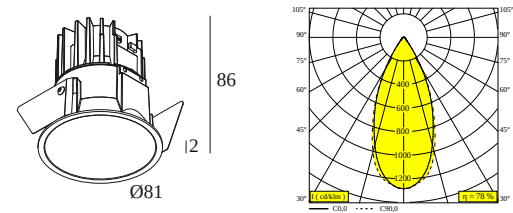




DEEP RINGO SOFT 93045

19437 9030 BRAT

DISPONIBLE EN  
**NEGRO** 19437 9030 B  
**ALU CEPILLADO** 19437 9030 BRA  
**ANTRACITA CEPILLADO** 19437 9030 BRAT  
**BRONCE MARRÓN CEPILLADO** 19437 9030 BRBB  
**COBRE CEPILLADO** 19437 9030 BRCU  
**ORO CEPILLADO** 19437 9030 BRG  
**BRONCE VIEJO CEPILLADO** 19437 9030 BROB  
**CREMA** 19437 9030 CR  
**FLEMISH BRONZE** 19437 9030 FBR  
**FLEMISH GOLD** 19437 9030 FG  
**ORO COLOREADO** 19437 9030 GC  
**NEGRO PIANO** 19437 9030 PB  
**BLANCO** 19437 9030 W



[Ver en el sitio web](#)



| Información general                     |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| UBICACIÓN                               | interior                                                     |
| INSTALACIÓN                             | Techo Empotrado                                              |
| FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)              | redondo - 76                                                 |
| PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)              | 90                                                           |
| GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM) | min.5                                                        |
| PROTECCIÓN DE INGRESO                   | IP20                                                         |
| PESO (KG)                               | 0.2                                                          |
| CAPACIDAD DE AJUSTE                     | no ajustable                                                 |
| INFORMACIÓN                             | REFLECTOR WFL-45°<br>EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 500mA-DC |

| Información eléctrica    |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| CLASE                    | III                                                    |
| TIPO DE ATENUACIÓN       | dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa |
| CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA | F                                                      |
| CERTIFICADOS             | CB, ENEC, EPD, LCA                                     |

| Información de la fuente de luz         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LIGHTSOURCE NAME                        | LED                                                      |
| FUENTE DE LUZ                           | LED array 10,2W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1038lm |
| SDCM                                    | SDCM2                                                    |
| GRUPO DE RIESGO                         | RG1                                                      |
| LM80                                    | L90B10 > 50000                                           |
| BEAMANGLE                               | 45°                                                      |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ) | 1038lm // 10,2W // 109lm/W                               |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)     | 814lm // 11,7W // 69lm/W                                 |

| Requisitos                    |  |
|-------------------------------|--|
| LED POWER SUPPLY 500mA-DC DIM |  |

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [19437\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

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

Batería de Emergencia

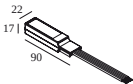
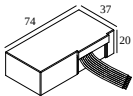
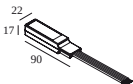
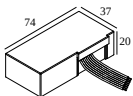
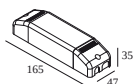
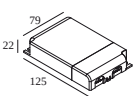
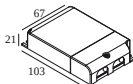
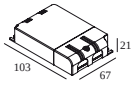
|                                                                                    |                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------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

Fuente de Alimentación LED

# de luminarias

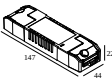
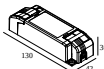
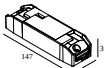
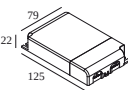
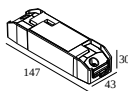
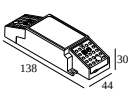
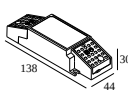
 # de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -> max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del '|' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables a 110V.

Corriente mín. | Corriente máx.

|                                                                                    |                                                                          |      |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
|    | <b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 | 2    | <input type="text"/> |
|                                                                                    | 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="text"/> |
|                                                                                    | 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="text"/> |
|                                                                                    | 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="text"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico                          |      |                      |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 45                                              |      |                      |
|  | <b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6                       | 2    | <input type="text"/> |
|                                                                                    | 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                       | 3(3) | <input type="text"/> |
|                                                                                    | 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                       | 2(1) | <input type="text"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión                         |      |                      |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 72                                              |      |                      |
|  | <b>300 90 68</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5                       | 2(1) | <input type="text"/> |
|                                                                                    | Tipo de regulación: con DALI                                             |      |                      |
|                                                                                    | Dimensión de corte (mm): 72                                              |      |                      |

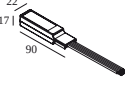
DEEP RINGO SOFT 93045

19437 9030 BRAT

|                                                                                    |                                                                      |      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
|    | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9             | 5(3) | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion</b>                     |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 84</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|    | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7               | 1(1) | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión</b>                            |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 55</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|    | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5          | 1(1) | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con DALI</b>                                                |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 55</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|    | <b>21012 0010</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER                    | 2    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: no dimerizable</b>                                          |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 50</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1               | 2    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: 1 a 10V</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 54</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5               | 2    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con DALI</b>                                                |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 54</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL                | 3(3) | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</b>                             |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 84</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL        | 2    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</b>                             |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 54</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 | 1    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con corte de fase</b>                                       |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 55</b>                                                 |                                                                      |      |                          |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 | 2->2 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con corte de fase</b>                                       |                                                                      |      |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 55</b>                                                 |                                                                      |      |                          |

## DEEP RINGO SOFT 93045

19437 9030 BRAT

|                                                                                  |                                                                         |   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8    | 1 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con corte de fase</b>                                     |                                                                         |   |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 48</b>                                               |                                                                         |   |                          |
|  | <b>21032 0305</b><br>LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 2 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con DALI</b>                                              |                                                                         |   |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 30</b>                                               |                                                                         |   |                          |

Notes: