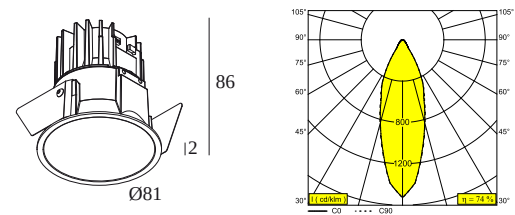




DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BROB

DISPONIBLE EN
NEGRO 202 273 811 932 B
ALU CEPILLADO 202 273 811 932 BRA
ANTRACITA CEPILLADO 202 273 811 932 BRAT
BRONCE MARRÓN CEPILLADO 202 273 811 932 BRBB
COBRE CEPILLADO 202 273 811 932 BRCU
ORO CEPILLADO 202 273 811 932 BRC
BRONCE VIEJO CEPILLADO 202 273 811 932 BROB
CREMA 202 273 811 932 CR
FLEMISH BRONZE 202 273 811 932 FBR
FLEMISH GOLD 202 273 811 932 FG
ORO COLOREADO 202 273 811 932 GC
NEGRO PIANO 202 273 811 932 PB
BLANCO 202 273 811 932 W



[Ver en el sitio web](#)



Información general		
UBICACIÓN	interior	
INSTALACIÓN	Techo Empotrado	
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	redondo - 76	
PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)	90	
GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM)	min.5	
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP44/20	
PESO (KG)	0.2	
CAPACIDAD DE AJUSTE	no ajustable	
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	D	
CERTIFICADOS	CB, EAC, ENEC, EPD	

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	33°	
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	1089lm // 8,6W // 127lm/W	
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	803lm // 9,9W // 81lm/W	

Requisitos		
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM		

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [202_273_811_XXX_HAND.pdf](#)

COMPATIBILIDAD CON TECHO

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

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

Batería de Emergencia

	21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B	☐
	Dimensión de corte (mm): 27	
	21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W	☐

DEEP RINGO LED IP 93033

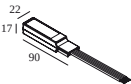
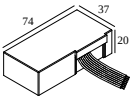
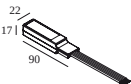
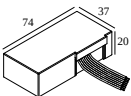
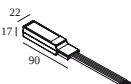
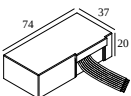
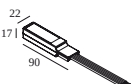
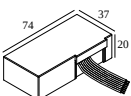
202 273 811 932 BROB

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	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 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	1 ☐
	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	1 ☐
	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	1 ☐
	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	1 ☐
	Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico	
	Dimensión de corte (mm): 45	

DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BROB

	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 LED IP 93033

202 273 811 932 BROB

	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			

DELTALIGHT

DEEP RINGO LED IP 93033

202 273 811 932 BROB

Notes: