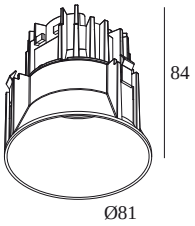
DELTALIGHT

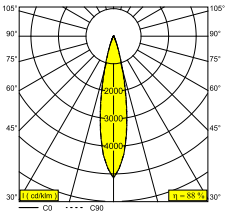


DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

REFERENCIA 19441 9320 BROB

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
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
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BROB

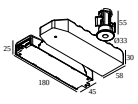
Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte el manual : **19441_XXX0_HAND.pdf**

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

Batería de Emergencia



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

Dimensión de corte (mm): 27

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BROB

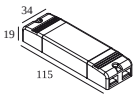
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

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.

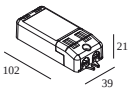
Corriente mín. | Corriente máx.



300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W — 2(1)

Tipo de regulación: no dimerizable

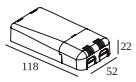
Dimensión de corte (mm): 40



300 90 110 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8 — 1

Tipo de regulación: con corte de fase

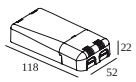
Dimensión de corte (mm): 42



300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8 — 2->2

Tipo de regulación: con corte de fase

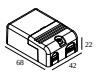
Dimensión de corte (mm): 55



21012 0515 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 — 1(1)

Tipo de regulación: con DALI

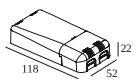
Dimensión de corte (mm): 55



21012 0520 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W — 1(0)

Tipo de regulación: no dimerizable

Dimensión de corte (mm): 47

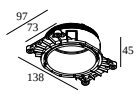


21012 0575 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 — 2->3(2)

Tipo de regulación: con DALI

Dimensión de corte (mm): 55

Mounting Kit



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

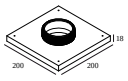
Dimensión de corte (mm): 105

DELTALIGHT

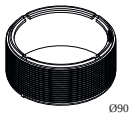
DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BROB

Mounting Kit techo tensado

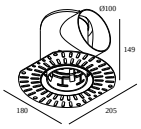


15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC



15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

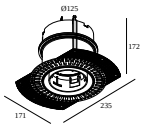
Juegos de montaje - side air + light



29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Dimensión de corte (mm): 168

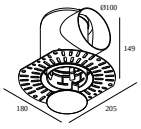
Juegos de montaje - top air + light



29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Dimensión de corte (mm): 135

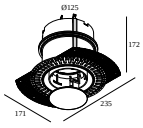
Juegos de montaje - side air only



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

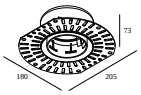
Dimensión de corte (mm): 135

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 BROB

Juegos de montaje - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101

Dimensión de corte (mm): 168

Notes: