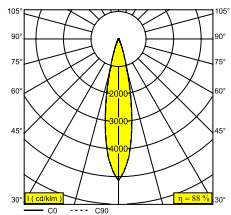
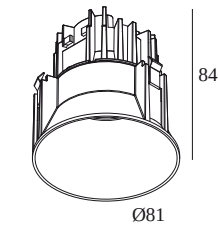




DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BRAT

- 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 BRAT

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

1

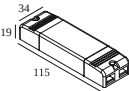
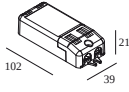
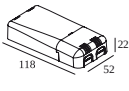
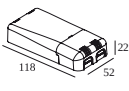
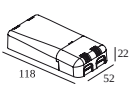
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

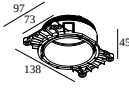
7

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 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 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 BRAT

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

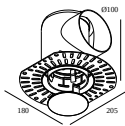


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

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 BRAT

Juegos de montaje - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Dimensión de corte (mm): 168

Notes: