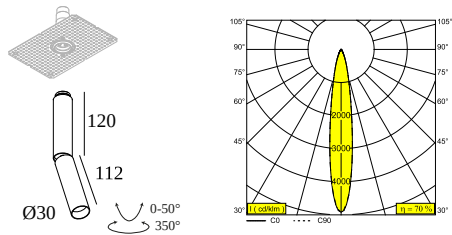




NEEDLE 1 TRC OK 92713

REFERENCIA 25015 9210 BBR

DISPONIBLE EN
BLACK BRONZE 25015 9210 BBR
FLEMISH GOLD 25015 9210 FG



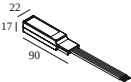
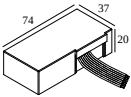
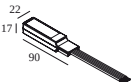
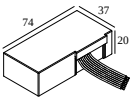
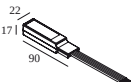
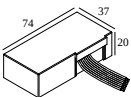
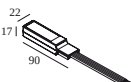
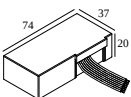
 [Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Al superficie
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.2
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 50° giratorio, 350° orientable
INFORMACIÓN	LENS SP-13° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC
Información eléctrica	
CLASE	III
TIPO DE ATENUACIÓN	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	F
CERTIFICADOS	CB, EAC, ENEC, LCA
Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 3,9-5,7W / CRI>90 (R9: 56) / 2700K / 385-519lm
TM-30-15 VALUES	Rf: 91 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
GRUPO DE RIESGO	RG2 (threshold 0,6m)
LM80	L90B10 > 41000
BEAMANGLE	13°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	519lm // 5,7W // 90lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	364lm // 6,6W // 56lm/W
Requisitos	
CONNECTION TRIMLESS	
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM	

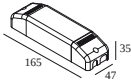
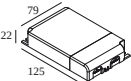
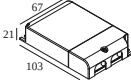
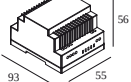
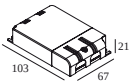
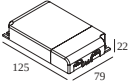
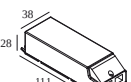
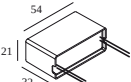
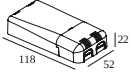
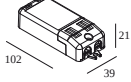
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [25015_XXXX_HAND.pdf](#)

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	Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 30	3
 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	3
 300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 30	3
 300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 45	3
 300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	Tipo de regulación: 1 a 10V Dimensión de corte (mm): 30	3
 300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 45	3
 300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL	Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 30	3
 300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 45	3

NEEDLE 1 TRC OK 92713

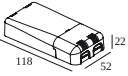
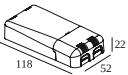
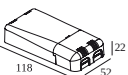
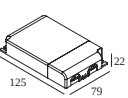
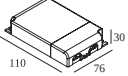
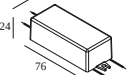
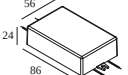
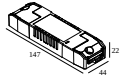
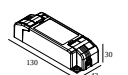
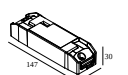
25015 9210 BBR

	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	3 3	☐
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	6(6) 6(6)	☐
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->4(3) 4(2)	☐
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	3	☐
Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion			
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	4(3) 4(2)	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 72			
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->9(10) 9(6)	☐
Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presion			
Dimensión de corte (mm): 84			
	300 90 92 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 21W	3(1)	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 48			
	300 90 108 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W	1	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 40			
	300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8	3->4	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 55			
	300 90 119 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 11W DIM8	1	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 42			

DELTALIGHT

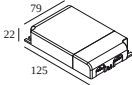
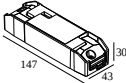
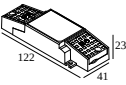
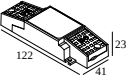
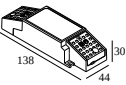
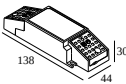
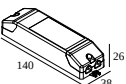
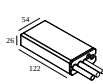
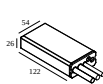
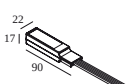
NEEDLE 1 TRC OK 92713

25015 9210 BBR

	300 90 121 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 20W DIM8	2->3	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 55			
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2->4(3) 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	4(3) 3(2)	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 55			
	300 90 134 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM7	2->8(8) 8(6) -	☐
Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión			
Dimensión de corte (mm): 84			
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	5->7 4->7 4->6	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 90			
	300 90 3112 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 16W DIM8	2->3	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 43			
	300 90 5120 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 22W DIM8	3->3	☐
Tipo de regulación: con corte de fase			
Dimensión de corte (mm): 61			
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2->3 3	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 50			
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	4 4	☐
Tipo de regulación: 1 a 10V			
Dimensión de corte (mm): 54			
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	4 4	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 54			

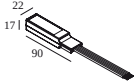
NEEDLE 1 TRC OK 92713

25015 9210 BBR

	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 84	6(6) 5(5)	☐
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico Dimensión de corte (mm): 54	4 4 4	☐
	21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 50	2->2	☐
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 50	3->3	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 55	2->2	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 55	4->4	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Tipo de regulación: con corte de fase Dimensión de corte (mm): 48	3 3 3	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	4(3)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Tipo de regulación: no dimerizable Dimensión de corte (mm): 60	4(2)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Tipo de regulación: con DALI Dimensión de corte (mm): 30	3	☐

NEEDLE 1 TRC OK 92713

25015 9210 BBR



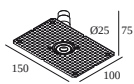
21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 30

3

Partes para conexión eléctrica



328 10 03 CONNECTION TRIMLESS O.F.A.

Dimensión de corte (mm): 62 (CONCRETE: 102)

Notes: