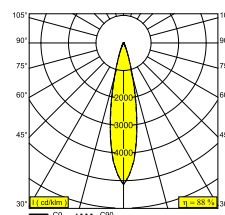
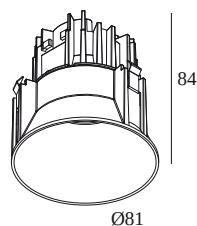


## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

ERHÄLTlich IN  
**SCHWARZ** 19441 9420 B  
**ALU GEBÜRSTET** 19441 9420 BRA  
**GEBÜRSTETES ANTHRAZIT** 19441 9420 BRAT  
**GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE** 19441 9420 BRBB  
**GEBÜRSTETES KUPFER** 19441 9420 BRCU  
**GEBÜRSTETES GOLD** 19441 9420 BRG  
**GEBÜRSTETE ALTE BRONZE** 19441 9420 BROB  
**CREME** 19441 9420 CR  
**FLEMISH BRONZE** 19441 9420 FBR  
**FLEMISH GOLD** 19441 9420 FG  
**GOLDFARBEN** 19441 9420 GC  
**KLAVIER SCHWARZ** 19441 9420 PB  
**WEISS** 19441 9420 W



[Auf der Website anzeigen](#)



### Allgemeine Information

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

### Elektrische Informationen

<b>KLASSE</b>	III
<b>ART DER DIMMUNG</b>	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
<b>ENERGIEKLASSE</b>	D
<b>ZERTIFIKATE</b>	EPD, LCA

### Lichtquelle Info

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>LICHTQUELLE</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 60) / 4000K / 975lm
<b>TM-30</b>	rf: 96 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>RISIKOGRUPPE</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)</b>	975lm // 6W // 163lm/W
<b>LED -TECHNIK (LEUCHTE)</b>	834lm // 6,9W // 121lm/W

### Bemerkungen

High Efficacy : > 100lm/W

### Erforderliches Zubehör

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

# DELTALIGHT














## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [19441\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 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
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 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
 <b>Cold stretched ceiling</b>	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 <b>Warm stretched ceiling</b>	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required



# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

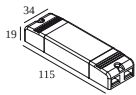
### LED Betriebsgeräte

### # Leuchten



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

Min. Strom | Max. Strom

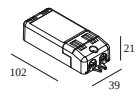


**300 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

2(1)

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 40

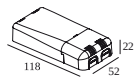


**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

1

Dimmtyp: Phasenabschnitt

Ausschnittmaß (mm): 42

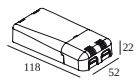


**300 90 116** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8

2->2

Dimmtyp: Phasenabschnitt

Ausschnittmaß (mm): 55

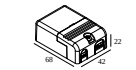


**21012 0515** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

1(1)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 55

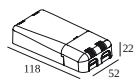


**21012 0520** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1(0)

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 47



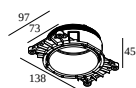
**21012 0575** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

2->3(2)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 55

### Mounting Kit



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

Ausschnittmaß (mm): 105

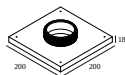
# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

### Mounting Kit Spanndecken

---



**15212 0070** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

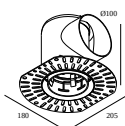


**15212 0150** MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC



### Montagesätze -air + light

---



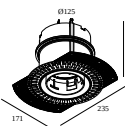
**29810 0010** MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 168



### Montagesätze - top air + light

---



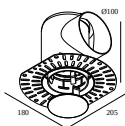
**29810 0210** MOUNTING KIT TOP AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 135



### Montagesätze - side air only

---



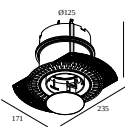
**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 168



### Montagesätze - top air only

---



**29810 0200** MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 135



# DELTALIGHT

## DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 CR

### Montagesätze - no air

---



**29810 0050** MOUNTING KIT NO AIR 101



Ausschnittmaß (mm): 168

Notes: