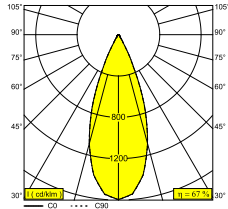
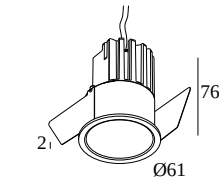




MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

DISPONIBLE EN  
**NEGRO** 19424 9230 B  
**FLEMISH BRONZE PARA EXTERIORES** 19424 9230 FBRX  
**ANTRACITA** 19424 9230 N  
**BLANCO** 19424 9230 W



[Ver en el sitio web](#)



| Información general                     |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| UBICACIÓN                               | interior-exterior                                        |
| INSTALACIÓN                             | Techo Empotrado                                          |
| FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)              | redondo - 56                                             |
| PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)              | 80                                                       |
| GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM) | min.5                                                    |
| PROTECCIÓN DE INGRESO                   | IP65                                                     |
| PESO (KG)                               | 0.2                                                      |
| CAPACIDAD DE AJUSTE                     | no ajustable                                             |
| INFORMACIÓN                             | REFLECTOR WFL-37°<br>EXCLLED POWER SUPPLY 350-500mA-DC   |
| Información eléctrica                   |                                                          |
| CLASE                                   | III                                                      |
| TIPO DE ATENUACIÓN                      | dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa   |
| CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA                | E                                                        |
| CERTIFICADOS                            | CB, ENEC, EPD                                            |
| Información de la fuente de luz         |                                                          |
| LIGHTSOURCE NAME                        | LED                                                      |
| FUENTE DE LUZ                           | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 702-974lm |
| TM-30-15 VALUES                         | rf: 89 / Rg: 100                                         |
| SDCM                                    | SDCM1                                                    |
| GRUPO DE RIESGO                         | RG1                                                      |
| LM80                                    | L90B10 > 50000                                           |
| BEAMANGLE                               | 37°                                                      |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ) | 974lm // 8,6W // 113lm/W                                 |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)     | 649lm // 9,9W // 66lm/W                                  |
| Requisitos                              |                                                          |
| LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM     |                                                          |

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [19424\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

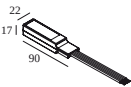
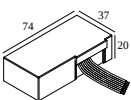
MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

COMPATIBILIDAD CON TECHO

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

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

| Fuente de Alimentación LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | # de luminarias                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div> # de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -&gt; max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del ' ' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables a 110V.</div> |                                                                          | Corriente mín.   Corriente máx. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>300 48 350 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 | 2 <input type="text"/>          |
| Tipo de regulación: 1 a 10V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                 |
| Dimensión de corte (mm): 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>300 48 350 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2 <input type="text"/>          |
| Tipo de regulación: con DALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                 |
| Dimensión de corte (mm): 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |                                 |

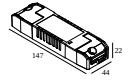
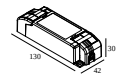
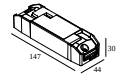
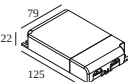
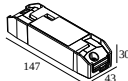
MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

|                                                                                    |                                                                          |             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
|    | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: no dimerizable                                       |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 30                                              |             |                          |
|    | <b>300 48 350 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico                          |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 45                                              |             |                          |
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: 1 a 10V                                              |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 30                                              |             |                          |
|    | <b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: con DALI                                             |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 45                                              |             |                          |
|  | <b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: no dimerizable                                       |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 30                                              |             |                          |
|  | <b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL  | 2           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico                          |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 45                                              |             |                          |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                       | 2   2       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: con corte de fase o switch de presión                |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 56                                              |             |                          |
|  | <b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9                       | 4(4)   4(4) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion                  |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 82                                              |             |                          |
|  | <b>300 90 64</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7                       | 3(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión                         |             |                          |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 72                                              |             |                          |
|  | <b>300 90 67</b> LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9    | 2   -       | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion                  |             |                          |

MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

|                                                                                    |                                                                                                                                                    |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br>Tipo de regulación: con DALI<br>Dimensión de corte (mm): 72                               | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9<br>Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion<br>Dimensión de corte (mm): 84 | 2->6(6)   6(4) | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br>Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión<br>Dimensión de corte (mm): 55          | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br>Tipo de regulación: con DALI<br>Dimensión de corte (mm): 55                         | 2(2)   2(1)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>300 90 135</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV<br>Tipo de regulación: no dimerizable<br>Dimensión de corte (mm): 90                          | 3->4   2->4    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0010</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER<br>Tipo de regulación: no dimerizable<br>Dimensión de corte (mm): 50                             | 2   2          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1<br>Tipo de regulación: 1 a 10V<br>Dimensión de corte (mm): 54                               | 3   3          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5<br>Tipo de regulación: con DALI<br>Dimensión de corte (mm): 54                              | 3   3          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico<br>Dimensión de corte (mm): 84            | 4(4)   4(3)    | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico<br>Dimensión de corte (mm): 54    | 3   3          | <input type="checkbox"/> |

MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

|                                                                                    |                                                                                                                                                            |       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
|    | <b>21012 0258</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 50</b> | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0268</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 50</b> | 2->2  | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 55</b> | 1     | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 55</b> | 2->3  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 48</b> | 2   2 | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0308</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 40</b>             | 1     | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0318</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8<br><b>Tipo de regulación: con corte de fase</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 40</b>               | 1     | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><b>Tipo de regulación: no dimerizable</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 60</b>               | 2(2)  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0500</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68<br><b>Tipo de regulación: no dimerizable</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 60</b>               | 2(1)  | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21032 0295</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5<br><b>Tipo de regulación: con DALI</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 30</b>       | 2     | <input type="checkbox"/> |

MINI DEEP RINGO II X 92737

19424 9230 FBRX

|                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <div><b>21032 0305</b></div> <div>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5</div> <div>Tipo de regulación: con DALI</div> <div>Dimensión de corte (mm): 30</div> | <div>2</div> <div></div> |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

Notes: