



DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

ERHÄLTICH IN

SCHWARZ 202 272 811 932 B

ALU GEBÜRSTET 202 272 811 932 BRA

GEBÜRSTETES ANTHRAZIT 202 272 811 932 BRAT

GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE 202 272 811 932 BRBB

GEBÜRSTETES KUPFER 202 272 811 932 BRCU

GEBÜRSTETES GOLD 202 272 811 932 BRG

GEBÜRSTETE ALTE BRONZE 202 272 811 932 BROB

CREME 202 272 811 932 CR

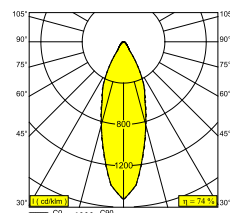
FLEMISH BRONZE 202 272 811 932 FBR

FLEMISH GOLD 202 272 811 932 FG

GOLDFARBEN 202 272 811 932 GC

KLAVIER SCHWARZ 202 272 811 932 PB

WEISS 202 272 811 932 W



[Auf der Website anzeigen](#)



Allgemeine Information		
	ANWENDUNGSBEREICH	innenbereich
	INSTALLATION	Decke Einbau
	FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)	rund - 76
	EINBAUTIEFE (MM)	90
	DICKE DER BEFESTIGUNGSFLÄCHE (MM)	min.5
	SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP20
	GEWICHT (KG)	0.2
	VERSTELLBARKEIT	nicht verstellbar
	INFORMATION	REFLECTOR FL-33° EXCL.LED POWER SUPPLY 350-500mA-DC

Elektrische Informationen		
	KLASSE	III
	ART DER DIMMUNG	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
	ENERGIEKLASSE	D
	ZERTIFIKATE	CB, EAC, ENEC, EPD, LCA

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	33°
	LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)	1089lm // 8,6W // 127lm/W
	LED -TECHNIK (LEUCHTE)	803lm // 9,9W // 81lm/W

Erforderliches Zubehör		
		LED POWER SUPPLY 350 / 500mA-DC DIM

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [202_272_811_XXX_HAND.pdf](#)

DECKENKOMPATIBILITÄT

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Stucanet	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

SPEZIFIKATION FERTIGSTELLEN

Notstrom Einheit

	21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B	☐
Ausschnittmaß (mm): 27		
21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W		☐

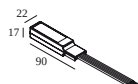
LED Betriebsgeräte

Leuchten



Leuchten gibt an, wie viele Geräte an das Netzteil angeschlossen werden können (min -> max). Die Werte vor und nach dem '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

1

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



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

1

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45



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

1

Dimmtyp: 1-10V

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1

Dimmtyp: DALI

Ausschnittmaß (mm): 45



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

1

Dimmtyp: nicht dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 30



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

1

Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar

Ausschnittmaß (mm): 45

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6 Dimmtyp: Phasenabschnitt oder Taster Ausschnittmaß (mm): 56	2 2	☐
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9 Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster Ausschnittmaß (mm): 82	4(4) 4(4)	☐
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7 Dimmtyp: 1-10V / Taster Ausschnittmaß (mm): 72	2(1) 2(1)	☐
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9 Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster	2	☐
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 72	2(2) 2(1)	☐
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9 Dimmtyp: 1-10V, DALI / Taster Ausschnittmaß (mm): 84	2->6(6) 6(4)	☐
	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->3 2->3	☐
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 84	3(3) 3(3)	☐

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL Dimmtyp: WDL = Drahtlos dimmbar Ausschnittmaß (mm): 54	3 3	☐
	21012 0258 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 10W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 50	1	☐
	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->3	☐
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 48	2 2	☐
	21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68 Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 60	2(2)	☐
	21012 0500 LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 24W IP68 Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 60	2(1)	☐
	21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 30	2	☐
	21032 0305 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 500 mA-DC / 22W DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 30	2	☐

DELTALIGHT

DEEP RINGO LED 93033

202 272 811 932 BRAT

Notes: