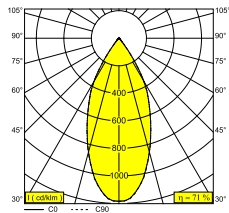
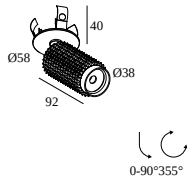




PUNK 39 CLIP 93045

471 111 811 931 B-B

DISPONIBLE EN
NEGRO-NEGRO 471 111 811 931 B-B



[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 WFL-45° EXCLLED POWER SUPPLY 350mA-DC

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

Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 5,8W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787lm
TM-30-15 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	45°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	787lm // 5,8W // 135lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	530lm // 6,7W // 79lm/W

Requisitos	
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM	

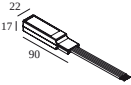
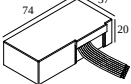
Opción	
MOUNTING KIT FLUSH SPY	

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [471_111_811_XXX_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

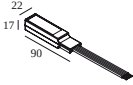
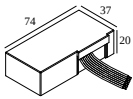
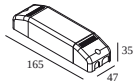
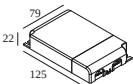
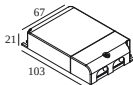
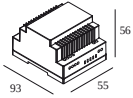
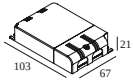
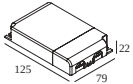
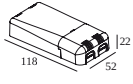
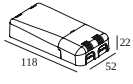
Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Plasterboard	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Stucanet	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	 414 90 01 - MOUNTING KIT FLUSH SPY Required
 Lintel + plaster	 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.	
 300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1 Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 30	1 ☐
 300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 45	1 ☐

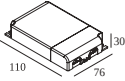
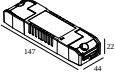
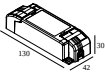
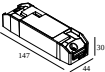
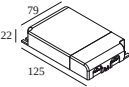
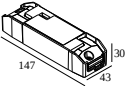
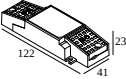
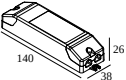
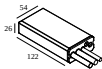
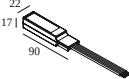
PUNK 39 CLIP 93045

471 111 811 931 B-B

	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 = 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 presion			
Dimensión de corte (mm): 82			
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	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)	☐
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	3(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			

PUNK 39 CLIP 93045

471 111 811 931 B-B

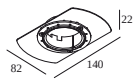
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	3->3	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 90			
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 50			
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	3	☐
Tipo de regulación: 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	3(3)	☐
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 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8	1	☐
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			
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68	2(2)	☐
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			

DELTALIGHT

PUNK 39 CLIP 93045

471 111 811 931 B-B

Mounting Kit



414 90 01 MOUNTING KIT FLUSH SPY



Dimensión de corte (mm): 83

Notes: