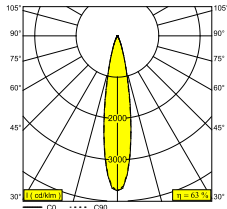
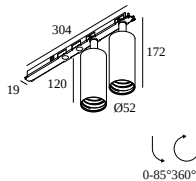




SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

DISPONIBLE EN
NEGRO 29815 9320 B
FLEMISH BRONZE 29815 9320 FBR
FLEMISH GOLD 29815 9320 FG
ORO COLOREADO 29815 9320 GC
BLANCO 29815 9320 W



 [Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Empotrado
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	rectángulo - KIT
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.7
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 90° giratorio, 355° orientable
INFORMACIÓN	REFLECTOR FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-700mA-DC Optional REFLECTORS 30° & 45° available
Información eléctrica	
CLASE	III
TIPO DE ATENUACIÓN	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	E
Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	2 x (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	20°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	2934lm // 24,8W // 118lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	1838lm // 28,5W // 64lm/W

Requisitos	
SPM20 - AIR KIT 1	
SPY 52 TUBE	
LED POWER SUPPLY 350 / 500 / 700mA-DC DIM	

Accesorios	
HONEYCOMB 42	
SPREAD LENS 42	
LINEAR SPREAD LENS 42	
SOFTENING LENS 42	
GLASS SBL 42	

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [29815_XXX0_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

Ceiling Type	Mounting Kit	
 Ventilation in plasterboard	 29810 1010 - SPM20 - AIR KIT 1	Required

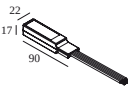
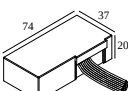
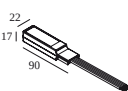
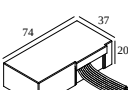
TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

AIR kit

	29810 1010 SPM20 - AIR KIT 1	☐
Dimensión de corte (mm): 50 x 310		

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	1 ☐
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	1 ☐
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	1 ☐
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	1 ☐
Tipo de regulación: WDL = Reguleable inalámbrico		
Dimensión de corte (mm): 45		

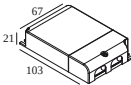
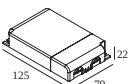
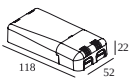
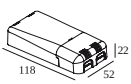
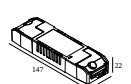
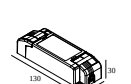
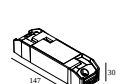
SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

	300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	1	☐
	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	1	☐
	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	1	☐
	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	1	☐
	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	1	☐
	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	1	☐
	Tipo de regulación: con DALI		
	Dimensión de corte (mm): 45		
	300 48 700 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W MDL	1	☐
	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	1	☐
	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico		
	Dimensión de corte (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	1 1 1	☐
	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	2(2) 2(2) 2(1)	☐
	Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion		
	Dimensión de corte (mm): 82		

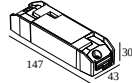
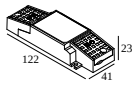
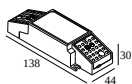
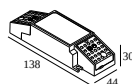
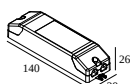
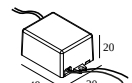
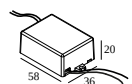
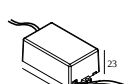
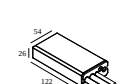
SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

	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	1(1) 1(1/2) 1(1/2)	☐
	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	1 - 1	☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 72	1(1) 1(1/2) 1(1/2)	☐
	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	3(3) 3(2) 2(1)	☐
	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	1(1) 1(1/2) 1/2(1/2)	☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 55	1(1) 1(1/2) 1/2(1/2)	☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 90	2 2 2	☐
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 50	1 1 1	☐
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 54	1 1 1	☐
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 54	1 1 1	☐

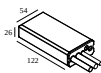
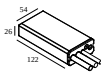
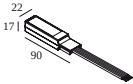
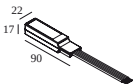
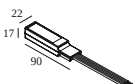
SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

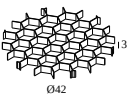
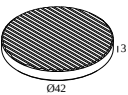
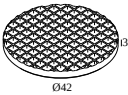
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 84	2(2) 1(1) 1(1)	☐
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 54	1 1 1	☐
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 50	1 - -	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 55	1/2 1/2	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 55	1 1	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 48	1 1 1/2	☐
	21012 0308 LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1/2	☐
	21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1/2	☐
	21012 0328 LED POWER SUPPLY 700mA / 15W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 40	1/2	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	1(1)	☐

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

	21012 0490 LED POWER SUPPLY 700mA-DC / 30W IP68	1(1/2)	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 60			
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68	1(1/2)	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 60			
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 30			
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	1	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 30			
	21032 0315 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 700 mA-DC / 25W DIM5	1	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 30			

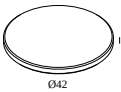
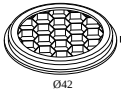
Dispositivos de modificación de Luz

	19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B	☐
	19810 0020 LINEAR SPREAD LENS 42	☐
	19810 0030 SPREAD LENS 42	☐
	19810 0040 SOFTENING LENS 42	☐

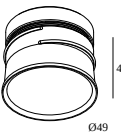
DELTALIGHT

SPM20 - SPY 522 AIR 93020

29815 9320 FG

	19810 0050 GLASS SBL 42	☐
	19810 0060 B HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B	☐

Termina tu producto

	19810 0100 B SPY 52 TUBE 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	☐

Notes: