

12.1 MEANWELL DRIVER

12.2 BASIS DRIVER

12.3 RGB / DIMM-SYSTEME

12.4 RAKO DIMMING

LED-DRIVERS UND DIMMSYSTEME



Trafos und Dimmsysteme sind für Soft Strip, Soft Strip Power, Soft Strip Super, Soft Strip Xtreme und Alu Strip erhältlich. Zwei unterschiedliche Qualitätsklassen sind hier verfügbar.

Drivers and dimming systems are available for soft strip, soft strip power, soft strip super, extreme and alu strip. Two different types available in different qualities.

MEANWELL (90 - 264VAC)

Hoch effizienter (>93%) LED Trafo mit vielen Qualitätszertifikaten.

Verschiedene Optionen wie IP67, Dimmbarkeit und eine Standardgarantie von 2-5 Jahren stehen für intensiven Gebrauch zur Auswahl.

High efficiency (>93%) quality LED driver with many certifications.

Various options like IP67, dimming and a standard warranty period of 2-5 years. Suitable for intensive use.

Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung	Watt	Größe mm L x B x H
LED driver (Meanwell)	1300900	12V IP20	30w	160x46x30
LED driver (Meanwell)	1300901	12V IP20	45w	182x62x35
LED driver (Meanwell)	1300902	12V IP20	60w	182x62x35
LED driver (Meanwell)	1300903	12V IP20	100w	201x70x35
LED driver (Meanwell)	1300914	24V IP20	30w	160x46x30
LED driver (Meanwell)	1300915	24V IP20	45w	182x62x35
LED driver (Meanwell)	1300916	24V IP20	60w	182x62x35
LED driver (Meanwell)	1300917	24V IP20	100w	201x70x35
LED driver (Meanwell)	1300972	12V IP64	20w	160x46x30
LED driver (Meanwell)	1300904	12V IP64	30w	145x47x30
LED driver (Meanwell)	1300905	12V IP64	45w	181x62x35
LED driver (Meanwell)	1300906	12V IP64	60w	181x62x35
LED driver (Meanwell)	1300907	12V IP64	100w	200x71x35
LED driver (Meanwell)	1300973	24V IP64	20w	160x46x30
LED driver (Meanwell)	1300918	24V IP64	30w	145x47x30
LED driver (Meanwell)	1300919	24V IP64	45w	181x62x35
LED driver (Meanwell)	1300920	24V IP64	60w	181x62x35
LED driver (Meanwell)	1300921	24V IP64	100w	200x71x35
LED driver (Meanwell)	1300908	12V IP68 1-10v dimmbar	100w	220x68x39
LED driver (Meanwell)	1300909	12V IP68 1-10v dimmbar	120w	220x68x39
LED driver (Meanwell)	1300910	12V IP68 1-10v dimmbar	150w	228x68x39
LED driver (Meanwell)	1300911	12V IP68 1-10v dimmbar	156w	228x68x39
LED driver (Meanwell)	1300912	12V IP68 1-10v dimmbar	192w	245x68x39
LED driver (Meanwell)	1300913	12V IP68 1-10v dimmbar	264w	252x90x44
LED driver (Meanwell)	1300922	24V IP68 1-10v dimmbar	100w	220x68x39
LED driver (Meanwell)	1300923	24V IP68 1-10v dimmbar	120w	220x68x39
LED driver (Meanwell)	1300924	24V IP68 1-10v dimmbar	150w	228x68x39
LED driver (Meanwell)	1300925	24V IP68 1-10v dimmbar	185w	228x68x39
LED driver (Meanwell)	1300926	24V IP68 1-10v dimmbar	240w	245x68x39
LED driver (Meanwell)	1300927	24V IP68 1-10v dimmbar	320w	252x90x44





Basis Driver Low Power (100-240vAC)

Standard LED Trafo, welcher gegen Stromspitzen, Kurzschluss und Überhitzung geschützt ist.
Mit CE, TÜV, GS und UL Zulassung.

Basic LED driver protected against peak currents, short wiring and overheating.
With CE, TÜV, GS and UL certification.



Watt	Schutzart	Größe L x B x H	inklusive Stecker	Artikelnummer 12V	Artikelnummer 24V
36	20	115x48x30	X	1300928	
48	20	115x48x30	X	1300929	1300932
60	20	115x48x30	X	1300930	
72	20	115x48x30	X	1300931	1300933
MINIWOLF dimmbar (nicht geeignet für Soft Strip)					
1-50	20	107x34x21	x	1300971	



Basis Driver High Power (170-240VAC)

Standard LED Trafo für Systeme mit hoher Ausgangsleistung. Geschützt gegen Stromspitzen, Kurzschluss und Überhitzung.
Mit CE Zulassung.

Basic budget LED driver for high output systems. Protected against peak currents and overheating.
With short wiring. CE certification.



Watt	Schutzart	Größe L x B x H	Zertifikat	Artikelnummer 12V	Artikelnummer 24V
100	20	200x100x40	CE	1300934	1300943
150	20	200x100x40	CE	1300935	1300944
200	20	215x115x50	CE	1300936	1300945
250	20	215x115x50	CE	1300937	1300946
300	20	215x115x50	CE	1300938	1300947
350	20	215x115x50	CE		1300948
30	66	220x30x20	CE	1300939	1300949
60	66	170x66x48	CE	1300940	1300950
100	66	220x66x48	CE	1300941	1300951
150	66	215x131x58	CE	1300942	1300952

DIMMING SYSTEME

Einfach zu bedienende Fernbedienung und Receiver (im Set) für RGB-Steuerung von LED Strips. Optional DATA-Repeater für RGB Signalverstärker.

Simple remote control and receiver set for controlling RGB LED strips. Optional data repeater for amplifying RGB signal.



Artikelnummer	Beschreibung	RGB	max. Watt 12V	max. Watt 24V	Größe
69070	RGB Controller + Receiver-Set (1 Signal)	X	72Watt	144Watt	82x80x33mm
68292-DATA	RGB DATA Amplifier / Repeater	X	180Watt	360Watt	178x45x20mm

Programmierbare Fernbedienung für einfarbige oder RGB LED Strips. Alle Typen können mehrfach Receiver kontrollieren für optimale Funktion. Optional DATA-Repeater für RGB Signalverstärker.

Programmable remote controls for dimming single colour or RGB LED strips. All types can controll multiple receivers for optimal functionality. Optional data repeater for amplifying RGB signal.



Artikelnummer	Beschreibung	RGB	max. Watt 12V	max. Watt 24V	Größe
69069	Remote Control (1 Signal)	X			126x55x16mm
69068	Remote Control (10 Signale)	X			126x55x16mm
68292	Receiver RGB	X	72Watt	144Watt	145x20x18mm
69064	Remote Control 1-Colour (max. 5 Signale)				
69065	Receiver für 69064, 1-Colour		2 x 60Watt	2 x 120Watt	178x45x20mm
68292-DATA	RGB DATA Amplifier / Repeater	X	180Watt	360Watt	178x45x20mm

Dim-Module zum Umwandeln von nicht dimmbaren Trafos in 1-10V, DMX, DALI oder Push Dim. Diese Module werden zwischen einem 12V-Trafo oder 24V-Trafo und dem LED Strip platziert.

Dim modules for converting non-dimmable drivers to 1-10V, DMX, DALI or PUSH DIM. These modules are placed between the 12V or 24V driver and the LED strip.



Artikelnummer	Beschreibung	RGB	max. Watt 12V	max. Watt 24V	Größe
69066	1-10V Dimming Modul (1-Colour)		2 x 84Watt	2 x 168Watt	178x45x20mm
68291-1	DMX Controller (single colour)		72Watt	144Watt	90x40x20mm
68291-3	DMX controller (RGB)	X	72Watt	144Watt	90x40x20mm
68291-DALI	DALI Dimming Modul 1 Adress, 4 Channels synchr.	X	4 x 96Watt	4 x 192Watt	170x59x29mm
68291-DALI-4	DALI Dimming Modul 4 Adr., 4 Channels indiv. RGB	X + 1 Colour	4 x 96Watt	4 x 192Watt	170x59x29mm
68291-PUSH-4	DALI Dimming Modul 4 Adr., 4 Channels indiv. RGB	X + 1 Colour	4 x 96Watt	4 x 192Watt	170x59x29mm

Innovatives Modul zum Dimmen von einfarbigen oder RGB LED Strips mit dem Iphone oder Android Smart Phone. Mit dem kostenlosen App verwandelt sich das Handy in eine multifunktionale Fernbedienung. Der App stellt schnell und leicht den Kontakt zum WIFI-Controller her. Es wird keine zusätzliche Hardware benötigt, Plug-and-Play.

Innovative module for dimming 1-colour or controlling RGB strips with and Iphone or Android smart phone. With the free App the smart phone turns into a multifunctional remote. The App makes quick and easy contact with the WIFI controller (No additional hardware is required, Plug-and-Play).



Artikelnummer	Beschreibung	RGB	max. Watt 12V	max. Watt 24V	Größe
68291-WIFI	WIFI Dimming Modul 4 Adr., 4 Channels indiv. RGB	X + 1 Colour	4 x 96Watt	4 x 192Watt	178x59x20mm



RAKO DIMMING (wireless)

Das Rako Dimmsystem ist durch eine unverwechselbare Kennzeichnung leicht zu bedienen. Die Module sind zwischen den LED Strips, LED Spots und konventionellen Leuchten mit 1-10V, DALI oder DSI Dimmung zu platzieren und können so die Lichtstärke kabellos dimmen.

Auch die RGB Steuerung ist möglich.

Das System funktioniert mit kabellosen Wand-Dimmschaltern oder über das iPhone oder iPad. Laden Sie das kostenlose App herunter und nutzen Sie Ihre iPhone Schnittstelle als Zugang.

Rako wireless dim systems are distinctive in easy of use. By placing modules between LED strips, LED spots and conventional lighting products with 1-10V, DALI or DSI dimming the light intensity can be dimmed wireless.

Also RGB regulation is possible.

The system works with wireless wall dimmers or through a iPhone or iPad. The system is operational within 5 minutes. Download the free iPhone application and plug the iPhone interface into a modem.

Beschreibung	Größe L x B x H	Watt	Einsatz- bereich	Artikelnummer
RGB LED Dimmer	160x36x50	90w	Strips	1300961
RGB LED Driver	160x36x50	36w	Strips	1300962
LED Driver Single Colour	160x36x50	50w	Strips	1300963
LED Driver Single Colour	160x36x50	18w	Strips	1300964
1-10V Dimmer	160x36x50	800w	Spots, Downl.	1300965
DALI Dimmer	160x36x50	800w	Spots, Downl.	1300966
DSI Dimmer	160x36x50	800w	Spots, Downl.	1300967
iPhone/iPad Interface für LED Drivers	160x36x50			1300968
Wallplate 7 Button kabellos für LED Drivers				1300969
Cover Plate weiß für RCM-070				1300970