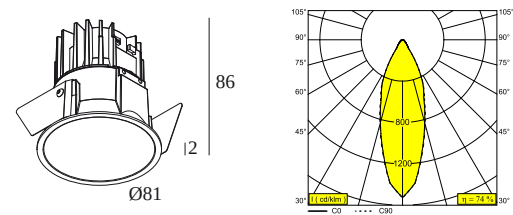




DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRG

- ВАРИАНТЫ ЦВЕТА КОРПУСА  
ЧЕРНЫЙ 202 272 811 932 B  
МАТОВЫЙ АЛЮМ. 202 272 811 932 BRA  
МАТОВЫЙ АНТРАЦИТ 202 272 811 932 BRAT  
БРАШИРОВАННАЯ КОРИЧНЕВАЯ БРОНЗА 202 272 811 932 BRBB  
МАТОВАЯ МЕДЬ 202 272 811 932 BRCU  
МАТОВОЕ ЗОЛОТО 202 272 811 932 BRG  
МАТОВАЯ СТАРАЯ БРОНЗА 202 272 811 932 BROB  
КРЕМОВЫЙ 202 272 811 932 CR  
ФЛАМАНДСКАЯ БРОНЗА 202 272 811 932 FBR  
ФЛАМАНДСКОЕ ЗОЛОТО 202 272 811 932 FG  
ЗОЛОТО ЦВЕТНОЕ 202 272 811 932 GC  
ПИАНИНО ЧЕРНЫЙ 202 272 811 932 PB  
БЕЛЫЙ 202 272 811 932 W



Веб страница продукта



|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Общая информация                      |                                                           |
| ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ            | внутреннее                                                |
| МОНТАЖ                                | ПОТОЛОК ВСТРОЕННЫЙ                                        |
| РАЗМЕР/ФОРМА МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ(ММ) | круглый - 76                                              |
| ГЛУБИНА ВСТРАИВАНИЯ                   | 90                                                        |
| ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА ВСТРАИВАНИЯ (ММ)    | min.5                                                     |
| ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ                | IP20                                                      |
| ВЕС (КГ)                              | 0.2                                                       |
| РЕГУЛИРУЕМОСТЬ                        | не регулируется                                           |
| ИНФОРМАЦИЯ                            | REFLECTOR FL-33°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC    |
| Электрические характеристики          |                                                           |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ           | III                                                       |
| УПРАВЛЕНИЕ                            | Согласно внешнего блока питания                           |
| КЛАСС ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ             | D                                                         |
| СЕРТИФИКАТЫ                           | CB, EAC, 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            | 803lm // 9,9W // 81lm/W                                   |
| Обязательные комплектующие            |                                                           |
| LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM   |                                                           |

Полная инструкция по монтажу по ссылке : [202\\_272\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### ТИП ПОТОЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА

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

### ВЫБЕРИТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

#### Аварийные модули

|                                                                                    |                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>21032 0270 B</b> EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Размер монтажного отверстия (mm): 27                                |                          |
|                                                                                    | <b>21032 0270 W</b> EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W | <input type="checkbox"/> |

| Светодиодные источники питания                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | # светильников       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <div><div><div></div><div></div></div><div># светильников указывает, сколько устройств можно подключить (min -&gt; max) к блоку питания. Значения до и после ' ' соответствуют минимальному и максимальному рабочему току соответственно. Значения в скобках применимы к 110V.</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                | Мин. ток   Макс. ток |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 350 ED1</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1</div></div></div><div>Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 30</div></div> | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 350 ED5</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5</div></div></div><div>Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 45</div></div>  | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 350 MDL</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL</div></div></div><div>Тип диммирования: не диммированный</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 30</div></div>                  | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 350 WDL</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL</div></div></div><div>Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 45</div></div>    | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 500 ED1</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1</div></div></div><div>Тип диммирования: диммированный по протоколу 1-10V</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 30</div></div> | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 500 ED5</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5</div></div></div><div>Тип диммирования: диммированный по протоколу DALI</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 45</div></div>  | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 500 MDL</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL</div></div></div><div>Тип диммирования: не диммированный</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 30</div></div>                  | 1 <div></div>        |
| <div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                                         | <div><div><div><div><div>300 48 500 WDL</div></div><div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL</div></div></div><div>Тип диммирования: WDL = Беспроводной диммируемый</div><div>Размер монтажного отверстия (mm): 45</div></div>    | 1 <div></div>        |

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRG

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

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRG

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

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRG

Notes: