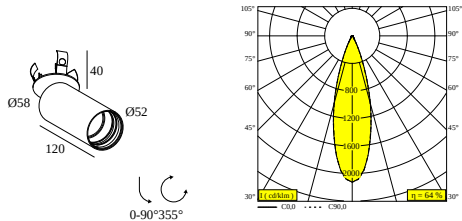




SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

DISPONIBLE EN
NEGRO-NEGRO 19820 9340 B-B
FLEMISH BRONZE-BLACK 19820 9340 FBR-B
FLEMISH GOLD-BLACK 19820 9340 FG-B
BLANCO COMPLETO 19820 9340 FW
ORO COLOREADO-NEGRO 19820 9340 GC-B
BLANCO-BLANCO 19820 9340 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 FL-30° EXCLLED POWER SUPPLY 350-700mA-DC Optional REFLECTORS 20° & 45° 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: 52) / 3000K / 787-1467lm
TM-30-15 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	30°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1467lm // 12,4W // 118lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	936lm // 14,3W // 66lm/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	

SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

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

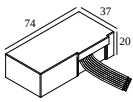
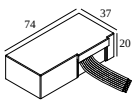
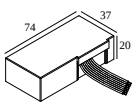
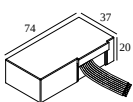


de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -> max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del '|' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables a 110V.

Corriente mín. | Corriente máx.

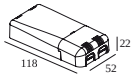
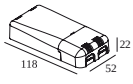
SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

	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		

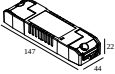
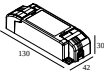
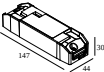
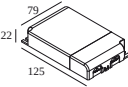
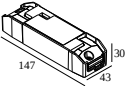
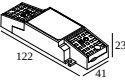
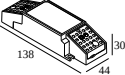
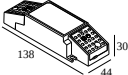
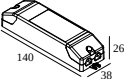
SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

	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		

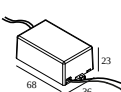
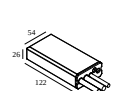
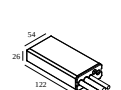
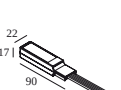
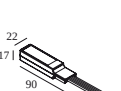
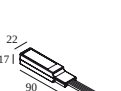
SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

	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 93030

19820 9340 FBR-B

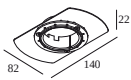
	21012 0308 LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1	☐
	21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1	☐
	21012 0328 LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	2(2)	☐
	21012 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	2(1)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	2(1)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 30	2	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 30	2	☐
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 30	2	☐

DELTALIGHT

SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

Mounting Kit

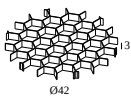


414 90 01 MOUNTING KIT FLUSH SPY

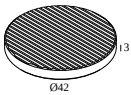
☐

Dimensión de corte (mm): 83

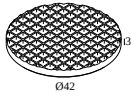
Dispositivos de modificación de Luz



19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B

☐

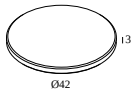
19810 0020 LINEAR SPREAD LENS 42

☐

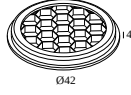
19810 0030 SPREAD LENS 42

☐

19810 0040 SOFTENING LENS 42

☐

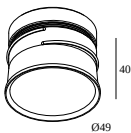
19810 0050 GLASS SBL 42

☐

19810 0060 B HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

Termina tu producto



19810 0100 B SPY 52 TUBE B

☐

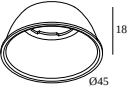
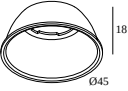
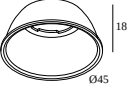
DELTALIGHT

SPY 52 CLIP 93030

19820 9340 FBR-B

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: