



## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT

ERHÄLTlich IN

**SCHWARZ** 19423 9330 B

**ALU GEBÜRSTET** 19423 9330 BRA

**GEBÜRSTETES ANTHRAZIT** 19423 9330 BRAT

**GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE** 19423 9330 BRBB

**GEBÜRSTETES KUPFER** 19423 9330 BRCU

**GEBÜRSTETES GOLD** 19423 9330 BRG

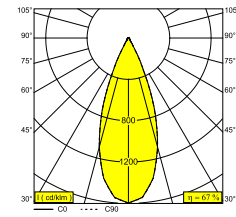
**GEBÜRSTETE ALTE BRONZE** 19423 9330 BROB

**CREME** 19423 9330 CR

**FLEMISH BRONZE** 19423 9330 FBR

**FLEMISH GOLD** 19423 9330 FG

**WEISS** 19423 9330 W



 [Auf der Website anzeigen](#)



### Allgemeine Information

<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	innenbereich
<b>INSTALLATION</b>	Decke Einbau
<b>FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)</b>	rund - 56
<b>EINBAUTIEFE (MM)</b>	80
<b>DICKE DER BEFESTIGUNGSFLÄCHE (MM)</b>	min.5
<b>SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN</b>	IP20
<b>GEWICHT (KG)</b>	0.2
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	nicht verstellbar
<b>INFORMATION</b>	REFLECTOR WFL-37° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

### Elektrische Informationen

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

### Lichtquelle Info

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>LICHTQUELLE</b>	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 734-1018lm
<b>TM-30</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM1
<b>RISIKOGRUPPE</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	37°
<b>LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)</b>	1018lm // 8,6W // 118lm/W
<b>LED -TECHNIK (LEUCHTE)</b>	678lm // 9,9W // 69lm/W

### Erforderliches Zubehör

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [19423\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Stucanet	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

### SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

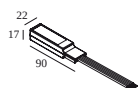
#### LED Betriebsgeräte

#### # 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 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30

2



# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT



**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45



**300 48 500 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



**300 48 500 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



**300 48 500 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL

2

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



**300 48 500 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL

2

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45



**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2 | 2

Dimmtyp: Phasenabschnitt oder Taster

Ausschnittmaß (mm): 56



**300 90 63** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9

4(4) | 4(4)

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster

Ausschnittmaß (mm): 82



**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)

Dimmtyp: 1-10V / Taster

Ausschnittmaß (mm): 72

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT



**300 90 67** LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 | -

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster



**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 72



**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6) | 6(4)

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster

Ausschnittmaß (mm): 84



**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1)

Dimmtyp: 1-10V / Taster

Ausschnittmaß (mm): 55



**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 55



**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 90



**21012 0010** LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 50

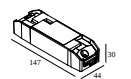


**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 54



**21012 0035** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 54



**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 4(3)

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 84

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT



**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3

**Dimmtyp:** WDL = Drahtlos dimmbar

**Ausschnittmaß (mm):** 54



**21012 0258** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8

1

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 50



**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 50



**21012 0278** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 55



**21012 0288** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 55



**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 48



**21012 0308** LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 40



**21012 0318** LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 40



**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)

**Dimmtyp:** nicht dimmbar

**Ausschnittmaß (mm):** 60



**21012 0500** LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68

2(1)

**Dimmtyp:** nicht dimmbar

**Ausschnittmaß (mm):** 60

# DELTALIGHT

## MINI DEEP RINGO II 93037

19423 9330 BRAT



**21032 0295**

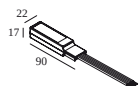
LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2



**Dimmtyp: DALI**

**Ausschnittmaß (mm): 30**



**21032 0305**

LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5

2



**Dimmtyp: DALI**

**Ausschnittmaß (mm): 30**

Notes: