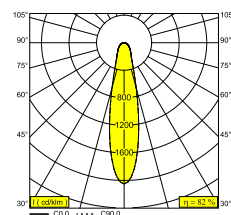
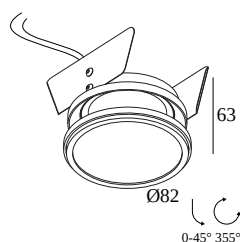




HALOSCAN ST HP SOFT 93021

REFERENCIA 23115 9020 W

DISPONIBLE EN
NEGRO 23115 9020 B
BLANCO 23115 9020 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.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 350mA-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 11,8W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1307lm
TM-30-15 VALUES	Rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	21°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1307lm // 11,8W // 110lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	1071lm // 13,6W // 79lm/W

Requisitos	
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM	

Accesorios	
HALOSCAN HONEYCOMB	
HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS	

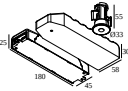
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [23115_XXX0_HAND.pdf](#)

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

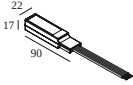
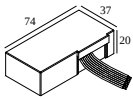
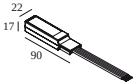
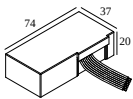
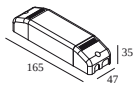
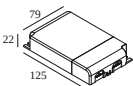
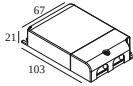
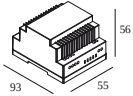
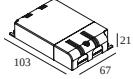
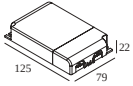
de luminarias

 # 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.

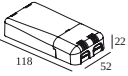
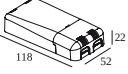
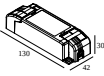
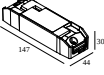
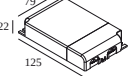
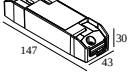
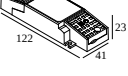
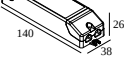
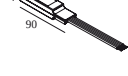
HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

	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 = Regulable inalámbrico		
	Dimensión de corte (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	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)	☐
	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	1(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	1	☐
	Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion		
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	1(1)	☐
	Tipo de regulación: con DALI		
	Dimensión de corte (mm): 72		
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	3(3)	☐
	Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion		
	Dimensión de corte (mm): 84		

HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(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	1(1)	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 55			
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	1	☐
Tipo de regulación: 1 a 10V			
Dimensión de corte (mm): 54			
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	1	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 54			
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	2(2)	☐
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico			
Dimensión de corte (mm): 84			
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	1	☐
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico			
Dimensión de corte (mm): 54			
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W 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	1	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 48			
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 30			

DELTALIGHT

HALOSCAN ST HP SOFT 93021

23115 9020 W

Dispositivos de modificación de Luz



2

23110 0040

HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS

☐



2

23110 0050 B

HALOSCAN HONEYCOMB B

☐

Notes: