



DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

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

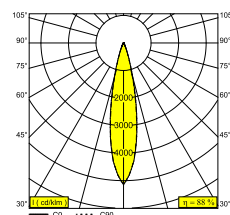
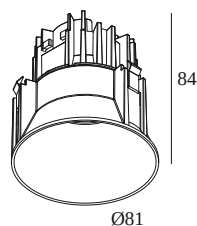
FLEMISH BRONZE 19441 9320 FBR

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° EXCL.LED 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 B

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

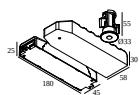
DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

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 93020

19441 9320 B

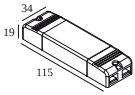
Fuente de Alimentación LED

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.

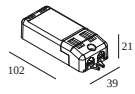


300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(1)

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 40

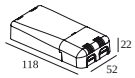


300 90 110 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1

Tipo de regulación: con corte de fase

Dimensión de corte (mm): 42

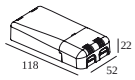


300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

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

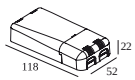


21012 0520 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0)

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 47



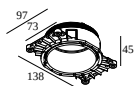
21012 0575 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

2->3(2)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

Mounting Kit



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

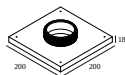
Dimensión de corte (mm): 105

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 B

Mounting Kit techo tensado



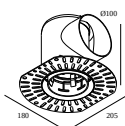
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC



15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



Juegos de montaje - side air + light

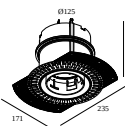


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101



Dimensión de corte (mm): 168

Juegos de montaje - top air + light

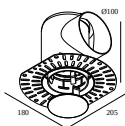


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101



Dimensión de corte (mm): 135

Juegos de montaje - side air only

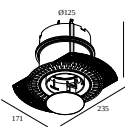


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1



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 B

Juegos de montaje - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Dimensión de corte (mm): 168

Notes: