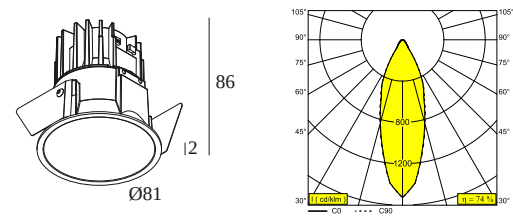




DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

- DISPONIBLE EN
- NEGRO 202 272 811 932 B
 - ALU CEPILLADO 202 272 811 932 BRA
 - ANTRACITA CEPILLADO 202 272 811 932 BRAT
 - BRONCE MARRÓN CEPILLADO 202 272 811 932 BRBB
 - COBRE CEPILLADO 202 272 811 932 BRCU
 - ORO CEPILLADO 202 272 811 932 BRC
 - BRONCE VIEJO CEPILLADO 202 272 811 932 BROB
 - CREMA 202 272 811 932 CR
 - FLEMISH BRONZE 202 272 811 932 FBR
 - FLEMISH GOLD 202 272 811 932 FG
 - ORO COLOREADO 202 272 811 932 GC
 - NEGRO PIANO 202 272 811 932 PB
 - BLANCO 202 272 811 932 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	IP20
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, LCA

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	

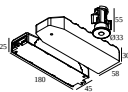
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [202_272_811_XXX_HAND.pdf](#)

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

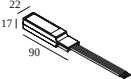
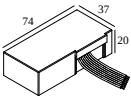
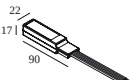
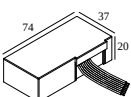
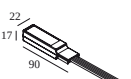
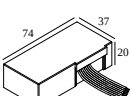
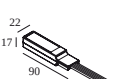
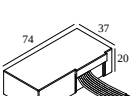
Batería de Emergencia

	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	☐

DELTALIGHT

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

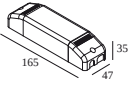
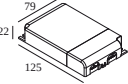
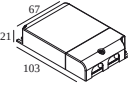
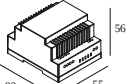
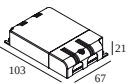
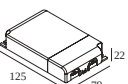
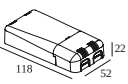
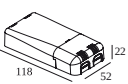
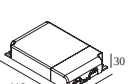
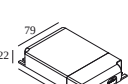
Fuente de Alimentación LED		# de luminarias
 # de luminarias indica cuántos dispositivos se pueden conectar (min -> max) a la fuente de alimentación. Los valores antes y después del ' ' corresponden respectivamente a la corriente de accionamiento mínima y máxima. Los valores entre paréntesis son aplicables 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 ☐

DELTA

DELTA LIGHT

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

	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 93033

202 272 811 932 BRAT

	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 93033

202 272 811 932 BRAT

Notes: