

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

DISPONIBLE EN

**NEGRO** 24121 9320 B

**ALU CEPILLADO** 24121 9320 BRA

**ANTRACITA CEPILLADO** 24121 9320 BRAT

**COBRE CEPILLADO** 24121 9320 BRCU

**ORO CEPILLADO** 24121 9320 BRG

**BRONCE VIEJO CEPILLADO** 24121 9320 BROB

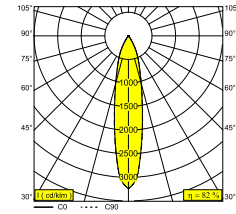
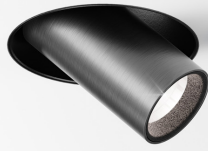
**FLEMISH BRONZE** 24121 9320 FBR

**FLEMISH GOLD** 24121 9320 FG

**ORO COLOREADO** 24121 9320 GC

**NEGRO PIANO** 24121 9320 PB

**BLANCO** 24121 9320 W



[Ver en el sitio web](#)



### Información general

<b>UBICACIÓN</b>	interior
<b>INSTALACIÓN</b>	Techo Empotrado
<b>FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)</b>	redondo - Ø KIT
<b>PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)</b>	80
<b>PROTECCIÓN DE INGRESO</b>	IP20
<b>PESO (KG)</b>	0.3
<b>CAPACIDAD DE AJUSTE</b>	0° to 45° giratorio, 355° orientable
<b>INFORMACIÓN</b>	REFLECTOR FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

### Información eléctrica

<b>CLASE</b>	III
<b>TIPO DE ATENUACIÓN</b>	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
<b>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA</b>	D
<b>CERTIFICADOS</b>	CB, ENEC

### Información de la fuente de luz

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>FUENTE DE LUZ</b>	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
<b>TM-30-15 VALUES</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM1
<b>GRUPO DE RIESGO</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)</b>	1089lm // 8,6W // 127lm/W
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)</b>	888lm // 9,9W // 90lm/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 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.

#### # de luminarias

Corriente mín. | Corriente máx.

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



**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 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

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)

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

Dimensión de corte (mm): 82

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 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 | -

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



**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 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)

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

Dimensión de corte (mm): 84



**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)

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

Dimensión de corte (mm): 55

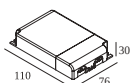


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

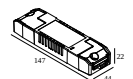


**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 90



**21012 0010** LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 50

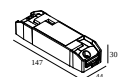


**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3

Tipo de regulación: 1 a 10V

Dimensión de corte (mm): 54



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

3 | 3

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 54

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

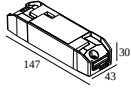


**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 3(3)

Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 84

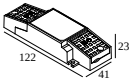


**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3

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

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 50



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

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 55

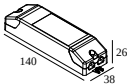


**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

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

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 48



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

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 40

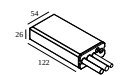


**21012 0318** LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 40

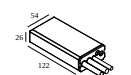


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

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

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



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

2

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 30



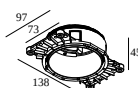
**21032 0305** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 30

### Mounting Kit



**15212 2030** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.

Dimensión de corte (mm): 105

### Mounting Kit techo tensado



**15212 0080** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



**15212 0160** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC

### Juegos de montaje - side air + light



**29810 0030** MOUNTING KIT SIDE AIR 103

Dimensión de corte (mm): 168

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

### 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

---



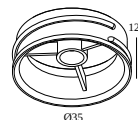
**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103



Dimensión de corte (mm): 168

### Dispositivos de modificación de Luz

---



**24144 0030 B** VISOR 39 B



# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

### Termina tu producto

---



**24144 0010 B** SPY 39 TUBE B

**24144 0010 FBR** SPY 39 TUBE FBR

**24144 0010 FG** SPY 39 TUBE FG

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W



**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

Notes: