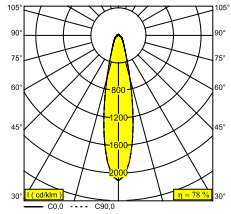
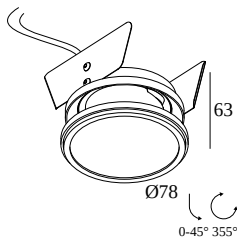




HALOSCAN ST MP 93021

23111 9320 W

DISPONIBLE EN
NEGRO 23111 9320 B
BLANCO 23111 9320 W



 [Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Empotrado
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	redondo - 70
PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)	55
GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM)	min.1
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.3
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 45° giratorio, 355° orientable
INFORMACIÓN	LENS FL-21° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Información eléctrica	
CLASE	III
TIPO DE ATENUACIÓN	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	D
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	21°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	850lm // 9,9W // 86lm/W

Requisitos	
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM	

Accesorios	
HALOSCAN HONEYCOMB HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS	

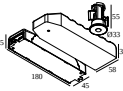
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [23111_XXX0_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Batería de Emergencia

	21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B	☐
	21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W	☐

Fuente de Alimentación LED

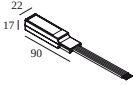
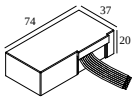
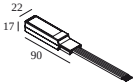
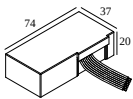
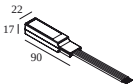
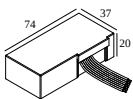
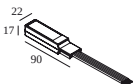
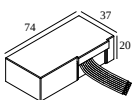
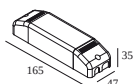
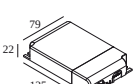
de luminarias

 # 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.

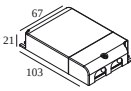
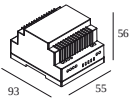
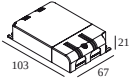
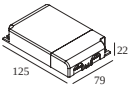
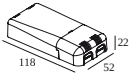
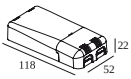
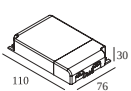
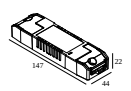
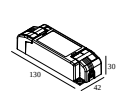
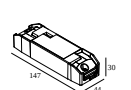
HALOSCAN ST MP 93021

23111 9320 W

	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 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		

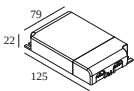
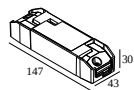
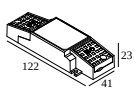
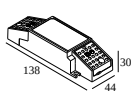
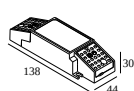
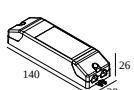
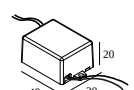
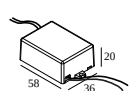
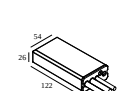
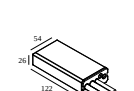
HALOSCAN ST MP 93021

23111 9320 W

	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	2(2) 2(1)	☐
	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	2 -	☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 72	2(2) 2(1)	☐
	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	2->6(6) 6(4)	☐
	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	3(2) 2(1)	☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 55	2(2) 2(1)	☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 90	3->4 2->4	☐
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 50	2 2	☐
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 54	3 3	☐
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 54	3 3	☐

HALOSCAN ST MP 93021

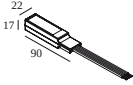
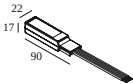
23111 9320 W

	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			
	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			

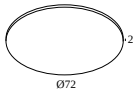
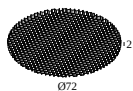
DELTALIGHT

HALOSCAN ST MP 93021

23111 9320 W

	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		

Dispositivos de modificación de Luz

	23110 0040 HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS	☐
	23110 0050 B HALOSCAN HONEYCOMB B	☐

Notes: