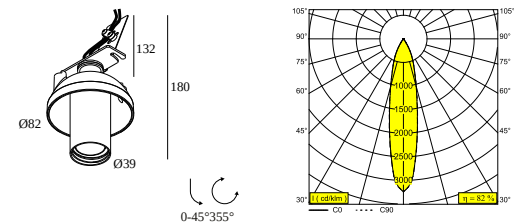




SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

- DISPONIBLE EN
- NEGRO 24121 9220 B
  - ALU CEPILLADO 24121 9220 BRA
  - ANTRACITA CEPILLADO 24121 9220 BRAT
  - COBRE CEPILLADO 24121 9220 BRCU
  - ORO CEPILLADO 24121 9220 BRG
  - BRONCE VIEJO CEPILLADO 24121 9220 BROB
  - FLEMISH BRONZE 24121 9220 FBR
  - FLEMISH GOLD 24121 9220 FG
  - ORO COLOREADO 24121 9220 GC
  - NEGRO PIANO 24121 9220 PB
  - BLANCO 24121 9220 W



[Ver en el sitio web](#)



| Información general        |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| UBICACIÓN                  | interior                                              |
| INSTALACIÓN                | Techo Empotrado                                       |
| FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM) | redondo - Ø KIT                                       |
| PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM) | 80                                                    |
| PROTECCIÓN DE INGRESO      | IP20                                                  |
| PESO (KG)                  | 0.3                                                   |
| CAPACIDAD DE AJUSTE        | 0° to 45° giratorio, 355° orientable                  |
| INFORMACIÓN                | REFLECTOR FL-20°<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                                               |

| Información de la fuente de luz         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LIGHTSOURCE NAME                        | LED                                                       |
| FUENTE DE LUZ                           | LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1041lm |
| TM-30-15 VALUES                         | rf: 89 / Rg: 100                                          |
| SDCM                                    | SDCM1                                                     |
| GRUPO DE RIESGO                         | RG1                                                       |
| LM80                                    | L90B10 > 50000                                            |
| BEAMANGLE                               | 20°                                                       |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ) | 1041lm // 8,6W // 121lm/W                                 |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)     | 849lm // 9,9W // 86lm/W                                   |

| Requisitos                                   |  |
|----------------------------------------------|--|
| SPY 39 TUBE or VISOR 39                      |  |
| MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.       |  |
| MOUNTING KIT AIR 103                         |  |
| LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote) |  |

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [24121\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

| Ceiling Type                                                                                                                | Mounting Kit                                                                                                                            |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <b>System ceiling</b>                      |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Plasterboard</b>                        |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Stucanet</b>                            |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Concrete + plaster</b>                  |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.   | Required |
|  <b>Lintel + plaster</b>                   |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.  | Required |
|  <b>Hollow-core slab + plaster</b>        |  15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A. | Required |
|  <b>Stretched ceiling</b>                 |  15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC    | Required |
|                                                                                                                             |  15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC    | Required |
|  <b>Ventilation in plasterboard</b>       |  29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1           | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103              | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103                | Required |
|  <b>Ventilation in concrete + plaster</b> |  29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103                | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1            | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103               | Required |

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Fuente de Alimentación LED

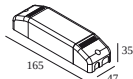
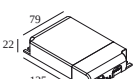
# de luminarias

 # 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.

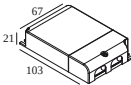
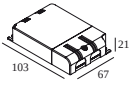
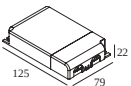
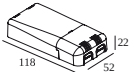
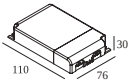
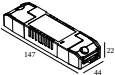
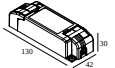
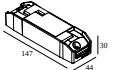
SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

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

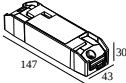
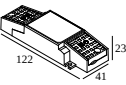
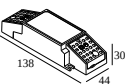
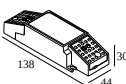
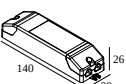
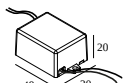
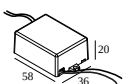
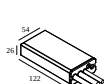
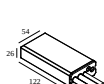
SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

|                                                                                    |                                                                                                                                                    |                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
|    | <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           | 2(2)   2(1)    | <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                | 2   -          | <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                               | 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          | 3(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"/> |

SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

|                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br><b>Tipo de regulación:</b> WDL = Regulable inalámbrico<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 84         | 4(4)   3(3) <input type="checkbox"/> |
|    | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br><b>Tipo de regulación:</b> WDL = Regulable inalámbrico<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 54 | 3   3 <input type="checkbox"/>       |
|    | <b>21012 0268</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 50    | 2->2   0 <input type="checkbox"/>    |
|    | <b>21012 0278</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 55    | 1 <input type="checkbox"/>           |
|  | <b>21012 0288</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 55    | 2->3 <input type="checkbox"/>        |
|  | <b>21012 0298</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 48    | 2   2 <input type="checkbox"/>       |
|  | <b>21012 0308</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 40                | 1 <input type="checkbox"/>           |
|  | <b>21012 0318</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8<br><b>Tipo de regulación:</b> con corte de fase<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 40                  | 1 <input type="checkbox"/>           |
|  | <b>21012 0480</b><br>LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68<br><b>Tipo de regulación:</b> no dimerizable<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 60                  | 2(2) <input type="checkbox"/>        |
|  | <b>21012 0500</b><br>LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68<br><b>Tipo de regulación:</b> no dimerizable<br><b>Dimensión de corte (mm):</b> 60                  | 2(1) <input type="checkbox"/>        |

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

|                                                                                  |                                                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>21032 0295</b> LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 | 2 <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con DALI</b>                                              |                                                                      |                            |
| <b>Dimensión de corte (mm): 30</b>                                               |                                                                      |                            |
|  | <b>21032 0305</b> 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>                                               |                                                                      |                            |

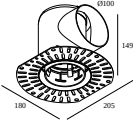
### Mounting Kit

|                                                                                  |                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>15212 2030</b> MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dimensión de corte (mm): 105</b>                                              |                                                          |                          |

### Mounting Kit techo tensado

|                                                                                    |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>15212 0080</b> MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC | <input type="checkbox"/> |
|  | <b>15212 0160</b> MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC | <input type="checkbox"/> |

### Juegos de montaje - side air + light

|                                                                                    |                                             |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>29810 0030</b> MOUNTING KIT SIDE AIR 103 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dimensión de corte (mm): 168</b>                                                |                                             |                          |

## SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

### Juegos de montaje - top air + light



**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Dimensión de corte (mm): 135



### Juegos de montaje - side air only

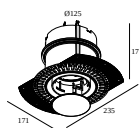


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 168



### Juegos de montaje - top air only

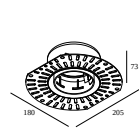


**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 135



### Juegos de montaje - no air

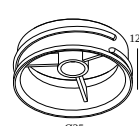


**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

Dimensión de corte (mm): 168



### Dispositivos de modificación de Luz



**24144 0030 B** VISOR 39 B



# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 92720

24121 9220 FG

### Termina tu producto

|                                                                                    |                              |                 |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|
|    | <b><u>24144 0010 B</u></b>   | SPY 39 TUBE B   | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b><u>24144 0010 FBR</u></b> | SPY 39 TUBE FBR | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b><u>24144 0010 FG</u></b>  | SPY 39 TUBE FG  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b><u>24144 0010 GC</u></b>  | SPY 39 TUBE GC  | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                    | <b><u>24144 0010 W</u></b>   | SPY 39 TUBE W   | <input type="checkbox"/> |
|  | <b><u>24144 0070</u></b>     | SPY 39 TUBE SBL | <input type="checkbox"/> |

Notes: