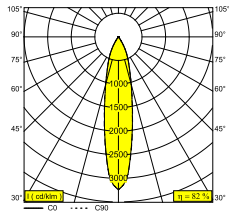
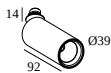




SPY 39 PLUG 93020

REFERENCIA 24149 9320 BRAT

DISPONIBLE EN
NEGRO 24149 9320 B
ALU CEPILLADO 24149 9320 BRA
ANTRACITA CEPILLADO 24149 9320 BRAT
COBRE CEPILLADO 24149 9320 BRCU
ORO CEPILLADO 24149 9320 BRG
BRONCE VIEJO CEPILLADO 24149 9320 BROB
FLEMISH BRONZE 24149 9320 FBR
FLEMISH GOLD 24149 9320 FG
BLANCO COMPLETO 24149 9320 FW
ORO COLOREADO 24149 9320 GC
NEGRO PIANO 24149 9320 PB
BLANCO 24149 9320 W



[Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Semiempotrado
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	redondo - Ø KIT
PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)	80
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.4
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 85° giratorio, 355° orientable
INFORMACIÓN	REFLECTOR FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Información eléctrica	
CLASE	III
TIPO DE ATENUACIÓN	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	E
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 PLUG O.F.A.	
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM	

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [24149_XXX0_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

Ceiling Type	Mounting Kit	
 Plasterboard	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required

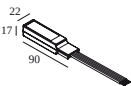
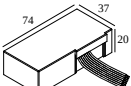
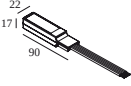
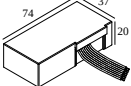
TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Fuente de Alimentación LED

de luminarias

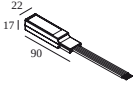
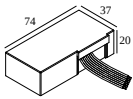
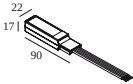
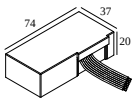
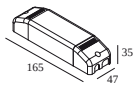
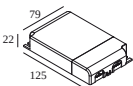
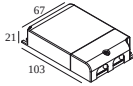
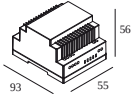
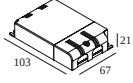
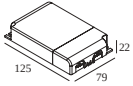
 # de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -> max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del '|' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables a 110V.

Corriente mín. | Corriente máx.

	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		

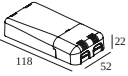
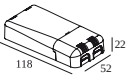
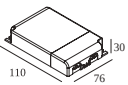
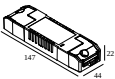
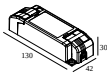
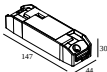
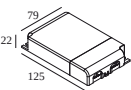
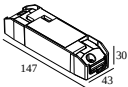
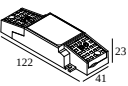
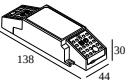
SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

	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		
	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 presion		
	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 presion		
	Dimensión de corte (mm): 84		

SPY 39 PLUG 93020

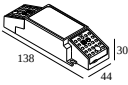
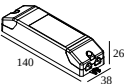
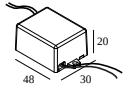
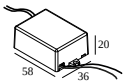
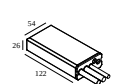
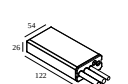
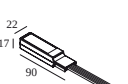
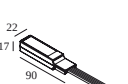
24149 9320 BRAT

	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			
	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			

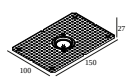
DELTALIGHT

SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

	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			
	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

	24144 0060 MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	☐
Dimensión de corte (mm): 62 (CONCRETE: 102)		

DELTALIGHT

SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

Dispositivos de modificación de Luz

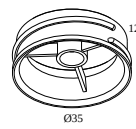


Diagram showing a circular component with a central lens and a mounting bracket. Dimensions: 12 (height), 035 (width).

24144 0030 B VISOR 39 B

☐

Termina tu producto

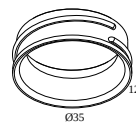


Diagram showing a cylindrical component with a mounting bracket. Dimensions: 12 (height), 035 (width).

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

☐



Diagram showing a cylindrical component with a mounting bracket. Dimensions: 09 (height), 035 (width).

24144 0070 SPY 39 TUBE SBL

☐

Notes: