

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

DISPONIBLE EN

**NEGRO** 19441 9420 B

**ALU CEPILLADO** 19441 9420 BRA

**ANTRACITA CEPILLADO** 19441 9420 BRAT

**BRONCE MARRÓN CEPILLADO** 19441 9420 BRBB

**COBRE CEPILLADO** 19441 9420 BRCU

**ORO CEPILLADO** 19441 9420 BRG

**BRONCE VIEJO CEPILLADO** 19441 9420 BROB

**CREMA** 19441 9420 CR

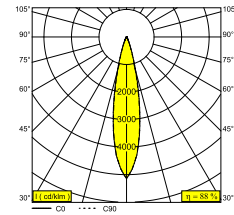
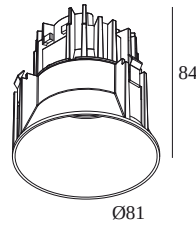
**FLEMISH BRONZE** 19441 9420 FBR

**FLEMISH GOLD** 19441 9420 FG

**ORO COLOREADO** 19441 9420 GC

**NEGRO PIANO** 19441 9420 PB

**BLANCO** 19441 9420 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 - Ø KIT
<b>PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)</b>	95
<b>PROTECCIÓN DE INGRESO</b>	IP23/20
<b>PESO (KG)</b>	0.3
<b>CAPACIDAD DE AJUSTE</b>	no ajustable
<b>INFORMACIÓN</b>	LENS FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350mA-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>	EPD, LCA

### Información de la fuente de luz

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>FUENTE DE LUZ</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 60) / 4000K / 975lm
<b>TM-30-15 VALUES</b>	rf: 96 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>GRUPO DE RIESGO</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)</b>	975lm // 6W // 163lm/W
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)</b>	834lm // 6,9W // 121lm/W

### Observaciones

High Efficacy : > 100lm/W

### Requisitos

MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.

MOUNTING KIT AIR 101

# DELTALIGHT














## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : [19441\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### COMPATIBILIDAD CON TECHO

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
 <b>Cold stretched ceiling</b>	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 <b>Warm stretched ceiling</b>	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

# DELTALIGHT

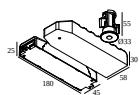
## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

### 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 TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

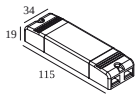
### Fuente de Alimentación LED

### # 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.

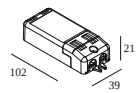


**300 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(1)

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 40

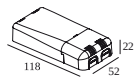


**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 42

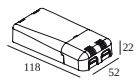


**300 90 116** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

2->2

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 55

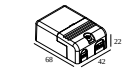


**21012 0515** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1(1)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

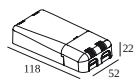


**21012 0520** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0)

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 47



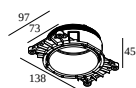
**21012 0575** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

2->3(2)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

### Mounting Kit



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

Dimensión de corte (mm): 105

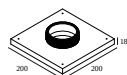
# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

### Mounting Kit techo tensado

---



**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

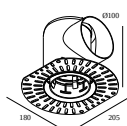


**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



### Juegos de montaje - side air + light

---



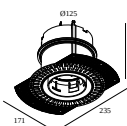
**29810 0010** MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Dimensión de corte (mm): 168



### Juegos de montaje - top air + light

---



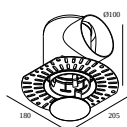
**29810 0210** MOUNTING KIT TOP AIR 101

Dimensión de corte (mm): 135



### Juegos de montaje - side air only

---



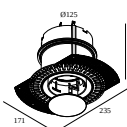
**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 168



### Juegos de montaje - top air only

---



**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Dimensión de corte (mm): 135



# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

### Juegos de montaje - no air

---



**29810 0050** MOUNTING KIT NO AIR 101



Dimensión de corte (mm): 168

Notes: