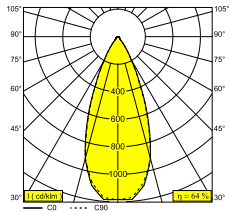
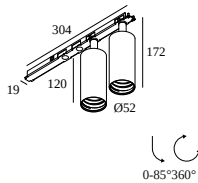




SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

DISPONIBLE EN  
**NEGRO** 29815 9230 B  
**FLEMISH BRONZE** 29815 9230 FBR  
**FLEMISH GOLD** 29815 9230 FG  
**ORO COLOREADO** 29815 9230 GC  
**BLANCO** 29815 9230 W



[Ver en el sitio web](#)



| Información general                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UBICACIÓN                               | interior                                                                                           |
| INSTALACIÓN                             | Techo Empotrado                                                                                    |
| FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)              | rectángulo - KIT                                                                                   |
| PROTECCIÓN DE INGRESO                   | IP20                                                                                               |
| PESO (KG)                               | 0.7                                                                                                |
| CAPACIDAD DE AJUSTE                     | 0° to 90° giratorio, 355° orientable                                                               |
| INFORMACIÓN                             | REFLECTOR WFL-45°<br>EXCL.LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC<br>Optional REFLECTORS 20° & 30° available |
| Información eléctrica                   |                                                                                                    |
| CLASE                                   | III                                                                                                |
| TIPO DE ATENUACIÓN                      | dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa                                             |
| CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA                | F                                                                                                  |
| Información de la fuente de luz         |                                                                                                    |
| LIGHTSOURCE NAME                        | LED                                                                                                |
| FUENTE DE LUZ                           | 2 x (LED array 5,8-12,4W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1403lm)                                   |
| TM-30-15 VALUES                         | rf: 89 / Rg: 100                                                                                   |
| SDCM                                    | SDCM1                                                                                              |
| GRUPO DE RIESGO                         | RG1                                                                                                |
| LM80                                    | L90B10 > 50000                                                                                     |
| BEAMANGLE                               | 45°                                                                                                |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ) | 2806lm // 24,8W // 113lm/W                                                                         |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)     | 1795lm // 28,5W // 63lm/W                                                                          |

| Requisitos                                |
|-------------------------------------------|
| SPM20 - AIR KIT 1                         |
| SPY 52 TUBE                               |
| LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM |

| Accesorios            |
|-----------------------|
| HONEYCOMB 42          |
| SPREAD LENS 42        |
| LINEAR SPREAD LENS 42 |
| SOFTENING LENS 42     |
| GLASS SBL 42          |

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [29815\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

| Ceiling Type                                                                                                 | Mounting Kit                                                                                                     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  Ventilation in plasterboard |  29810 1010 - SPM20 - AIR KIT 1 | Required |

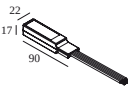
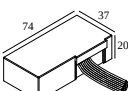
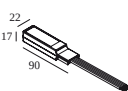
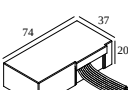
TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

AIR kit

|                                                                                   |                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>29810 1010</b> SPM20 - AIR KIT 1 | <input type="checkbox"/> |
| Dimensión de corte (mm): 50 x 310                                                 |                                     |                          |

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 48 350 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1                                                                                                                                                                                                       | 1 <input type="checkbox"/>      |
| 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                                                                                                                                                                                                       | 1 <input type="checkbox"/>      |
| Tipo de regulación: con DALI                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| Dimensión de corte (mm): 45                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|   | <b>300 48 350 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL                                                                                                                                                                                                        | 1 <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                                                                                                                                                                                                        | 1 <input type="checkbox"/>      |
| Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| Dimensión de corte (mm): 45                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |

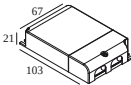
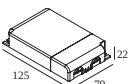
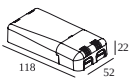
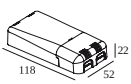
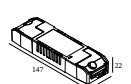
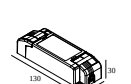
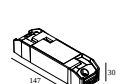
SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|    | <div><b>300 48 500 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1</div> <div>Tipo de regulación: 1 a 10V</div> <div>Dimensión de corte (mm): 30</div>                    | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|    | <div><b>300 48 500 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5</div> <div>Tipo de regulación: con DALI</div> <div>Dimensión de corte (mm): 45</div>                   | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|    | <div><b>300 48 500 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL</div> <div>Tipo de regulación: no dimerizable</div> <div>Dimensión de corte (mm): 30</div>              | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|    | <div><b>300 48 500 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL</div> <div>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</div> <div>Dimensión de corte (mm): 45</div> | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 48 700 ED1</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1</div> <div>Tipo de regulación: 1 a 10V</div> <div>Dimensión de corte (mm): 30</div>                    | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 48 700 ED5</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5</div> <div>Tipo de regulación: con DALI</div> <div>Dimensión de corte (mm): 45</div>                   | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 48 700 MDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL</div> <div>Tipo de regulación: no dimerizable</div> <div>Dimensión de corte (mm): 30</div>              | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 48 700 WDL</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL</div> <div>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</div> <div>Dimensión de corte (mm): 45</div> | 1                  | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 90 61</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6</div> <div>Tipo de regulación: con corte de fase o switch de presión</div> <div>Dimensión de corte (mm): 56</div>            | 1   1   1          | <input type="checkbox"/> |
|  | <div><b>300 90 63</b> LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9</div> <div>Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion</div> <div>Dimensión de corte (mm): 82</div>              | 2(2)   2(2)   2(1) | <input type="checkbox"/> |

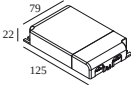
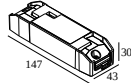
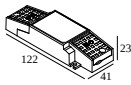
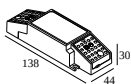
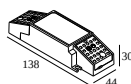
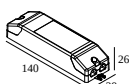
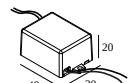
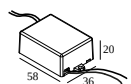
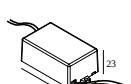
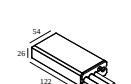
SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                                                                                                    |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    | <b>300 90 64</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): 72           | 1(1)   1(1/2)   1(1/2)   | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 67</b><br>LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9<br>Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion                | 1   -   1                | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br>Tipo de regulación: con DALI<br>Dimensión de corte (mm): 72                               | 1(1)   1(1/2)   1(1/2)   | <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 | 3(3)   3(2)   2(1)       | <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          | 1(1)   1(1/2)   1/2(1/2) | <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                         | 1(1)   1(1/2)   1/2(1/2) | <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                          | 2   2   2                | <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                             | 1   1   1                | <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                               | 1   1   1                | <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                              | 1   1   1                | <input type="checkbox"/> |

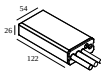
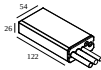
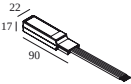
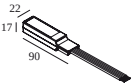
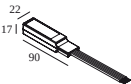
SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

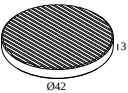
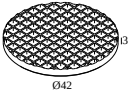
|                                                                                    |                                                                                                                                                     |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|    | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br><br>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico<br>Dimensión de corte (mm): 84         | 2(2)   1(1)   1(1) | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br><br>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico<br>Dimensión de corte (mm): 54 | 1   1   1          | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0268</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 50    | 1   -   -          | <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 55    | 1/2   1/2          | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 55    | 1   1              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 48    | 1   1   1/2        | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0308</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 40                | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0318</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 40                  | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0328</b><br>LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8<br><br>Tipo de regulación: con corte de fase<br>Dimensión de corte (mm): 40                  | 1/2                | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><br>Tipo de regulación: no dimerizable<br>Dimensión de corte (mm): 60                  | 1(1)               | <input type="checkbox"/> |

SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W

|                                                                                    |                                                                      |        |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|   | <b>21012 0490</b> LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68               | 1(1/2) | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de regulación: no dimerizable                                                 |                                                                      |        |                          |
| Dimensión de corte (mm): 60                                                        |                                                                      |        |                          |
|   | <b>21012 0500</b> LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68               | 1(1/2) | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de regulación: no dimerizable                                                 |                                                                      |        |                          |
| Dimensión de corte (mm): 60                                                        |                                                                      |        |                          |
|    | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 1      | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de regulación: con DALI                                                       |                                                                      |        |                          |
| Dimensión de corte (mm): 30                                                        |                                                                      |        |                          |
|    | <b>21032 0305</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 | 1      | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de regulación: con DALI                                                       |                                                                      |        |                          |
| Dimensión de corte (mm): 30                                                        |                                                                      |        |                          |
|  | <b>21032 0315</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 | 1      | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de regulación: con DALI                                                       |                                                                      |        |                          |
| Dimensión de corte (mm): 30                                                        |                                                                      |        |                          |

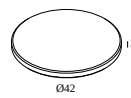
Dispositivos de modificación de Luz

|                                                                                    |                                               |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>19810 0010 B</b> HONEYCOMB 42 SINGLE USE B | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0020</b> LINEAR SPREAD LENS 42       | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0030</b> SPREAD LENS 42              | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>19810 0040</b> SOFTENING LENS 42           | <input type="checkbox"/> |

# DELTALIGHT

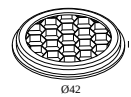
## SPM20 - SPY 522 AIR 92745

29815 9230 W



**19810 0050** GLASS SBL 42

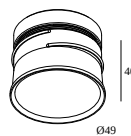
☐



**19810 0060 B** HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

### Termina tu producto



**19810 0100 B** SPY 52 TUBE B

☐

**19810 0100 FBR** SPY 52 TUBE FBR

☐

**19810 0100 FG** SPY 52 TUBE FG

☐

**19810 0100 GC** SPY 52 TUBE GC

☐

**19810 0100 W** SPY 52 TUBE W

☐

Notes: