

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

ERHÄLTlich IN

**SCHWARZ** 24180 9020 B

**ALU GEBÜRSTET** 24180 9020 BRA

**GEBÜRSTETES ANTHRAZIT** 24180 9020 BRAT

**GEBÜRSTETES KUPFER** 24180 9020 BRCU

**GEBÜRSTETES GOLD** 24180 9020 BRG

**GEBÜRSTETE ALTE BRONZE** 24180 9020 BROB

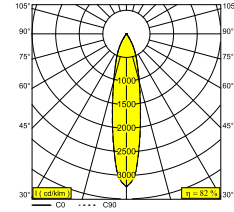
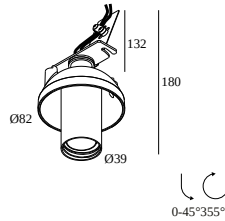
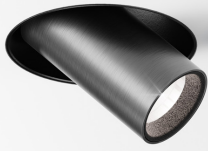
**FLEMISH BRONZE** 24180 9020 FBR

**FLEMISH GOLD** 24180 9020 FG

**GOLDFARBEN** 24180 9020 GC

**KLAVIER SCHWARZ** 24180 9020 PB

**WEISS** 24180 9020 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>	80
<b>SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN</b>	IP20
<b>GEWICHT (KG)</b>	0.3
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	0° to 45° schwenkbar, 355° drehbar
<b>INFORMATION</b>	REFLECTOR FL-20° EXCL.DIMMABLE 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>	F
<b>ZERTIFIKATE</b>	CB, ENEC

### Lichtquelle Info

<b>LIGHTSOURCE NAME</b>	LED
<b>LICHTQUELLE</b>	LED array 6W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 623lm
<b>TM-30</b>	rf: 90 / Rg: 99
<b>SDCM</b>	SDCM2
<b>RISIKOGRUPPE</b>	RG1
<b>LM80</b>	L90B10 > 50000
<b>BEAMANGLE</b>	20°
<b>LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)</b>	623lm // 6W // 105lm/W
<b>LED -TECHNIK (LEUCHTE)</b>	508lm // 6,9W // 74lm/W

### Erforderliches Zubehör

SPY 39 TUBE  
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.  
MOUNTING KIT AIR 103  
LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [24180\\_XXX0\\_HAND.pdf](#)

### DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit	
 <b>System ceiling</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Plasterboard</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stucanet</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Concrete + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Lintel + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Hollow-core slab + plaster</b>	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 <b>Stretched ceiling</b>	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required
 <b>Ventilation in plasterboard</b>	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0030 - MOUNTING KIT SIDE AIR 103	Required
	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
 <b>Ventilation in concrete + plaster</b>	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required

### SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

#### Notstrom Einheit



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

Ausschnittmaß (mm): 27



# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

**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

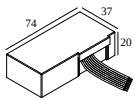


**300 48 350 ED1** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



**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

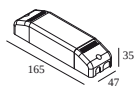


**300 48 350 WDL** LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL

2

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45

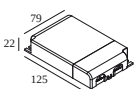


**300 90 61** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6

2

Dimmtyp: Phasenabschnitt oder Taster

Ausschnittmaß (mm): 56



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

4(4)

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster

Ausschnittmaß (mm): 82

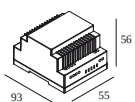


**300 90 64** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2)

Dimmtyp: 1-10V / Taster

Ausschnittmaß (mm): 72



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

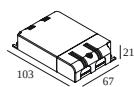
2

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

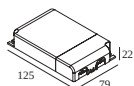


**300 90 68** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 72

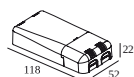


**300 90 69** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

2->6(6)

Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster

Ausschnittmaß (mm): 84

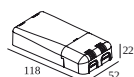


**300 90 124** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2)

Dimmtyp: 1-10V / Taster

Ausschnittmaß (mm): 55

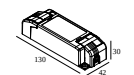


**300 90 125** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2)

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 55

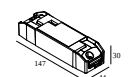


**21012 0021** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 54

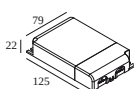


**21012 0035** LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 54

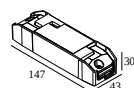


**21012 004W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4)

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 84

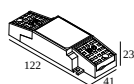


**21012 005W** LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 54

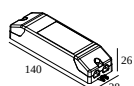


**21012 0268** LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2

Dimmtyp: Phasenabschnitt

Ausschnittmaß (mm): 50



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

2

Dimmtyp: Phasenabschnitt

Ausschnittmaß (mm): 48

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT



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

1

**Dimmtyp: Phasenabschnitt**

**Ausschnittmaß (mm): 40**



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

2

**Dimmtyp: DALI**

**Ausschnittmaß (mm): 30**

### Mounting Kit



**15212 2030** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.

**Ausschnittmaß (mm): 105**

### Mounting Kit Spanndecken



**15212 0080** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



**15212 0160** MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC

### Montagesätze -air + light



**29810 0030** MOUNTING KIT SIDE AIR 103

**Ausschnittmaß (mm): 168**

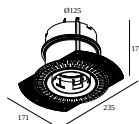
# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

### Montagesätze - top air + light

---

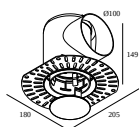


**29810 0230** MOUNTING KIT TOP AIR 103

Ausschnittmaß (mm): 135

### Montagesätze - side air only

---

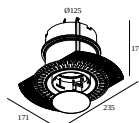


**29810 0100** MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 168

### Montagesätze - top air only

---



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

Ausschnittmaß (mm): 135

### Montagesätze - no air

---

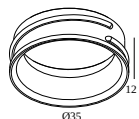


**29810 0070** MOUNTING KIT NO AIR 103

Ausschnittmaß (mm): 168

### Beenden Sie Ihr Produkt

---



**24144 0010 B** SPY 39 TUBE B

**24144 0010 FBR** SPY 39 TUBE FBR

**24144 0010 FG** SPY 39 TUBE FG

# DELTALIGHT

## SPY 39 TRIMLESS SOFT 93020

24180 9020 BRAT

**24144 0010 GC** SPY 39 TUBE GC

**24144 0010 W** SPY 39 TUBE W



**24144 0070** SPY 39 TUBE SBL

Notes: