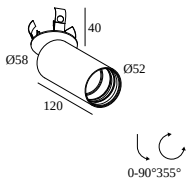
DELTALIGHT

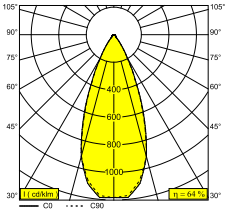


# SPY 52 CLIP 92745

**REFERENCIA** 19820 9230 FW

DISPONIBLE EN
**NEGRO-NEGRO** 19820 9230 B-B
**FLEMISH BRONZE-BLACK** 19820 9230 FBR-B
**FLEMISH GOLD-BLACK** 19820 9230 FG-B
**BLANCO COMPLETO** 19820 9230 FW
**ORO COLOREADO-NEGRO** 19820 9230 GC-B
**BLANCO-BLANCO** 19820 9230 W-W




Ver en el sitio web

| Información general | |
|---|---|
| **UBICACIÓN** | interior |
| **INSTALACIÓN** | Techo Semiempotrado |
| **FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)** | redondo - 51 |
| **PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)** | 40 |
| **PROTECCIÓN DE INGRESO** | IP20 |
| **PESO (KG)** | 0.4 |
| **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** | E |
| **CERTIFICADOS** | CB, ENEC, LCA |

| Información de la fuente de luz | |
|---|---|
| **LIGHTSOURCE NAME** | LED |
| **FUENTE DE LUZ** | 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)** | 1403lm // 12,4W // 113lm/W |
| **INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)** | 898lm // 14W // 63lm/W |

**Requisitos**

SPY 52 TUBE
LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM

**Opción**

MOUNTING KIT FLUSH SPY

**Accesorios**

HONEYCOMB 42
SPREAD LENS 42
LINEAR SPREAD LENS 42

DELTALIGHT

# SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

SOFTENING LENS 42
GLASS SBL 42

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : **19820_XXX0_HAND.pdf**

## COMPATIBILIDAD CON TECHO

| Ceiling Type | Mounting Kit | |
|---|---|---|
|  **System ceiling** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Plasterboard** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Stucanet** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Wood** | - | |
|  **Concrete** | - | |
|  **Concrete + plaster** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Lintel + plaster** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Hollow-core slab** | - | |
|  **Hollow-core slab + plaster** | 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY | Required |
|  **Stretched ceiling** | - | |

## TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

### Fuente de Alimentación LED

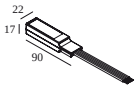
### # de luminarias

**Corriente mín. | Corriente máx.**

# 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.

# SPY 52 CLIP 92745

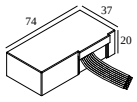
19820 9230 FW




**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 — 2

**Tipo de regulación: 1 a 10V**

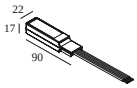
**Dimensión de corte (mm): 30**




**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

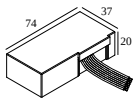
**Dimensión de corte (mm): 45**




**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL — 2

**Tipo de regulación: no dimerizable**

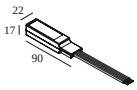
**Dimensión de corte (mm): 30**




**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL — 2

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

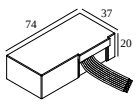
**Dimensión de corte (mm): 45**




**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1 — 2

**Tipo de regulación: 1 a 10V**

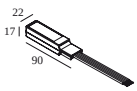
**Dimensión de corte (mm): 30**




**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

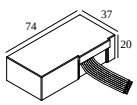
**Dimensión de corte (mm): 45**




**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL — 2

**Tipo de regulación: no dimerizable**

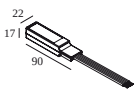
**Dimensión de corte (mm): 30**




**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL — 2

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

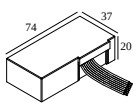
**Dimensión de corte (mm): 45**




**300 48 700 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM1 — 2

**Tipo de regulación: 1 a 10V**

**Dimensión de corte (mm): 30**



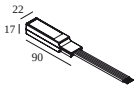

**300 48 700 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 45**

# SPY 52 CLIP 92745

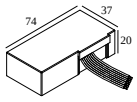
19820 9230 FW




**300 48 700 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL — 2

**Tipo de regulación: no dimerizable**

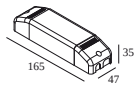
**Dimensión de corte (mm): 30**




**300 48 700 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W WDL — 2

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

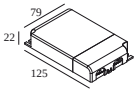
**Dimensión de corte (mm): 45**




**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 — 2 | 2 | 2

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

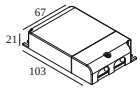
**Dimensión de corte (mm): 56**




**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 — 4(4) | 4(4) | 4(3)

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

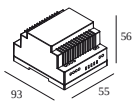
**Dimensión de corte (mm): 82**




**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 2(2) | 2(1) | 2(1)

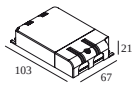
**Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 72**




**300 90 67** LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 — 2 | - | 2

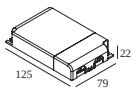
**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion**




**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 — 2(2) | 2(1) | 2(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

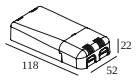
**Dimensión de corte (mm): 72**




**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 — 2->6(6) | 6(4) | 4(3)

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

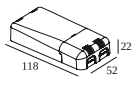
**Dimensión de corte (mm): 84**




**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 — 3(2) | 2(1) | 1(1)

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

**Dimensión de corte (mm): 55**



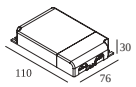

**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 — 2(2) | 2(1) | 1(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 55**

# SPY 52 CLIP 92745

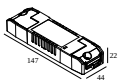
19820 9230 FW




**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV 3->4 | 2->4 | 2->4

**Tipo de regulación: no dimerizable**

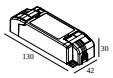
**Dimensión de corte (mm): 90**




**21012 0010** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 2 | 2 | 2

**Tipo de regulación: no dimerizable**

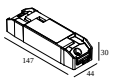
**Dimensión de corte (mm): 50**




**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 3 | 3 | 2

**Tipo de regulación: 1 a 10V**

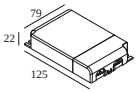
**Dimensión de corte (mm): 54**




**21012 0035** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 3 | 3 | 3

**Tipo de regulación: con DALI**

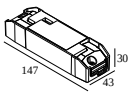
**Dimensión de corte (mm): 54**




**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL 4(4) | 3(3) | 3(3)

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

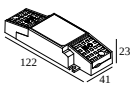
**Dimensión de corte (mm): 84**




**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL 3 | 3 | 2

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

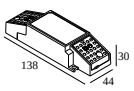
**Dimensión de corte (mm): 54**




**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 2->2 | 0 | 0

**Tipo de regulación: con corte de fase**

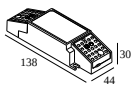
**Dimensión de corte (mm): 50**




**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 1 | 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

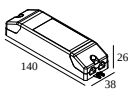
**Dimensión de corte (mm): 55**




**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 2->3 | 2->2

**Tipo de regulación: con corte de fase**

**Dimensión de corte (mm): 55**



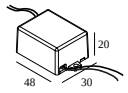

**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 2 | 2 | 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

**Dimensión de corte (mm): 48**

# SPY 52 CLIP 92745

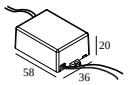
19820 9230 FW




**21012 0308** LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8 — 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

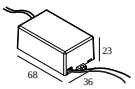
**Dimensión de corte (mm): 40**




**21012 0318** LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8 — 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

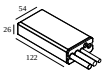
**Dimensión de corte (mm): 40**




**21012 0328** LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8 — 1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

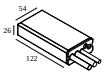
**Dimensión de corte (mm): 40**




**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 — 2(2)

**Tipo de regulación: no dimerizable**

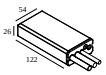
**Dimensión de corte (mm): 60**




**21012 0490** LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68 — 2(1)

**Tipo de regulación: no dimerizable**

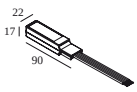
**Dimensión de corte (mm): 60**




**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 — 2(1)

**Tipo de regulación: no dimerizable**

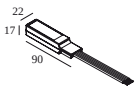
**Dimensión de corte (mm): 60**




**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

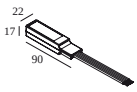
**Dimensión de corte (mm): 30**




**21032 0305** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 30**




**21032 0315** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 — 2

**Tipo de regulación: con DALI**

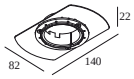
**Dimensión de corte (mm): 30**

DELTALIGHT

# SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

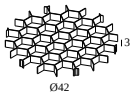
## Mounting Kit



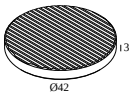

**414 90 01** MOUNTING KIT FLUSH SPY

**Dimensión de corte (mm): 83**

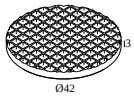
## Dispositivos de modificación de Luz




**19810 0010 B** HONEYCOMB 42 SINGLE USE B



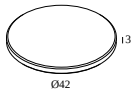

**19810 0020** LINEAR SPREAD LENS 42



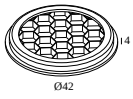

**19810 0030** SPREAD LENS 42




**19810 0040** SOFTENING LENS 42

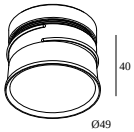



**19810 0050** GLASS SBL 42




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

## Termina tu producto



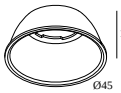
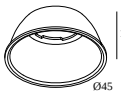

**19810 0100 B** SPY 52 TUBE B

## SPY 52 CLIP 92745

19820 9230 FW

| | | |
|---|---|---|
| **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 | ☐ |

### Reflector / lente reemplazable

| | | |
|---|---|---|
|   | **19810 0180** SPY 52 REFLECTOR 20° | ☐ |
|   | **19810 0190** SPY 52 REFLECTOR 45° | ☐ |
|   | **19810 0240** SPY 52 REFLECTOR 30° | ☐ |

Notes: