



SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

BESCHIKBAAR IN

ZWART 24121 9320 B

ALU GEBORSTELD 24121 9320 BRA

GEBORSTELD ANTRACIET 24121 9320 BRAT

GEBORSTELD KOPER 24121 9320 BRCU

GEBORSTELD GOUD 24121 9320 BRG

GEBORSTELD OUD BRONS 24121 9320 BROB

FLEMISH BRONZE 24121 9320 FBR

FLEMISH GOLD 24121 9320 FG

GOUD KLEUR 24121 9320 GC

PIANO ZWART 24121 9320 PB

WIT 24121 9320 W



[Bekijk op website](#)



Algemene info

LOCATIE	binnen
INSTALLATIE	Plafond Inbouw
ZAAGMAAT/OPENING (MM)	rond - Ø KIT
INBOUWDIEPTE (MM)	80
STOF EN WATERDICHTHEID	IP20
GEWICHT (KG)	0.3
RICHTBAARHEID	0° tot 45° zwenkbaar, 355° roteerbaar
INFO	REFLECTOR FL-20° EXCLLED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Elektrische info

KLASSE	III
DIM TYPE	afhankelijk van de te kiezen externe voeding
ENERGIE KLASSE	D
CERTIFICATEN	CB, ENEC

Info lichtbron

LIGHTSOURCE NAME	LED
LICHTBRON	LED array 5,8-8,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 787-1089lm
TM-30-15 WAARDEN	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
RISK-GROEP	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
LED TECHNIEK (LICHTBRON)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
LED TECHNIEK (TOESTEL)	888lm // 9,9W // 90lm/W

Benodigdheden

SPY 39 TUBE or VISOR 39
MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS O.F.A.
MOUNTING KIT AIR 103
LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM (Remote)

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

Voor gedetailleerde montage gegevens, consulteer de handleiding : [24121_XXX0_HAND.pdf](#)

PLAFOND COMPATIBILITEIT

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
 Ventilation in plasterboard	 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
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0070 - MOUNTING KIT NO AIR 103	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
	 29810 0230 - MOUNTING KIT TOP AIR 103	Required

VERVOLLEDIG UW SPECIFICATIE

LED voedingen



armaturen geeft aan hoeveel toestellen op de voeding kunnen worden aangesloten (min -> max). De waarden vóór en na de 'I' komen respectievelijk overeen met de minimale en maximale aanstroom. Waarden tussen haakjes zijn van toepassing op 110V.

armaturen

Min. stroom | Max. stroom

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	2	☐
	Dimtype: 1-10V		
	Uitsparingsmaat (mm): 30		
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	2	☐
	Dimtype: DALI		
	Uitsparingsmaat (mm): 45		
	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	2	☐
	Dimtype: niet dimbaar		
	Uitsparingsmaat (mm): 30		
	300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	2	☐
	Dimtype: WDL = draadloos		
	Uitsparingsmaat (mm): 45		
	300 48 500 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM1	2	☐
	Dimtype: 1-10V		
	Uitsparingsmaat (mm): 30		
	300 48 500 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5	2	☐
	Dimtype: DALI		
	Uitsparingsmaat (mm): 45		
	300 48 500 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W MDL	2	☐
	Dimtype: niet dimbaar		
	Uitsparingsmaat (mm): 30		
	300 48 500 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W WDL	2	☐
	Dimtype: WDL = draadloos		
	Uitsparingsmaat (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	2 2	☐
	Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding) of met drukknop		
	Uitsparingsmaat (mm): 56		
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	4(4) 4(4)	☐
	Dimtype: 1-10V of DALI of drukknop		
	Uitsparingsmaat (mm): 82		

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



300 90 64

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

2(2) | 2(1)



Dimtype: 1-10V of met drukknop

Uitsparingsmaat (mm): 72



300 90 67

LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9

2 | -



Dimtype: 1-10V of DALI of drukknop



300 90 68

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5

2(2) | 2(1)



Dimtype: DALI

Uitsparingsmaat (mm): 72



300 90 69

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9

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



Dimtype: 1-10V of DALI of drukknop

Uitsparingsmaat (mm): 84



300 90 124

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7

3(2) | 2(1)



Dimtype: 1-10V of met drukknop

Uitsparingsmaat (mm): 55



300 90 125

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5

2(2) | 2(1)



Dimtype: DALI

Uitsparingsmaat (mm): 55



300 90 135

LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV

3->4 | 2->4



Dimtype: niet dimbaar

Uitsparingsmaat (mm): 90



21012 0010

LED POWER SUPPLY MULTI POWER

2 | 2



Dimtype: niet dimbaar

Uitsparingsmaat (mm): 50



21012 0021

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1

3 | 3



Dimtype: 1-10V

Uitsparingsmaat (mm): 54



21012 0035

LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5

3 | 3



Dimtype: DALI

Uitsparingsmaat (mm): 54

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL

4(4) | 3(3)



Dimtype: WDL = draadloos

Uitsparingsmaat (mm): 84



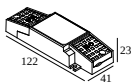
21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL

3 | 3



Dimtype: WDL = draadloos

Uitsparingsmaat (mm): 54



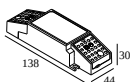
21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8

2->2 | 0



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 50



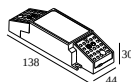
21012 0278 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 20W DIM8

1



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 55



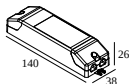
21012 0288 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 500-700 / 36W DIM8

2->3



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 55



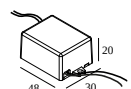
21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8

2 | 2



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 48



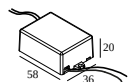
21012 0308 LED POWER SUPPLY 350mA / 7,35W DIM8

1



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 40



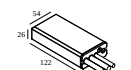
21012 0318 LED POWER SUPPLY 500mA / 10W DIM8

1



Dimtype: net-dimbaar (fase afsnijding)

Uitsparingsmaat (mm): 40



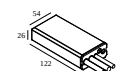
21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

2(2)



Dimtype: niet dimbaar

Uitsparingsmaat (mm): 60



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

2(1)



Dimtype: niet dimbaar

Uitsparingsmaat (mm): 60

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT



21032 0295

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

2



Dimtype: DALI

Uitsparingsmaat (mm): 30



21032 0305

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

2



Dimtype: DALI

Uitsparingsmaat (mm): 30

Montage kit



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



Uitsparingsmaat (mm): 105

Montage kit spanplafond



15212 0080 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS CSC



15212 0160 MOUNTING KIT SPY 39/52 TRIMLESS WSC



Montage kit - side air + light



29810 0030 MOUNTING KIT SIDE AIR 103



Uitsparingsmaat (mm): 168

DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

Montage kit - top air + light



29810 0230 MOUNTING KIT TOP AIR 103

Uitsparingsmaat (mm): 135



Montage kit - side air only

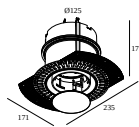


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Uitsparingsmaat (mm): 168



Montage kit - top air only

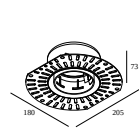


29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Uitsparingsmaat (mm): 135



Montage kit - no air

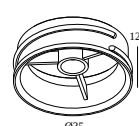


29810 0070 MOUNTING KIT NO AIR 103

Uitsparingsmaat (mm): 168



Licht veranderende onderdelen



24144 0030 B VISOR 39 B



DELTALIGHT

SPY 39 TRIMLESS 93020

24121 9320 BRAT

Maak je product af

	<u>24144 0010 B</u>	SPY 39 TUBE B	☐
	<u>24144 0010 FBR</u>	SPY 39 TUBE FBR	☐
	<u>24144 0010 FG</u>	SPY 39 TUBE FG	☐
	<u>24144 0010 GC</u>	SPY 39 TUBE GC	☐
	<u>24144 0010 W</u>	SPY 39 TUBE W	☐
	<u>24144 0070</u>	SPY 39 TUBE SBL	☐

Notes: