



## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

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

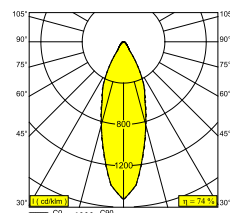
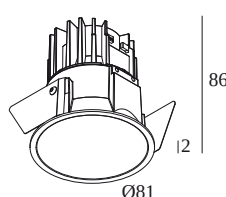
**FLEMISH BRONZE** 202 272 811 932 FBR

**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

<b>UBICACIÓN</b>	interior
<b>INSTALACIÓN</b>	Techo Empotrado
<b>FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)</b>	redondo - 76
<b>PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)</b>	90
<b>GROSOR DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE (MM)</b>	min.5
<b>PROTECCIÓN DE INGRESO</b>	IP20
<b>PESO (KG)</b>	0.2
<b>CAPACIDAD DE AJUSTE</b>	no ajustable
<b>INFORMACIÓN</b>	REFLECTOR FL-33° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

### Información eléctrica

<b>CLASE</b>	III
<b>TIPO DE ATENUACIÓN</b>	dependiendo del tipo de fuente de alimentación externa
<b>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA</b>	D
<b>CERTIFICADOS</b>	CB, EAC, ENEC, EPD, LCA

### Información de la fuente de luz

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>FUENTE DE LUZ</b>	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
<b>TM-30-15 VALUES</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM1
<b>GRUPO DE RIESGO</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	33°
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)</b>	1089lm // 8,6W // 127lm/W
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)</b>	803lm // 9,9W // 81lm/W

### Requisitos

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM











# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

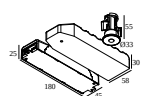
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [202\\_272\\_811\\_XXX\\_HAND.pdf](#)

### 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 FBR

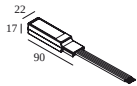
### Fuente de Alimentación LED

### # 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.

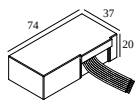


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

1

Tipo de regulación: 1 a 10V

Dimensión de corte (mm): 30

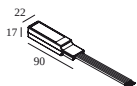


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 45

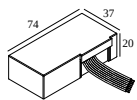


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

1

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 30

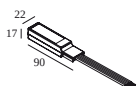


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

1

Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 45

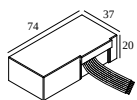


**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

1

Tipo de regulación: 1 a 10V

Dimensión de corte (mm): 30

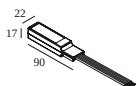


**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

1

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 45

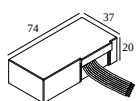


**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

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

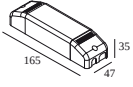
Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico

Dimensión de corte (mm): 45

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR

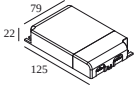


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2

**Tipo de regulación: con corte de fase o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 56**

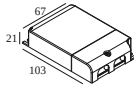


**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 82**

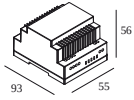


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(1) | 2(1)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión**

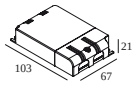
**Dimensión de corte (mm): 72**



**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 presión**

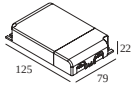


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 72**

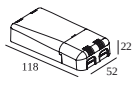


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o DALI o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 84**

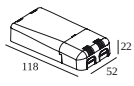


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: 1 a 10 V o switch de presión**

**Dimensión de corte (mm): 55**

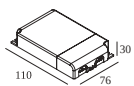


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)

**Tipo de regulación: con DALI**

**Dimensión de corte (mm): 55**

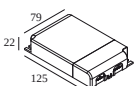


**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

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**

# DELTALIGHT

## DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 FBR



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

3 | 3

**Tipo de regulación: WDL = Regulable inalámbrico**

**Dimensión de corte (mm): 54**

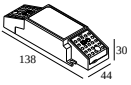


**21012 0258** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

**Dimensión de corte (mm): 50**

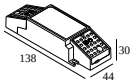


**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1

**Tipo de regulación: con corte de fase**

**Dimensión de corte (mm): 55**

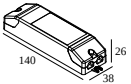


**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

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**

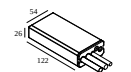


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

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 FBR

Notes: