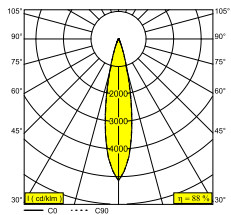
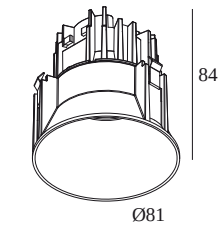




DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRA

DISPONIBLE EN
NEGRO 19441 9320 B
ALU CEPILLADO 19441 9320 BRA
ANTRACITA CEPILLADO 19441 9320 BRAT
BRONCE MARRÓN CEPILLADO 19441 9320 BRBB
COBRE CEPILLADO 19441 9320 BRCU
ORO CEPILLADO 19441 9320 BRG
BRONCE VIEJO CEPILLADO 19441 9320 BROB
CREMA 19441 9320 CR
FLEMISH BRONZE 19441 9320 FBR
FLEMISH GOLD 19441 9320 FG
ORO COLOREADO 19441 9320 GC
NEGRO PIANO 19441 9320 PB
BLANCO 19441 9320 W



[Ver en el sitio web](#)



Información general	
UBICACIÓN	interior
INSTALACIÓN	Techo Empotrado
FORMA/TAMAÑO DE CORTE (MM)	redondo - Ø KIT
PROFUNDIDAD EMPOTRADA (MM)	95
PROTECCIÓN DE INGRESO	IP23/20
PESO (KG)	0.3
CAPACIDAD DE AJUSTE	no ajustable
INFORMACIÓN	LENS FL-20° EXCLLED POWER SUPPLY 350mA-DC

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

Información de la fuente de luz	
LIGHTSOURCE NAME	LED
FUENTE DE LUZ	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm
TM-30-15 VALUES	rf: 96 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
GRUPO DE RIESGO	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (FUENTE DE LUZ)	945lm // 6W // 157lm/W
INFORMACIÓN TÉCNICA LED (LUMINARIA)	808lm // 6,9W // 117lm/W

Observaciones	
High Efficacy : > 100lm/W	

Requisitos	
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	
MOUNTING KIT AIR 101	

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRA

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	
 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 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 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
 Cold stretched ceiling	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 Warm stretched ceiling	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

TERMINE SU ESPECIFICACIÓN

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

Dimensión de corte (mm): 27

☐

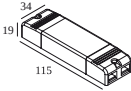
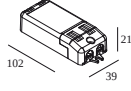
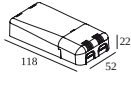
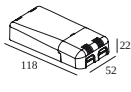
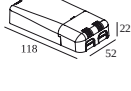
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

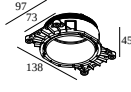
9

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRA

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		

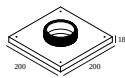
Mounting Kit		
 15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.		☐
Dimensión de corte (mm): 105		

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRA

Mounting Kit techo tensado



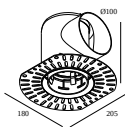
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Juegos de montaje - side air + light

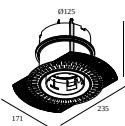


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Dimensión de corte (mm): 168

☐

Juegos de montaje - top air + light

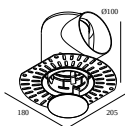


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Dimensión de corte (mm): 135

☐

Juegos de montaje - side air only

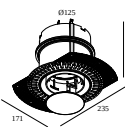


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

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 93020

19441 9320 BRA

Juegos de montaje - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Dimensión de corte (mm): 168

Notes: