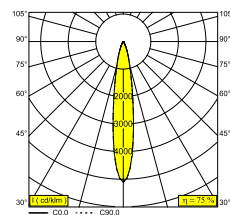
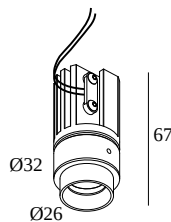
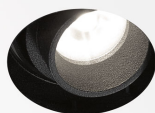


## MICROSPY IN TRIMLESS OK 93015

24112 9310 B

ERHÄLTICH IN  
**SCHWARZ** 24112 9310 B  
**WEISS** 24112 9310 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>	75
<b>SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN</b>	IP20
<b>GEWICHT (KG)</b>	0.1
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	0° to 20° schwenkbar, 350° drehbar
<b>INFORMATION</b>	LENS SP-15° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-450mA-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, UL

Lichtquelle Info	
<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>LICHTQUELLE</b>	LED array 3,9-5,1W / CRI>90 (R9: 55) / 3000K / 385-480lm
<b>TM-30</b>	rf: 92 / Rg: 98
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>RISIKOGRUPPE</b>	RG2 (threshold 0,6m)
<b>LM80</b>	L90B10 > 41000
<b>BEAMANGLE</b>	15°
<b>LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)</b>	480lm // 5,1W // 94lm/W
<b>LED -TECHNIK (LEUCHTE)</b>	360lm // 5,9W // 61lm/W

Erforderliches Zubehör	
MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	
LED POWER SUPPLY 350 / 450mA-DC DIM (Remote)	

Zubehör	
MICRO VISOR	













Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [24112\\_XXXX\\_HAND.pdf](#)

# DELTALIGHT

## MICROSPY IN TRIMLESS OK 93015

24112 9310 B

### DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2020 - MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK	Required

### SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

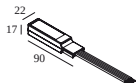
#### LED Betriebsgeräte

#### # 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

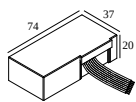


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

3

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30

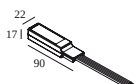


**300 48 350 ED5** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

3

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45

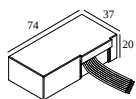


**300 48 350 MDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

3

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

3

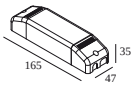
Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45

# DELTALIGHT

## MICROSPY IN TRIMLESS OK 93015

24112 9310 B



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

3 | - | -

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt oder Taster

**Ausschnittmaß (mm):** 56



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

6(6) | -

**Dimmtyp:** 1-10V, DALI / Taster

**Ausschnittmaß (mm):** 82

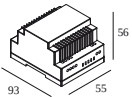


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

4(3) | - | -

**Dimmtyp:** 1-10V / Taster

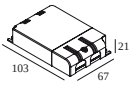
**Ausschnittmaß (mm):** 72



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

3 | - | -

**Dimmtyp:** 1-10V, DALI / Taster

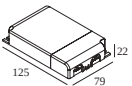


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

3(3) | - | -

**Dimmtyp:** DALI

**Ausschnittmaß (mm):** 72

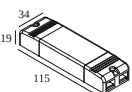


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->9(10) | 2->9(4)

**Dimmtyp:** 1-10V, DALI / Taster

**Ausschnittmaß (mm):** 84

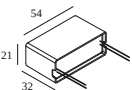


**300 90 91** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W

3(2)

**Dimmtyp:** nicht dimmbar

**Ausschnittmaß (mm):** 40

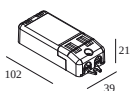


**300 90 108** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W

1

**Dimmtyp:** nicht dimmbar

**Ausschnittmaß (mm):** 40

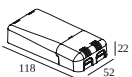


**300 90 110** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8

2->2

**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 42



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

3->4

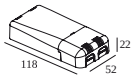
**Dimmtyp:** Phasenabschnitt

**Ausschnittmaß (mm):** 55

# DELTALIGHT

## MICROSPY IN TRIMLESS OK 93015

24112 9310 B



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

2->4(3) | 3(2)

**Dimmtyp: 1-10V / Taster**

**Ausschnittmaß (mm): 55**

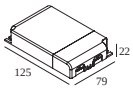


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

4(3) | 3(2)

**Dimmtyp: DALI**

**Ausschnittmaß (mm): 55**

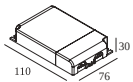


**300 90 134** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM7

2->8(8) | - | -

**Dimmtyp: 1-10V / Taster**

**Ausschnittmaß (mm): 84**

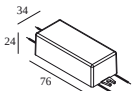


**300 90 135** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

4->6 | - | -

**Dimmtyp: nicht dimmbar**

**Ausschnittmaß (mm): 90**

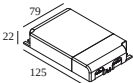


**300 90 3112** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 16W DIM8

2->3

**Dimmtyp: Phasenabschnitt**

**Ausschnittmaß (mm): 43**

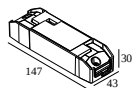


**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

5(5) | - | -

**Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar**

**Ausschnittmaß (mm): 84**

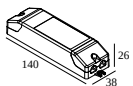


**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

4 | -

**Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar**

**Ausschnittmaß (mm): 54**

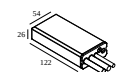


**21012 0298** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

3 | 3

**Dimmtyp: Phasenabschnitt**

**Ausschnittmaß (mm): 48**

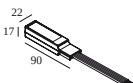


**21012 0480** LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

4(3)

**Dimmtyp: nicht dimmbar**

**Ausschnittmaß (mm): 60**



**21032 0295** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

3

**Dimmtyp: DALI**

**Ausschnittmaß (mm): 30**

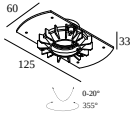
# DELTALIGHT

## MICROSPY IN TRIMLESS OK 93015

24112 9310 B

### Mounting Kit

---



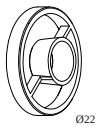
**15212 2020** MOUNTING KIT TRIMLESS MICROSPY IN OK



Ausschnittmaß (mm): 68

### Licht veredelndes Zubehör

---



**10034 0010 B** MICRO VISOR B



Notes: