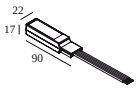
Размер монтажного отверстия (mm): 30



300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL — 1

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

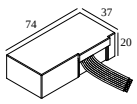
Размер монтажного отверстия (mm): 45



300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 — 1

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V

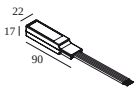
Размер монтажного отверстия (mm): 30



300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 — 1

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

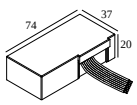
Размер монтажного отверстия (mm): 45



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



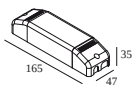
300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL — 1

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

Размер монтажного отверстия (mm): 45

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

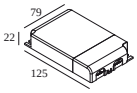
202 144 811 932 BROB



300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 — 2 | 2

Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы или Touch DIM

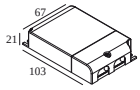
Размер монтажного отверстия (mm): 56



300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 — 4(4) | 4(4)

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM

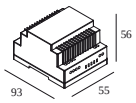
Размер монтажного отверстия (mm): 82



300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 2(1) | 2(1)

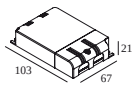
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM

Размер монтажного отверстия (mm): 72



300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 — 2

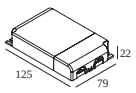
Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V, DALI или Touch DIM



300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 — 2(2) | 2(1)

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

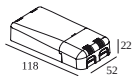
Размер монтажного отверстия (mm): 72



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

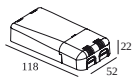
Размер монтажного отверстия (mm): 84



300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 3(2) | 2(1)

Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V или Touch DIM

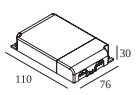
Размер монтажного отверстия (mm): 55



300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 — 2(2) | 2(1)

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

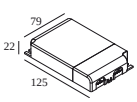
Размер монтажного отверстия (mm): 55



300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV — 3->3 | 2->3

Тип диммирования: не диммированный

Размер монтажного отверстия (mm): 90



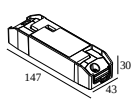
21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL — 3(3) | 3(3)

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

Размер монтажного отверстия (mm): 84

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

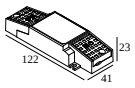
202 144 811 932 BROB



21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL 3 | 3

Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый

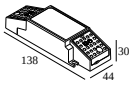
Размер монтажного отверстия (mm): 54



21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 1

Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы

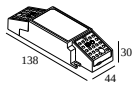
Размер монтажного отверстия (mm): 50



21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 1

Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы

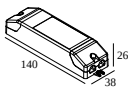
Размер монтажного отверстия (mm): 55



21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 2->3

Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы

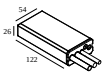
Размер монтажного отверстия (mm): 55



21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 2 | 2

Тип диммирования: диммированный по отсечке фазы

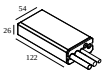
Размер монтажного отверстия (mm): 48



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

Тип диммирования: не диммированный

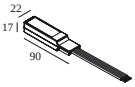
Размер монтажного отверстия (mm): 60



21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 2(1)

Тип диммирования: не диммированный

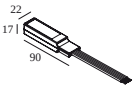
Размер монтажного отверстия (mm): 60



21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

Размер монтажного отверстия (mm): 30



21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 2

Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI

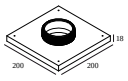
Размер монтажного отверстия (mm): 30

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

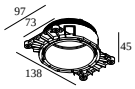
202 144 811 932 BROB

Монтажные комплекты



15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

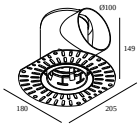
15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



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

Размер монтажного отверстия (mm): 105

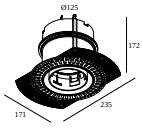
Mounting kits side air + light



29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Размер монтажного отверстия (mm): 168

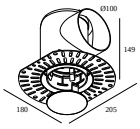
Mounting kits top air + light



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

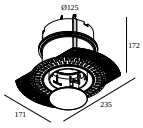
Размер монтажного отверстия (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS LED 93033

202 144 811 932 BROB

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: