

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

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

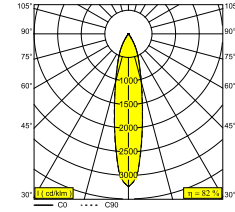
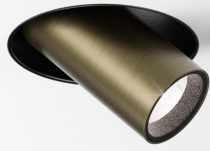
**FLEMISH BRONZE** 24180 9020 FBR

**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

<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.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 350mA-DC

### Información eléctrica

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

### Información de la fuente de luz

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>FUENTE DE LUZ</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 623lm
<b>TM-30-15 VALUES</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>GRUPO DE RIESGO</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)</b>	623lm // 6W // 105lm/W
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)</b>	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)













# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

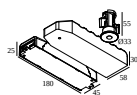
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [24180\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### 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



# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

**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



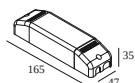
**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2



Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 45



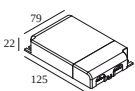
**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

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 presión

Dimensión de corte (mm): 82



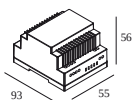
**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

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

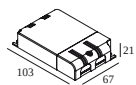


Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presión

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

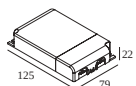


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 72



**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6)

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

Dimensión de corte (mm): 84

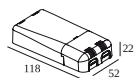


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2)

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

Dimensión de corte (mm): 55

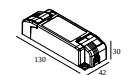


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

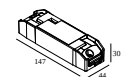


**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3

Tipo de regulación: 1 a 10V

Dimensión de corte (mm): 54

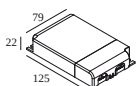


**21012 0035** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 54

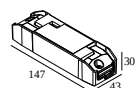


**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4)

Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 84

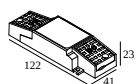


**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3

Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 54

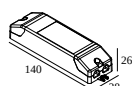


**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 50



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

2

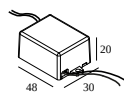
Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 48

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

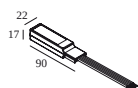


**21012 0308** LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 40



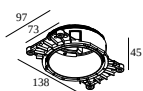
**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

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

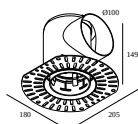


**15212 0080** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



**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

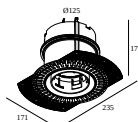
# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BROB

### Juegos de montaje - top air + light

---

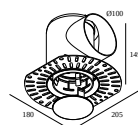


**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Dimensión de corte (mm): 135

### Juegos de montaje - side air only

---

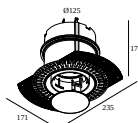


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

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

---

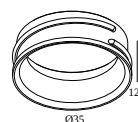


**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

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 BROB

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W



**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

Notes: