



SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

ERHÄLTICH IN

SCHWARZ 24149 9320 B

ALU GEBÜRSTET 24149 9320 BRA

GEBÜRSTETES ANTHRAZIT 24149 9320 BRAT

GEBÜRSTETES KUPFER 24149 9320 BRCU

GEBÜRSTETES GOLD 24149 9320 BRG

GEBÜRSTETE ALTE BRONZE 24149 9320 BROB

FLEMISH BRONZE 24149 9320 FBR

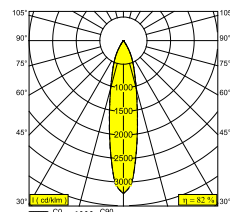
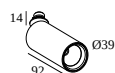
FLEMISH GOLD 24149 9320 FG

VOLLWEISS 24149 9320 FW

GOLDFARBEN 24149 9320 GC

KLAVIER SCHWARZ 24149 9320 PB

WEISS 24149 9320 W



Auf der Website anzeigen



Allgemeine Information	
ANWENDUNGSBEREICH	innenbereich
INSTALLATION	Decke Halbeinbau
FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)	rund - Ø KIT
EINBAUTIEFE (MM)	80
SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP20
GEWICHT (KG)	0.4
VERSTELLBARKEIT	0° to 85° schwenkbar, 355° drehbar
INFORMATION	REFLECTOR FL-20° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Elektrische Informationen	
KLASSE	III
ART DER DIMMUNG	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
ENERGIEKLASSE	E
ZERTIFIKATE	CB, ENEC

Lichtquelle Info	
LIGHTSOURCE NAME	LED
LICHTQUELLE	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
TM-30	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
RISIKOGRUPPE	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
LED -TECHNIK (LEUCHTE)	888lm // 9,9W // 90lm/W

Erforderliches Zubehör

SPY 39 TUBE or VISOR 39

MOUNTING KIT PLUG O.F.A.

LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

DELTALIGHT

SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [24149_XXX0_HAND.pdf](#)

DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit	
 Plasterboard	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 24144 0060 - MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	Required

SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

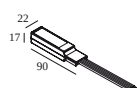
LED Betriebsgeräte

Leuchten



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

Min. Strom | Max. Strom

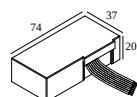


300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1

2

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30

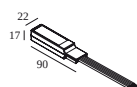


300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

2

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45

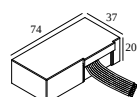


300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL

2

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

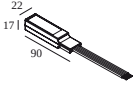
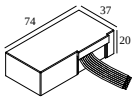
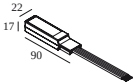
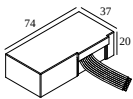
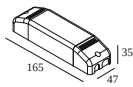
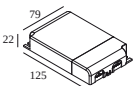
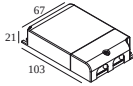
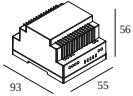
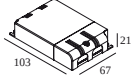
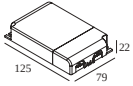
2

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45

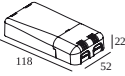
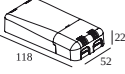
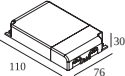
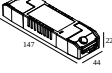
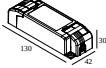
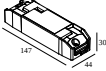
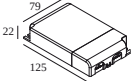
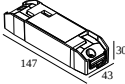
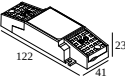
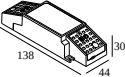
SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

	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	2(2) 2(1)	☐
	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		
	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		

SPY 39 PLUG 93020

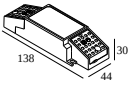
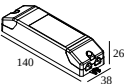
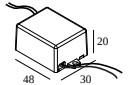
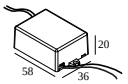
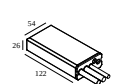
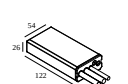
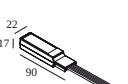
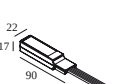
24149 9320 BRAT

	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Dimmtyp: 1-10V / Taster Ausschnittmaß (mm): 55	3(2) 2(1)	☐
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 55	2(2) 2(1)	☐
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 90	3->4 2->4	☐
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 50	2 2	☐
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1 Dimmtyp: 1-10V Ausschnittmaß (mm): 54	3 3	☐
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 54	3 3	☐
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 84	4(4) 3(3)	☐
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 54	3 3	☐
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 50	2->2 0	☐
	21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 55	1	☐

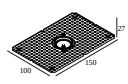
DELTALIGHT

SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

	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			
	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			

Mounting Kit

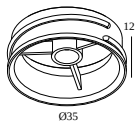
	24144 0060 MOUNTING KIT PLUG O.F.A.	☐
Ausschnittmaß (mm): 62 (CONCRETE: 102)		

DELTALIGHT

SPY 39 PLUG 93020

24149 9320 BRAT

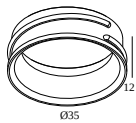
Licht veredelndes Zubehör



24144 0030 B VISOR 39 B

☐

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

☐

24144 0010 GC SPY 39 TUBE GC

☐

24144 0010 W SPY 39 TUBE W

☐

24144 0070 SPY 39 TUBE SBL

☐

Notes: