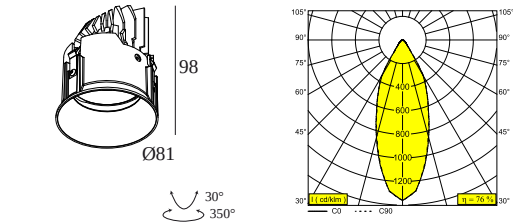




DEEP RINGO TRIMLESS OK LED
92733

202 145 811 922 FG

- DISPONIBLE EN
- NEGRO 202 145 811 922 B
 - ALU CEPILLADO 202 145 811 922 BRA
 - ANTRACITA CEPILLADO 202 145 811 922 BRAT
 - BRONCE MARRÓN CEPILLADO 202 145 811 922 BRBB
 - COBRE CEPILLADO 202 145 811 922 BRCU
 - ORO CEPILLADO 202 145 811 922 BRG
 - BRONCE VIEJO CEPILLADO 202 145 811 922 BROB
 - CREMA 202 145 811 922 CR
 - FLEMISH BRONZE 202 145 811 922 FBR
 - FLEMISH GOLD 202 145 811 922 FG
 - ORO COLOREADO 202 145 811 922 GC
 - BLANCO 202 145 811 922 W



[Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Empotrado
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	redondo - Ø KIT
PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)	105
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP20
PESO (KG)	0.3
CAPACIDAD DE AJUSTE	0° to 30° giratorio, 355° orientable
INFORMACIÓN	REFLECTOR FL-33° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

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

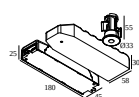
Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 60) / 2700K / 753-1041lm
TM-30-15 VALUES	rf: 89 / Rg: 100
SDCM	SDCM1
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	33°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1041lm // 8,6W // 121lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	792lm // 9,9W // 80lm/W

Requisitos	
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	
MOUNTING KIT AIR 102	
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)	

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : **202_145_811_XXX_HAND.pdf**

Ceiling Type	Mounting Kit	
System ceiling	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Plasterboard	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Stucanet	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Concrete + plaster	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Lintel + plaster	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Hollow-core slab + plaster	15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
Ventilation in plasterboard	29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	29810 0020 - MOUNTING KIT SIDE AIR 102	Required
Ventilation in concrete + plaster	29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	29810 0060 - MOUNTING KIT NO AIR 102	Required
	29810 0220 - MOUNTING KIT TOP AIR 102	Required
Cold stretched ceiling	15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
Warm stretched ceiling	15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

Batería de Emergencia



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

Dimensión de corte (mm): 27

7

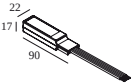
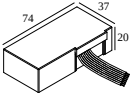
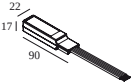
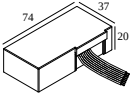
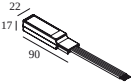
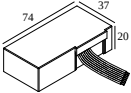
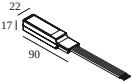
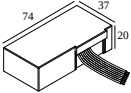
DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 FG

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.	
 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 ☐	
 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 1 ☐	
 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 1 ☐	
 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 1 ☐	
 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 1 ☐	
 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 1 ☐	
 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 1 ☐	

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 FG

	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			
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2(1) 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) 2(1)	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 72			
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	2->6(6) 6(4)	☐
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) 2(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	2(2) 2(1)	☐
Tipo de regulación: con DALI			
Dimensión de corte (mm): 55			
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	3->3 2->3	☐
Tipo de regulación: no dimerizable			
Dimensión de corte (mm): 90			
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	3(3) 3(3)	☐
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico			
Dimensión de corte (mm): 84			

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

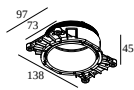
202 145 811 922 FG

	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	3 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 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 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			
	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			

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 FG

Mounting Kit



15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

☐

Dimensión de corte (mm): 105

Mounting Kit techo tensado



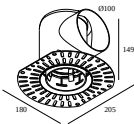
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Juegos de montaje - side air + light

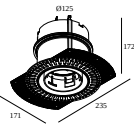


29810 0020 MOUNTING KIT SIDE AIR 102

☐

Dimensión de corte (mm): 168

Juegos de montaje - top air + light



29810 0220 MOUNTING KIT TOP AIR 102

☐

Dimensión de corte (mm): 135

Juegos de montaje - side air only



29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

☐

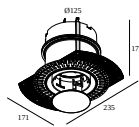
Dimensión de corte (mm): 168

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS OK LED 92733

202 145 811 922 FG

Juegos de montaje - top air only

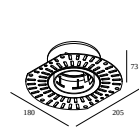


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 135



Juegos de montaje - no air



29810 0060 MOUNTING KIT NO AIR 102

Dimensión de corte (mm): 168



Notes: