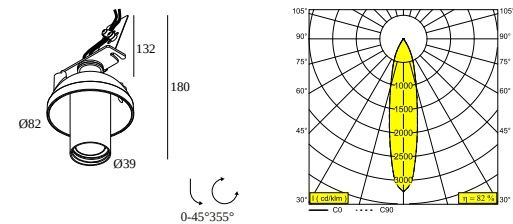




SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BROB

- 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	
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° EXCLLED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

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

Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
TM-30-15 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	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	
 System ceiling	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stretched ceiling	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
 Ventilation in plasterboard	 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
 Ventilation in concrete + plaster	 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

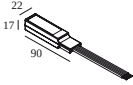
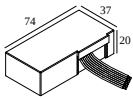
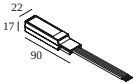
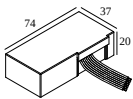
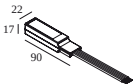
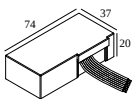
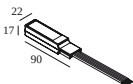
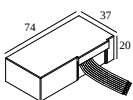
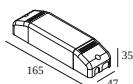
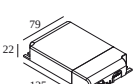
de luminarias

 # 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.

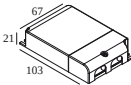
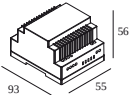
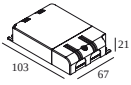
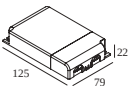
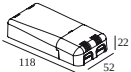
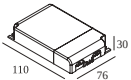
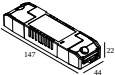
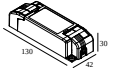
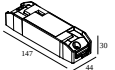
SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BROB

	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 presion Dimensión de corte (mm): 82		

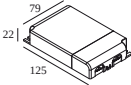
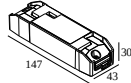
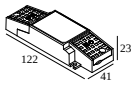
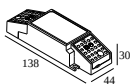
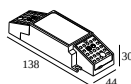
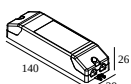
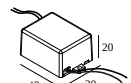
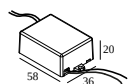
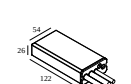
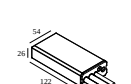
SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BROB

	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión Dimensión de corte (mm): 72	2(2) 2(1) ☐
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion	2 - ☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 72	2(2) 2(1) ☐
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion Dimensión de corte (mm): 84	2->6(6) 6(4) ☐
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión Dimensión de corte (mm): 55	3(2) 2(1) ☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 55	2(2) 2(1) ☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 90	3->4 2->4 ☐
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 50	2 2 ☐
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 54	3 3 ☐
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 54	3 3 ☐

SPY 39 TRIMLESS 93020

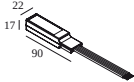
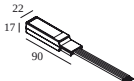
24121 9320 BROB

	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			

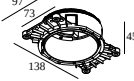
DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

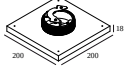
24121 9320 BROB

	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		

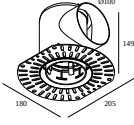
Mounting Kit

	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	☐

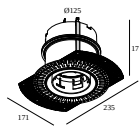
Juegos de montaje - side air + light

	29810 0030 MOUNTING KIT SIDE AIR 103	☐
Dimensión de corte (mm): 168		

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BROB

Juegos de montaje - top air + light

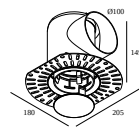


29810 0230 MOUNTING KIT TOP AIR 103

Dimensión de corte (mm): 135



Juegos de montaje - side air only

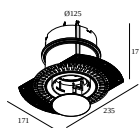


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 168



Juegos de montaje - top air only

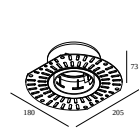


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 135



Juegos de montaje - no air

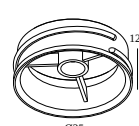


29810 0070 MOUNTING KIT NO AIR 103

Dimensión de corte (mm): 168



Dispositivos de modificación de Luz



24144 0030 B VISOR 39 B

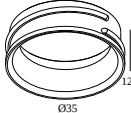


DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BROB

Termina tu producto

	<u>24144 0010 B</u>	SPY 39 TUBE B	☐
	<u>24144 0010 FBR</u>	SPY 39 TUBE FBR	☐
	<u>24144 0010 FG</u>	SPY 39 TUBE FG	☐
	<u>24144 0010 GC</u>	SPY 39 TUBE GC	☐
	<u>24144 0010 W</u>	SPY 39 TUBE W	☐
	<u>24144 0070</u>	SPY 39 TUBE SBL	☐

Notes: