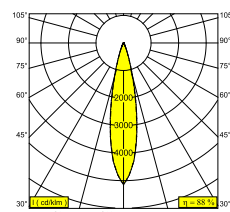
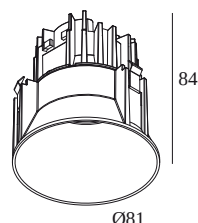




DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 W

ERHÄLTICH IN
SCHWARZ 19441 9320 B
ALU GEBÜRSTET 19441 9320 BRA
GEBÜRSTETES ANTHRAZIT 19441 9320 BRAT
GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE 19441 9320 BRBB
GEBÜRSTETES KUPFER 19441 9320 BRCU
GEBÜRSTETES GOLD 19441 9320 BRCG
GEBÜRSTETE ALTE BRONZE 19441 9320 BROB
CREME 19441 9320 CR
FLEMISH BRONZE 19441 9320 FBR
FLEMISH GOLD 19441 9320 FG
GOLDFARBEN 19441 9320 GC
KLAVIER SCHWARZ 19441 9320 PB
WEISS 19441 9320 W



[Auf der Website anzeigen](#)



Allgemeine Information	
ANWENDUNGSBEREICH	innenbereich
INSTALLATION	Decke Einbau
FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)	rund - Ø KIT
EINBAUTIEFE (MM)	95
SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP23/20
GEWICHT (KG)	0.3
VERSTELLBARKEIT	nicht verstellbar
INFORMATION	LENS FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350mA-DC

Elektrische Informationen	
KLASSE	III
ART DER DIMMUNG	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
ENERGIEKLASSE	D
ZERTIFIKATE	EPD, LCA

Lichtquelle Info	
LIGHTSOURCE NAME	LED
LICHTQUELLE	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K / 945lm
SDCM	SDCM2
RISIKOGRUPPE	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)	945lm // 6W // 157lm/W
LED -TECHNIK (LEUCHTE)	808lm // 6,9W // 117lm/W

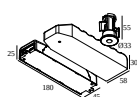
Bemerkungen	
High Efficacy : > 100lm/W	

Erforderliches Zubehör	
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	
MOUNTING KIT AIR 101	
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)	

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : **19441_XXX0_HAND.pdf**

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

Notstrom Einheit



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

Ausschnittmaß (mm): 27

7

DELTALIGHT

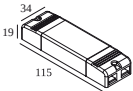
DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

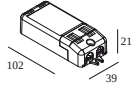
19441 9320 W

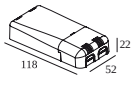
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

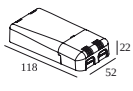
☐

LED Betriebsgeräte	# Leuchten
 # Leuchten gibt an, wie viele Geräte an das Netzteil angeschlossen werden können (min -> max). Die Werte vor und nach dem 'l' entsprechen jeweils dem minimalen und maximalen Ansteuerstrom. Werte in Klammern gelten für 110V.	Min. Strom Max. Strom

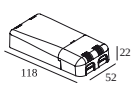
 300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W	2(1)	☐
Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 40		

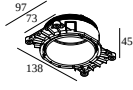
 300 90 110 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8	1	☐
Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 42		

 300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8	2->2	☐
Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 55		

 21012 0515 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	1(1)	☐
Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 55		

 21012 0520 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W	1(0)	☐
Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 47		

 21012 0575 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	2->3(2)	☐
Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 55		

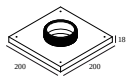
Mounting Kit	
 15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	☐
Ausschnittmaß (mm): 105	

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 W

Mounting Kit Spanndecken



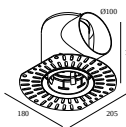
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Montagesätze -air + light

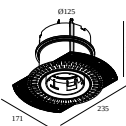


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 168

☐

Montagesätze - top air + light

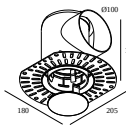


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 135

☐

Montagesätze - side air only

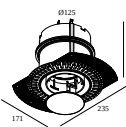


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 168

☐

Montagesätze - top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 135

☐

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 93020

19441 9320 W

Montagesätze - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Ausschnittmaß (mm): 168

Notes: