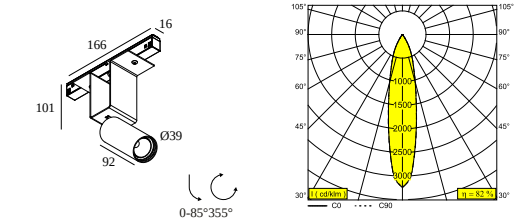




M52 - SPY 391 SOFT 93020 MDL

REFERENCIA 24453 9020 FBR

DISPONIBLE EN
NEGRO 24453 9020 B
FLEMISH BRONZE 24453 9020 FBR
FLEMISH GOLD 24453 9020 FG
ORO COLOREADO 24453 9020 GC
BLANCO 24453 9020 W



 [Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Sistemas de baja tensión Montado en sistemas de baja tensión
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.5
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 85° giratorio, 355° orientable
INFORMACIÓN	REFLECTOR FL-20° EXCLLED POWER SUPPLY 48V-DC

Información eléctrica	
ELÉCTRICO	48V-DC
CLASE	III
TIPO DE ATENUACIÓN	MDL = 1 a 10 v o DALI o SWITCH DE PRESION
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	F
CERTIFICADOS	EPD

Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 623lm
TM-30-15 VALUES	Rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	623lm // 6W // 105lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	508lm // 6,9W // 74lm/W

Requisitos	
SPY 39 TUBE	
LED POWER SUPPLY 48V-DC	

Opción	
DIMMABLE MODULATOR	

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [24453_XXX0_HAND.pdf](#)

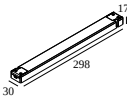
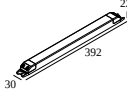
TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Cable de alimentación	# 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.																				
21032 0030 SMART 48 MODULATOR PLUG-IN WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr> <tr><td>SMART 48</td><td># de luminarias</td></tr> <tr><td> # 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. </td></tr> <tr><td> 300 90 011 SMART 48 MODULATOR DIM9 16 <tr><td> Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion </td><td></td></tr><tr><td> 300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr><tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr><tr><td> # 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. </td></tr><tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico		SMART 48	# 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 90 011 SMART 48 MODULATOR DIM9 16 <tr><td> Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion </td><td></td></tr> <tr><td> 300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr><tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr><tr><td> # 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. </td></tr><tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion		300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr> <tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr> <tr><td> # 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. </td></tr> <tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico		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 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr> <tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable		300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable	
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico																				
SMART 48	# 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 90 011 SMART 48 MODULATOR DIM9 16 <tr><td> Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion </td><td></td></tr> <tr><td> 300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr><tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr><tr><td> # 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. </td></tr><tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion		300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr> <tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr> <tr><td> # 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. </td></tr> <tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico		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 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr> <tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable		300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable							
Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion																				
300 90 012 SMART 48 MODULATOR WD 16 <tr><td> Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico </td><td></td></tr> <tr><td>Fuente de Alimentación LED</td><td># de luminarias</td></tr> <tr><td> # 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. </td></tr> <tr><td> 300 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr><tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico		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 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr> <tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable		300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable										
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico																				
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 89 48 100 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W DIN 8 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr> <tr><td> 300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable		300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable																
Tipo de regulación: no dimerizable																				
300 89 48 240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 240W DIN 20 <tr><td> Tipo de regulación: no dimerizable </td><td></td></tr>	Tipo de regulación: no dimerizable																			
Tipo de regulación: no dimerizable																				

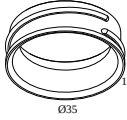
DELTALIGHT

M52 - SPY 391 SOFT 93020 MDL

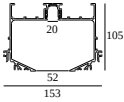
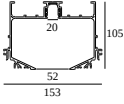
24453 9020 FBR

	21012 0230 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 100W	8	☐
	Tipo de regulación: no dimerizable		
	Dimensión de corte (mm): 40		
	21012 0240 LED POWER SUPPLY 48V-DC / 200W	17	☐
	Tipo de regulación: no dimerizable		
	Dimensión de corte (mm): 40		

Termina tu producto

	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	☐
	24144 0070 SPY 39 TUBE SBL	☐

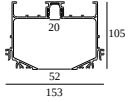
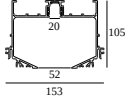
CONFIGURABLES COMPATIBLES

SPLITLINE M52 profile		Colores disponibles
	<u>420 52 10 00</u> SPM52 - PROFILE 1m	
	<u>420 52 20 00</u> SPM52 - PROFILE 2m	

DELTALIGHT

M52 - SPY 391 SOFT 93020 MDL

24453 9020 FBR

	420 52 30 00 SPM52 - PROFILE 3m	
	24413 0000 SPM52 - PROFILE	

Notes: