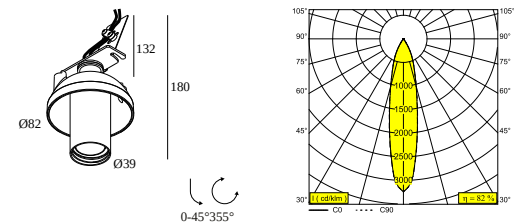




SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 B

- DISPONIBLE EN
- NEGRO 24180 9020 B
  - ALU CEPILLADO 24180 9020 BRA
  - ANTRACITA CEPILLADO 24180 9020 BRAT
  - COBRE CEPILLADO 24180 9020 BRCU
  - ORO CEPILLADO 24180 9020 BRG
  - BRONCE VIEJO CEPILLADO 24180 9020 BROB
  - FLEMISH BRONZE 24180 9020 FBR
  - FLEMISH GOLD 24180 9020 FG
  - ORO COLOREADO 24180 9020 GC
  - NEGRO PIANO 24180 9020 PB
  - BLANCO 24180 9020 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>EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 350mA-DC |

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

| Información de la fuente de luz         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LIGHTSOURCE NAME                        | LED                                                  |
| FUENTE DE LUZ                           | LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 623lm |
| TM-30-15 VALUES                         | rf: 90 / Rg: 99                                      |
| SDCM                                    | SDCM2                                                |
| GRUPO DE RIESGO                         | RG1                                                  |
| LM80                                    | L90B10 > 50000                                       |
| BEAMANGLE                               | 20°                                                  |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ) | 623lm // 6W // 105lm/W                               |
| INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)     | 508lm // 6,9W // 74lm/W                              |

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

SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 B

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [24180\\_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 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103               | Required |
|                                                                                                                             |  29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1            | Required |

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Batería de Emergencia



**21032 0270 B** EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B

Dimensión de corte (mm): 27



SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 B

21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

☐

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.



300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2 ☐

Tipo de regulación: 1 a 10V

Dimensión de corte (mm): 30



300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2 ☐

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 45

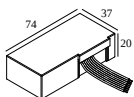


300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2 ☐

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 30

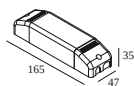


300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2 ☐

Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 45

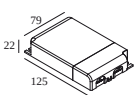


300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 ☐

Tipo de regulación: con corte de fase o switch de presión

Dimensión de corte (mm): 56

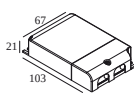


300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) ☐

Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion

Dimensión de corte (mm): 82

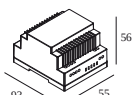


300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) ☐

Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión

Dimensión de corte (mm): 72



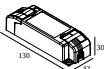
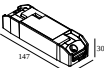
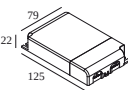
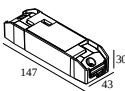
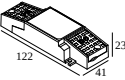
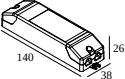
300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 ☐

Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion

SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

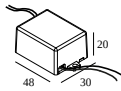
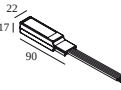
24180 9020 B

|                                                                                     |                                                                                                                                                                  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     | <b>300 90 68</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5<br><b>Tipo de regulación: con DALI</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 72</b>                               | 2(2) <input type="checkbox"/>    |
|     | <b>300 90 69</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9<br><b>Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 84</b> | 2->6(6) <input type="checkbox"/> |
|     | <b>300 90 124</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7<br><b>Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 55</b>          | 2(2) <input type="checkbox"/>    |
|     | <b>300 90 125</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5<br><b>Tipo de regulación: con DALI</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 55</b>                         | 2(2) <input type="checkbox"/>    |
|  | <b>21012 0021</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1<br><b>Tipo de regulación: 1 a 10V</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 54</b>                               | 3 <input type="checkbox"/>       |
|  | <b>21012 0035</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5<br><b>Tipo de regulación: con DALI</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 54</b>                              | 3 <input type="checkbox"/>       |
|   | <b>21012 004W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL<br><b>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 84</b>            | 4(4) <input type="checkbox"/>    |
|   | <b>21012 005W</b><br>LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL<br><b>Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico</b><br><b>Dimensión de corte (mm): 54</b>    | 3 <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 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 <input type="checkbox"/>       |

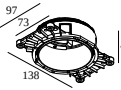
# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

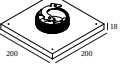
24180 9020 B

|                                                                                  |                                                                      |   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
|  | <b>21012 0308</b> LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8                | 1 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tipo de regulación: con corte de fase</b>                                     |                                                                      |   |                          |
| <b>Dimensión de corte (mm): 40</b>                                               |                                                                      |   |                          |
|  | <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>                                               |                                                                      |   |                          |

### 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"/> |

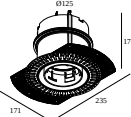
### Juegos de montaje - side air + light

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

SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 B

Juegos de montaje - top air + light

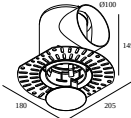


**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Dimensión de corte (mm): 135

☐

Juegos de montaje - side air only

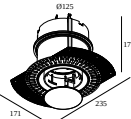


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 168

☐

Juegos de montaje - top air only

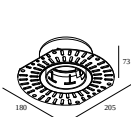


**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 135

☐

Juegos de montaje - no air

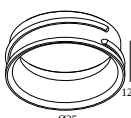


**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

Dimensión de corte (mm): 168

☐

Termina tu producto



**24144 0010 B** SPY 39 TUBE B

☐

**24144 0010 FBR** SPY 39 TUBE FBR

☐

**24144 0010 FG** SPY 39 TUBE FG

☐

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 B

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

Notes: