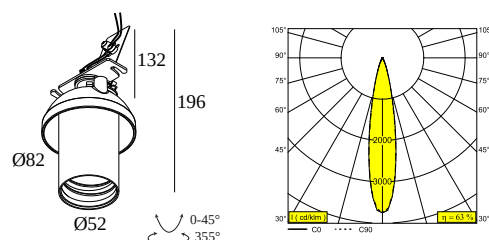




SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

19896 9020 FG

ERHÄLTICH IN
SCHWARZ 19896 9020 B
FLEMISH BRONZE 19896 9020 FBR
FLEMISH GOLD 19896 9020 FG
GOLDFARBEN 19896 9020 GC
WEISS 19896 9020 W



 [Auf der Website anzeigen](#)



Allgemeine Information	
ANWENDUNGSBEREICH	innenbereich
INSTALLATION	Decke Einbau
FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)	rund - Ø KIT
EINBAUTIEFE (MM)	80
SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP20
GEWICHT (KG)	0.4
VERSTELLBARKEIT	0° to 45° schwenkbar, 355° drehbar
INFORMATION	REFLECTOR FL-20° EXCL.DIMMABLE LED POWER SUPPLY 500mA-DC Optional REFLECTORS 30° & 45° available
Elektrische Informationen	
KLASSE	III
ART DER DIMMUNG	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
ENERGIEKLASSE	F
ZERTIFIKATE	CB, ENEC
Lichtquelle Info	
LIGHTSOURCE NAME	LED
LICHTQUELLE	LED array 10,2W / CRI>90 (R9: 50) / 3000K-1800K / 1038lm
SDCM	SDCM2
RISIKOGRUPPE	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)	1038lm // 10,2W // 109lm/W
LED -TECHNIK (LEUCHTE)	650lm // 11,7W // 55lm/W

Erforderliches Zubehör

SPY 52 TUBE
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.
MOUNTING KIT AIR 103
LED POWER SUPPLY 500mA-DC DIM (Remote)

Zubehör

HONEYCOMB 42
SPREAD LENS 42
LINEAR SPREAD LENS 42
SOFTENING LENS 42
GLASS SBL 42

SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

19896 9020 FG

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [19896_XXX0_HAND.pdf](#)

DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2030 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stretched ceiling	 15212 0080 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC	Required
	 15212 0160 - MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC	Required

SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

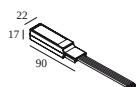
LED Betriebsgeräte

Leuchten



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

Min. Strom | Max. Strom



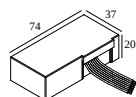
300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1

2



Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



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

2

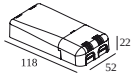
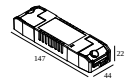


Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45

SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

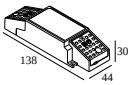
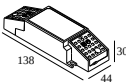
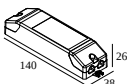
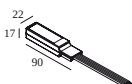
19896 9020 FG

	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	☐
	Dimmtyp: Phasenabschnitt oder Taster		
	Ausschnittmaß (mm): 56		
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	3(3)	☐
	Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster		
	Ausschnittmaß (mm): 82		
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	2(1)	☐
	Dimmtyp: 1-10V / Taster		
	Ausschnittmaß (mm): 72		
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	2(1)	☐
	Dimmtyp: DALI		
	Ausschnittmaß (mm): 72		
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	5(3)	☐
	Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster		
	Ausschnittmaß (mm): 84		
	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
	Dimmtyp: 1-10V / Taster		
	Ausschnittmaß (mm): 55		
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	1(1)	☐
	Dimmtyp: DALI		
	Ausschnittmaß (mm): 55		
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER	2	☐
	Dimmtyp: nicht dimmbar		
	Ausschnittmaß (mm): 50		

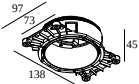
DELTALIGHT

SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

19896 9020 FG

	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 Dimmtyp: 1-10V Ausschnittmaß (mm): 54	2	☐
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 54	2	☐
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 84	3(3)	☐
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 54	2	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 55	1	☐
	21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 55	2->2	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 48	1	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 30	2	☐

Mounting Kit

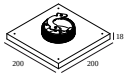
	15212 2030 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A. Ausschnittmaß (mm): 105		☐
--	---	--	--------------------------

DELTALIGHT

SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

19896 9020 FG

Mounting Kit Spanndecken



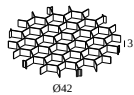
15212 0080 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC

☐

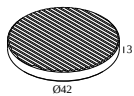
15212 0160 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC

☐

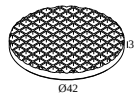
Licht veredelndes Zubehör



19810 0010 B HONEYCOMB 42 SINGLE USE B

☐

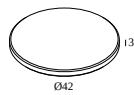
19810 0020 LINEAR SPREAD LENS 42

☐

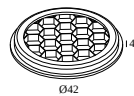
19810 0030 SPREAD LENS 42

☐

19810 0040 SOFTENING LENS 42

☐

19810 0050 GLASS SBL 42

☐

19810 0060 B HONEYCOMB 42 DOUBLE USE B

☐

SPY 52 TRIMLESS SOFT 93020

19896 9020 FG

Beenden Sie Ihr Produkt

	19810 0100 B SPY 52 TUBE B	☐
	19810 0100 FBR SPY 52 TUBE FBR	☐
	19810 0100 FG SPY 52 TUBE FG	☐
	19810 0100 GC SPY 52 TUBE GC	☐
	19810 0100 W SPY 52 TUBE W	☐

Austauschbarer Reflektor / Linse

	19810 0180 SPY 52 REFLECTOR 20°	☐
	19810 0190 SPY 52 REFLECTOR 45°	☐
	19810 0240 SPY 52 REFLECTOR 30°	☐

Notes: