

 lichtvoll



LED SPIEGEL & SPIEGELCHRANK

LED MIRROR & MIRROR CABINET



Company Profile

We care

Mit vorhandenen Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen ist uns wichtig. Als Hersteller von hochwertigen Lichtprodukten machen wir uns Gedanken wie wir mit unserem täglichen Handeln einen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt leisten können. Daher arbeiten wir konstant daran die Nachhaltigkeit unserer Produkte zu verbessern. Unser Ziel ist es, unsere eigene Produktion und die Produktion unserer Partner zu 100% CO₂-neutral zu gestalten.



We offer

Hohe Produktqualität, fairer Preis und bester Service. Neben unserer gewohnt hohen Produktqualität möchten wir Ihnen mit dem besten Service die Bestellung so einfach wie möglich machen.

We are

Wir machen Licht erlebbar. Wir sind die lichtvoll GmbH. Als junges deutsches Unternehmen haben wir mit über 10 Jahren Branchenerfahrung als einer der führenden Zulieferer der europäischen Möbelindustrie einen tiefen Einblick in die Bedürfnisse der Kunden und des Marktes. Aus dieser langjährigen Erfahrung entwerfen und produzieren wir unsere Leuchten mit viel Leidenschaft für das Detail.

Globales Agieren und nachhaltiges Denken und Handeln sind für uns kein Widerspruch, sondern eine Selbstverständlichkeit. Wir stehen für eine hohe Produktqualität nach lokalen und internationalen Standards und verbinden diesen Anspruch an unsere Produkte mit den Vorteilen einer internationalen Produktion. Engineered in Germany, manufactured in China. So schaffen wir es Ihnen Produkte höchster Qualität und Nachhaltigkeit zum besten Preis anzubieten.

We create

Licht ist mehr als Helligkeit – unsere Produkte ermöglichen eine einmalige Atmosphäre. Mit unseren innovativen Produkten und Designs möchten wir unseren Kunden größtmögliche Flexibilität und Inspiration in der Lichtgestaltung bieten. In unserem Produktkatalog „Pure Light“ stellen wir Ihnen unser Basissortiment an Möbelleuchten und Zubehör vor.



 lichtvoll

Email: order@lichtvoll-gmbh.de

Telefon: +49 202 317896-0

Fax: +49 202 317896-19

Erklärung der Symbole

Explanation of symbols

	TÜV Certification		Umgebungstemp. Ambient Temp.(Ta)
	CE Certification		Gehäusetemp. Case Temp.(Tc)
	FCC Certification		Lagertemperatur Storage Temp.
	UL/CUL Certification		110°C Überhitzungsschutz 110°C Over heat protection
	UL/CUL Certification		Sicherheitstransformator für Kurzschluss Safety isolation transformer for short circuit
	SAA Certification		Nur im Innenbereich verwenden Indoor use only
	CCC Certification		Isolationsklasse Insulation classs
RoHS	RoHS Certification		Sicherheitsklasse 2 Safety classification 2
	ENEC Certification		Produkt mit begrenzter Oberflächentemp. Product with a limited surface temperature
	ETL Certification		IP-Bewertung IP Rating
	DoE VI Certification		unabhängige Installation Independent Installation
	UKCA Certification	SELV	Sicherheitskleinspannung Safety Extra-Low Voltage
	WEEE Directive		

Inhalt Contents

07 *TUV/CE*

Elektronischer Schalter
Electronic Switch

20 *TUV/CE/CCC/SAA/UCKA*

Superflacher LED-Driver
EU Super-Slim LED Driver

33 *CE*

Ökonomischer LED Driver
EU Economical LED Driver

30 *TUV/CE/CCC*

Universeller LED-Driver
EU Universal LED Driver

35 *TUV/CE/CCC/SAA/UL/CUL*

Universeller LED-Driver
EU Universal LED Driver

Elektronischer Schalter Electronic Switch

CE	Item No.	Input Voltage	Input Current	Output Power	Dimension(mm)	Approval
 7	AEK-TS-01H	12-24VDC	Max:5A	60-120W	56x67x11	CE
NEW  7	AEK-TS-01-J AEK-TS-01G	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	56x67x11 56x67x11	CE CE
 8	AEK-TS-01A	12-24VDC	Max:5A	60-120W	56x67x11	CE
 9	AEK-TS-01B	12-24VDC	Max:5A	60-120W	56x67x11	CE
 9	AEK-TS-02B	12-24VDC	Max:5A	60-120W	76x67x11	CE
 10	AEK-TS-03L	12-24VDC	Max:5A	60-120W	93x67x11	CE
 10	AEK-TS-03A	12-24VDC	Max:5A	60-120W	93x67x11	CE
NEW  11	AEK-RS-01	12-24VDC	Max:5A	60-120W	56x67x11	CE
NEW  11	AEK-TS-02Q1 AEK-TS-02Q2	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	76x67x11 76x67x11	CE CE
NEW  12	AEK-TS-02Q3	12-24VDC	Max:5A	60-120W	76x67x11	CE
NEW  13	AEK-TS-03Q1	12-24VDC	Max:5A	60-120W	96x67x11	CE
NEW  13	AEK-IR-01Q1 AEK-IR-01Q2	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	149x72x11 149x72x11	CE CE
 14	AEK-IR-1 AEK-IR-2	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	56x67x11 56x67x11	CE CE
 15	AEK120-IR-3	12-24VDC	Max:5A	60-120W	108x44x15	CE
 16	AEK120-IR-2 AEK120-IR-CCT	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	108x44x15 108x44x15	CE CE
 17	AEK120-IR-CCT1 AEK120-IR-CCT2	12-24VDC 12-24VDC	Max:5A Max:5A	60-120W 60-120W	108x44x15 108x44x15	CE CE
 18	AEK200-IR	120-240VAC	Max:1A	120-240W	108x44x15	TUV/CE/SAA
 18	AEK-HC-01	100-240VAC	Max:1A	120-240W	39x22x14	CE
 19	AEK-TSZ-01	12-24VDC	Max:5A	60-120W	89x48.5x12	CE
 19	AEK120-24VLS-R	12-24VDC	Max:5A	60-120W	79.5x39x19.5	CE

Superflacher LED-Driver EU Super-Slim LED Driver

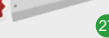
TUV/CE/CCC/SAA UKCA	Item No.	Output			Input					Others		
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Lifetime	Dimension(mm)	Approval
 20	AED06-12VLSTB-IP44	500mA	12V	14V	80mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥78%	50000H	145x41x13.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED06-24VLSTB-IP44	250mA	24V	27V	80mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥78%	50000H	145x41x13.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED12-12VLSTB-IP44	1000mA	12V	14V	160mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥82%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED12-24VLSTB-IP44	500mA	24V	27V	160mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥82%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED15-12VLSTB-IP44	1250mA	12V	14V	160mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥83%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED15-24VLSTB-IP44	625mA	24V	27V	160mA	220-240V	50/60Hz	≥0.8	≥83%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/CE/UKCA
 21	AED20-12VLSTB-IP44	1670mA	12V	14V	240mA	220-240V	50/60Hz	≥0.5	≥83%	30000H	171x54x16	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED20-12VLSTBJ-IP44	1670mA	12V	14V	240mA	220-240V	50/60Hz	≥0.5	≥85%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED20-24VLSTB-IP44	830mA	24V	27V	240mA	220-240V	50/60Hz	≥0.5	≥84%	30000H	171x54x16	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED20-24VLSTBJ-IP44	830mA	24V	27V	240mA	220-240V	50/60Hz	≥0.5	≥85%	30000H	145x41x13.5	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED30-12VLSTB-IP44	2500mA	12V	15V	220mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	171x54x16	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED30-24VLSTB-IP44	1250mA	24V	28V	220mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	171x54x16	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA

Superflacher LED-Driver EU Super-Slim LED Driver

TUV/CE/CCC/SAA UKCA	Item No.	Output			Input				Others			
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Lifetime	Dimension(mm)	Approval
 22	AED40-12VLSTB-IP44	3330mA	12V	15V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	220x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED40-24VLSTB-IP44	1670mA	24V	28V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥89%	30000H	220x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED48-12VLSTB-IP44	4000mA	12V	15V	300mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88%	30000H	220x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
	AED48-24VLSTB-IP44	2000mA	24V	28V	300mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥89%	30000H	220x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE/UKCA
 23	AED60-12VLSTB-IP44	5000mA	12V	15V	380mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	238x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE
	AED60-24VLSTB-IP44	2500mA	24V	28V	380mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	238x55x16.5	TUV/CCC/SAA/CE

Superflacher LED-Driver EU Super-Slim LED Driver

TUV/CE/CCC/SAA UKCA	Item No.	Output			Input				Others			
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Lifetime	Dimension(mm)	Approval
 23	AED30H-12VLSTB-IP44	2500mA	12V	14V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	171×54×16mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED30H-24VLSTB-IP44	1250mA	24V	27V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥89%	30000H	171×54×16mm	TUV/CCC/CE/UKCA
 24	AED45H-12VLSTB-IP44	3750mA	12V	14V	380mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	220×55×16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED45H-24VLSTB-IP44	1875mA	24V	27V	380mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	220×55×16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
 24	AED60H-12VLSTB-IP44	5000mA	12V	14V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	238×55×16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED60H-24VLSTB-IP44	2500mA	24V	27V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	238×55×16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
 25	AED80-12VLSTB	6670mA	12V	12.6V	900mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
	AED80-24VLSTB	3330mA	24V	25.2V	900mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
	AED80-48VLSTB	1670mA	48V	50.4V	900mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
 25	AED100-12VLSTB	8330mA	12V	12.6V	1200mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
	AED100-24VLSTB	4170mA	24V	25.2V	1200mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
	AED100-48VLSTB	2080mA	48V	50.4V	1200mA	120-240V	50/60Hz	≥0.9	≥92%	30000H	298×30×16.5	TUV/CE/UKCA
 26	AED120-12VLSTB	10000mA	12V	12.6V	380mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88% (120V) ≥89% (230V)	30000H	310×70×16.5mm	CCC/CE
	AED120-24VLSTB	5000mA	24V	27V	380mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88% (120V) ≥89% (230V)	30000H	310×70×16.5mm	CCC/CE

NEW  26	AED30-12VLSTB-IP44 Pro	2500mA	12V	12.6V	200mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85%	30000H	171x54x16mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED30-24VLSTB-IP44 Pro	1250mA	24V	25.2V	200mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85%	30000H	171x54x16mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  27	AED40-12VLSTB-IP44 Pro	3330mA	12V	12.6V	270mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85.5%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED40-24VLSTB-IP44 Pro	1670mA	24V	25.2V	270mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87.5%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  27	AED48-12VLSTB-IP44 Pro	4000mA	12V	12.6V	315mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87.8%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED48-24VLSTB-IP44 Pro	2000mA	24V	25.2V	315mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87.8%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  28	AED60-12VLSTB-IP44 Pro	5000mA	12V	12.6V	400mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87.5%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED60-24VLSTB-IP44 Pro	2500mA	24V	25.2V	400mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	238x55x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  28	AED75-12VLSTB-IP44 Pro	6250mA	12V	12.6V	450mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88%	30000H	263x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED75-24VLSTB-IP44 Pro	3125mA	24V	25.2V	450mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	263x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  29	AED100-12VLSTB-IP44 Pro	8333mA	12V	12.6V	700mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88%	30000H	325x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED100-24VLSTB-IP44 Pro	4166mA	24V	25.2V	700mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88%	30000H	325x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
NEW  29	AED120-12VLSTB-IP44 Pro	10000mA	12V	12.6V	720mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥88%	30000H	298x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA
	AED120-24VLSTB-IP44 Pro	5000mA	24V	25.2V	720mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥89%	30000H	298x68x16.5mm	TUV/CCC/CE/UKCA

Universeller LED-Driver
EU Universal LED Driver

TUV/CE/UKCA	Item No.	Output			Input				Efficiency	Lifetime	Others	
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)			Dimension(mm)	Approval
 30	AED06-12VLS	500mA	12V	13V	100mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥78%	30000H	57x39.5x20	TUV/CE/UKCA
	AED06-24VLS	250mA	24V	25V	100mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥78%	30000H	57x39.5x20	TUV/CE/UKCA
 30	AED09-12VLS	750mA	12V	13V	200mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥80%	30000H	66x39.5x20	TUV/CE/UKCA
	AED09-24VLS	380mA	24V	25V	200mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥80%	30000H	66x39.5x20	TUV/CE/UKCA
 31	AED15-12VLSJ	1250mA	12V	13V	180mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥86%	30000H	84x40x22	TUV/CE/UKCA
	AED18-12VSJ	1500mA	12V	12.6V	140mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85%	30000H	122x33x19	CCC/CE/TUV/UKCA
 31	AED18-24VSJ	750mA	24V	25.2V	140mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85.5%	30000H	122x33x19	CCC/CE/TUV/UKCA
	AED20-12VLSJ	1670mA	12V	13V	240mA	220-240V	50/60Hz	≥0.7	≥85%	30000H	114x40x24	TUV/CE/UKCA
 32	AED25-12VLSJ	2100mA	12V	13V	190mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥82%	30000H	122x43x24	TUV/CCC/CE
	AED25-24VLSJ	1050mA	24V	25V	190mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥82%	30000H	122x43x24	TUV/CCC/CE
 33	AED36-12VLSJ	3000mA	12V	13V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	135.5x47.5x26	TUV/CE
	AED36-24VLSJ	1500mA	24V	25V	250mA	220-240V	50/60Hz	≥0.9	≥87%	30000H	135.5x47.5x26	TUV/CE

Ökonomischer LED Driver
EU Economical LED Driver

CE	Item No.	Output			Input				Efficiency	Lifetime	Others	
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)			Dimension(mm)	Approval
 33	HED20-12VC	1667mA	12V	12.6V	250mA	220-240V	50/60Hz	-	≥82.5%	30000H	122x34x19	CE
	HED30-12VC	2500mA	12V	12.6V	400mA	220-240V	50/60Hz	-	≥85%	30000H	142x50x22	CE
 34	HED30-24VC	1250mA	24V	25.2V	400mA	220-240V	50/60Hz	-	≥85%	30000H	142x50x22	CE
	HED48-12VC	4000mA	12V	12.6V	600mA	220-240V	50/60Hz	-	≥89%	30000H	154x54x19	CE
 34	HED48-24VC	2000mA	24V	25.2V	600mA	220-240V	50/60Hz	-	≥89%	30000H	154x54x19	CE
	HED60-12VC	5000mA	12V	12.6V	700mA	220-240V	50/60Hz	-	≥89%	30000H	154x54x19	CE
 35	HED60-24VC	2500mA	24V	25.2V	700mA	220-240V	50/60Hz	-	≥89%	30000H	154x54x19	CE

Universeller LED-Driver
EU Universal LED Driver

TUV/CE/CCC/SAA UL/CUL	Item No.	Output			Input				Efficiency	Lifetime	Others	
		Output Current	Output Voltage	Max.no Load Voltage	Input Current	Rated Input Voltage(AC)	Input Frequency	Power Factor (Full load)			Dimension(mm)	Approval
 35	AED04-250ILS	170mA	24V	26V	150mA	100-240V	50/60Hz	≥0.5	≥75%	30000H	51.5x33x17	UL/CUL/CCC/CE
	AED04-350ILS	300mA	12V	14V	150mA	100-240V	50/60Hz	≥0.5	≥70%	30000H	51.5x33x17	TUV/SAA UL/CUL/CCC/CE TUV/SAA
 36	AED08-350ILS	300mA	24V	27V	300mA	100-240V	50/60Hz	≥0.5	≥78%	30000H	79.5x39x19	UL/CUL/CE/TUV/SAA
	AED08-700ILS	625mA	12V	17V	300mA	100-240V	50/60Hz	≥0.5	≥78%	30000H	79.5x39x19	UL/CUL/CE/TUV/SAA
 36	AED15-700ILS	625mA	24V	25V	300mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥80%	30000H	122x38.5x18	UL/CUL/TUV/CE/SAA
	AED15-1400ILS	1250mA	12V	13V	300mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥78%	30000H	122x38.5x18	UL/CUL/TUV/CE/SAA
 37	AED20-1050ILS	830mA	24V	26V	500mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥80%	30000H	122.5x43.5x24	UL/CUL/TUV/CE/SAA
	AED20-12VLS	1600mA	12V	14V	500mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥80%	30000H	122.5x43.5x24	UL/CUL/TUV/CE/SAA
 37	AED36-1400ILS	1250mA	24V	27V	600mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥83%	30000H	135.5x47.5x26	TUV/CCC/UL/CE/SAA
	AED36-12VLS	3000mA	12V	14V	600mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥80%	30000H	135.5x47.5x26	TUV/CCC/UL/CE/SAA
 38	AED50-12VLS	4167mA	12V	13V	1000mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	163.5x48.5x29	TUV/CE
	AED50-24VLS	2083mA	24V	25V	1000mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥86%	30000H	163.5x48.5x29	TUV/CE
	AED60-12VLS	5000mA	12V	13V	1000mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85%	30000H	163.5x48.5x29	UL/CUL/CCC/TUV/SAA/CE
	AED60-24VLS	2500mA	24V	25V	1000mA	100-240V	50/60Hz	≥0.9	≥85%	30000H	163.5x48.5x29	UL/CUL/CCC/TUV/SAA/CE

AEK-TS-01H
Berührungsschalter/Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Gang 1: EIN/AUS+kontinuierlicher Dimmer: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken zum kontinuierlichen Dimmen (10 % - 100 %)

Gang 2: EIN/AUS + kontinuierlicher Dimmer + schrittweise CCT-Einstellung: einmaliges Berühren von EIN/CCT schrittweise Einstellung/AUS, langes Drücken zum kontinuierlichen Dimmen (10 % - 100 %)

Gang 3: EIN/AUS+stufenweiser Dimmer+kontinuierliche CCT-Einstellung: Einmalige Berührung auf EIN bei 100 % Helligkeit/Dimmen auf 40 % Helligkeit/Dimmen auf 10 % Helligkeit/AUS, langes Drücken, um CCT kontinuierlich einzustellen



- Gear 1: ON/FF + continual dimmer: single touch to ON/OFF, long press to dim continually(10%-100%).
- Gear 1: ON/FF + continual dimmer + stepwise CCT adjustment: single touch to ON/CCT stepwise adjustment/OFF, long press to dim continually(10%-100%).
- Gear 3: ON/FF + stepwise dimmer + continual CCT adjustment: single touch to ON by 100% brightness, dim to 40% brightness, dim to 10% brightness and then OFF , long press to adjust CCT continually.

Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung, Kontrollleuchte: weißes Licht im Standby-Modus, mit Ausschaltspeicher

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control, Indicator light: white light when standby, with power-off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



AEK-TS-01-J
Berührungsschalter/Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Modus 1: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken zum kontunuierlichen Dimmen(10%-100%)

Modus 2: Phasendimmer 100%-40%-10%-AUS

Modus 3: EIN/AUS

- Mode 1: ON/OFF/Brightness dimmer, long-press/dimmer (10%-100%)
- Mode 2: Phase dimmer 100%-40%-10%-OFF
- Mode 3: ON/OFF



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung, Kontrollleuchte: blaues Licht im Standby-Modus, kein Ausschaltspeicher

- Power off by default standby state
- Support defogging relay control, Indicator light: blue light when standby, no power off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



* Power-Off Memory: CCT, Helligkeit und Defogger ON/OFF
Power-off memory supported(CCT, brightness and defogger ON/OFF)

AEK-TS-01G Berührungsschalter/Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Modus 1: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken zum kontunuiерlichen Dimmen(10%-100%)
Modus 2: Phasendimmer 100%-40%-10%-AUS
Modus 3: EIN/AUS

- Mode 1 ON/OFF/Brightness dimmer, long-press/dimmer (10%-100%)
- Mode 2 Phase dimmer 100%-40%-10%-OFF
- Mode 3: ON/OFF



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung, Kontrollleuchte: blaues Licht im Standby-Modus, kein Ausschaltspeicher
- Power off by default standby state
- Support defogging relay control, Indicator light: blue light when standby, no power off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



AEK-TS-01A Berührungsschalter/Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Modus 1: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken zum kontunuiерlichen Dimmen(10%-100%)
Modus 2: EIN/AUS

- Mode 1 ON/OFF/Brightness dimmer, long-press/dimmer (10%-100%)
- Mode 2: ON/OFF



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung, Kontrollleuchte: weißes Licht im Standby-Modus, kein Ausschaltspeicher
- Power on by default standby state
- Support defogging relay control, Indicator light: white light when standby/working, without power-off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



AEK-TS-01B CCT Dimmer Touch Schalter/CCT Dimmer Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Modus: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken zum kontunuiерlichen Dimmen(0%-100%)

- Mode : ON/OFF/CCT, long-press/dimmer (0%-100%)



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung, Kontrollleuchte: weißes Licht im Standby-Modus/kein Licht am Arbeit. Kein Ausschaltspeicher

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control,The indicator light is white when it is in standby, and there is no indicator light when working, without power-off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



AEK-TS-02B Zwei Tasten berühren Schalter/Two Key Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Modus 1: Taste 1: Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken für stufenloser Helligkeitsdimmer (10-100%).
Taste 2: Langdruck für stufenlos CCT Dimmer(0-100%).
Modus 2: Taste 1: Entnebelungsschalter EIN/AUS.
Taste 2: Langes Drücken stufenlos Helligkeitsdimmer (10-100%)
Modus 3: Taste 1: Entnebelungsschalter EIN/AUS.
Taste 2: Lang drücken für stufenlos CCT Dimmer (0-100%).

- Mode 1: Key1: ON/OFF, long-press infinity Brightness dimmer (10%-100%)
Key2: long-press infinity CCT dimmer (0%-100%)
- Mode 2: Key1: Defog-Switch on/off
Key2: long-press infinity Brightness dimmer (10%-100%)
- Mode 3: Key1: Defog-Switch on/off
Key2: long-press infinity CCT dimmer (0%-100%)



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung für Entnebelungsrelaissteuerung, Dimmen, CCT. Kontrollleuchte: weißes Licht beim Arbeiten, blaues Licht im Standby, mit Ausschaltspeicher.

- Power on by default
- Support defogging relay control,Dimming,CCT. Indicator light: white light when working, blue light when standby is off, with power-off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 76×67×11mm



AEK-TS-03L Drei Tasten berühren Schalter/Three Key Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Taste 1: Entnebelung EIN/AUS. Defogger schaltet sich automatisch nach 60 Minuten Erhitzen aus.

Taste 2: LED-Strip EIN/AUS & Dimmen: Kurz drücken für EIN/AUS, langes Drücken für stufenloses Dimmen von 10%-100%.

Taste 3: CCT-Einstellung: Kurz drücken, um CCT von Kaltweiß, Neutralweiß und Warmweiß zu ändern. Lang drücken, um CCT stufenlos einzustellen.

- Key 1: Defogging ON/OFF. Defogger off automatically after 60 minutes of heating
- Key 2: LED strip ON/OFF & dimming: short press to ON/OFF, long press to stepless dim from 10%-100%.
- Key 3: CCT Adjustment: short press to change CCT by cold white, neutral white and warm white. Long press to stepless adjust CCT.



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung für Entnebelungsrelaissteuerung, Dimmen, CCT. Kontrollleuchte: blaues Licht beim Arbeiten, weißes Licht im Standby, mit Ausschaltspeicher.

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control,Dimming,CCT. Indicator light: blue light when working, white light when standby, with power-off memory

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 96×67×11mm



AEK-RS-01 Berühren Schalter/Radar motion sensor switch

Option Modus/Option Mode

Bewegungserkennungsschalter: große Bewegungserkennung innerhalb von 1,4 m,

kleine Bewegungserkennung innerhalb von 0,7 m. (30S Dauerlicht an, keine Erfassung: Licht aus)

- Motion sensing switch, large motion sensing within 1.4M, small motion sensing within 0.7M, then turn LED light strip on. (30S continuous light on, no sensing: light off)



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Kontrollleuchte: weißes Licht beim Arbeiten, keine Hintergrundbeleuchtung im Standby-Modus.

- Power on by default standby state
- Indicator light: white light when working, no backlight when standby off.

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 56×67×11mm



AEK-TS-03A Drei Tasten berühren Schalter/Three Key Touch Switch

Option Modus/Option Mode

Taste 1: EIN/AUS, Licht schaltet sich langsam ein und aus

Taste 2: lange drücken für stufenlos CCT-Dimmer (0-100%)

Taste 3: Klick für Stufen-Helligkeitsdimmer, langer Druck für stufenlos CCT Dimmer (10-100%)

- Key 1: ON/OFF,Light turns ON and OFF slowly
- Key 2: long-press infinity CCT dimmer (0%-100%)
- Key 3:Click Phase Brightness dimmer, long-press infinity CCT dimmer (10%-100%)



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung für Entnebelungsrelaissteuerung, Dimmen, CCT. Kontrollleuchte: weißes Licht beim Arbeiten, blaues Licht im Standby, mit Ausschaltspeicher.

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control,Dimming,CCT. Indicator light: white light when working, white light when standby

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 96×67×11mm



AEK-TS-02Q1 Zwei Tasten berühren Schalter: Dimmen/Two Key Touch Switch:Dimming

Option Modus/Option Mode

Taste 1: Langes Drücken stufenlos Helligkeitsdimmer (10-100%). Das hellste blaue Licht blinkt 0,5 Sekunden bei 100 % Helligkeit. Die Anzeigeleuchte hat im Standby-Modus keine Hintergrundbeleuchtung, Taste 1 wird weiß, nachdem Taste 2 eingeschaltet wurde, und Taste 1 wird blau, wenn das Licht eingeschaltet ist.

Taste 2: Lichtleistschalter: Klicken Sie auf ON/OFF. Das Licht schaltet sich langsam ein/aus, schaltet sich aus und verblasst und hört nach 60 Sekunden ohne Berührung auf zu arbeiten. Die Kontrollleuchte leuchtet im Standby/Arbeitsmodus weiß und bei Berührung blau.

- Key1: light strip dimming (long press the stepless dimming 10%-100%, the brightest blue light flashes 0.5S/time when in 100% brightness. The indicator light has no backlight when standby, key1 turns white after key2 is switched on, and the key1 turns blue when light on.)
- Key2: Light strip switch (click to on/off. Light turns on/off slowly, turn off and fade out and stop working after 60 seconds without touch. The indicator light turns white when standby/working, and turns blue light when touched.)



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 76×67×11mm



AEK-TS-02Q2 Entnebler + Dimmen der Lichtsteuerung/Two Key Touch Switch:Defogger + light control dimming

Option Modus/Option Mode

Taste 1: Entnebler ON/OFF: Einmaliges Berühren für langsamen Ein-/Ausschalten des Entneblers, automatische Abschaltung nach 60 Minuten. Anzeige: wird weiß, wenn sie eingeschaltet ist, erlischt, wenn sie ausgeschaltet ist.

Taste 2: Lichtstreifen EIN/AUS und Dimmen: einmaliges Berühren für langsamen Ein-/Ausschalten des Lichtstreifen, langes Drücken für stufenlos Dimmen.

- Key1: Defogger on/off. (single click to slow on/off defogger, auto off after 60mins) Indicator: turns white when on, turns off when off.
- Key2: Light strip on/off and dimming. (single click to slow on/off light strip, long press to dim continually) Indicator: turns white when standby.



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 76×67×11mm



AEK-TS-02Q3 Dimmen/CCT Einstellung +Lichtsteuerung /Two Key Touch Switch:Dimming/CCT adjustment + light control

Option Modus/Option Mode

Taste 1: Einfacher Klick, um CCT schrittweise zu ändern (6500K-3000K-4500K), langes Drücken, um kontinuierlich zwischen 10-100% zu dimmen. Anzeige: Aus im Standby-Modus und Licht an, wird bei Berührung blau.

Taste 2: Lichtstreifen ein/aus und dimmen: Einfacher Klick zum langsamen Ein-/Ausschalten des Lichtstreifens, automatisches Ausschalten nach 60 Minuten ohne Berührung. Anzeige: wird weiß, wenn das Licht an ist, wird blau, wenn es berührt wird, schaltet sich aus, wenn das Licht aus ist.

- Key1: single click to change CCT by step(6500K-3000K-4500K), long press to dim continually between 10%-100%. Indicator: off when standby and light on, turns blue when touched.
- Key2: Light strip on/off and dimming. (single click to slow on/off light strip, auto off after 60mins without touching) Indicator: turns white when light on, turns blue when touched, turns off when light off.



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 76×67×11mm



AEK-TS-03Q1 Defogger + Dimmen / CCT-Einstellung + Lichtsteuerung/Defogger+Dimming/CCT adjustment + light control

Option Modus/Option Mode

Taste 1: Defogger ein/aus: Klick an und aus, automatische Abschaltung nach 60 min.

Taste 2: Dimmen und CCT-Einstellung: Klicken Sie, um die CCT von kaltem Weiß zu warmem Licht zu neutralem Weiß zu ändern, lange drücken, um auf 10-100 % zu dimmen.

Taste 3: Licht langsam ein und aus: Anzeige: wird während der Arbeit weiß.

- Key1: Defogger on/off(click on and off, auto off after 60 minutes).
- Key2: dimming and CCT adjustment (click to change CCT from cold white to warm light to neutral white, long press to dim from 10%-100%), indicator turns white when working, turns off when standby.
- Key3: Light fades on and off (indicator: turns white when working).



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 96×67×11mm



AEK-IR-01Q1 Hand winkender Schalter/ Hand Waving Switch

Option Modus/Option Mode

EIN/AUS + Dimmfunktion: linkes und rechtes Winken im Bereich von 0-10CM +/- 10% erkennen: 0,5-1s Licht und Entnebler ein/aus, 2s blockieren, wenn Licht an ist, um von 10-100% zu dimmen. Mit Helligkeitsspeicherfunktion. EIN/AUS: 2 s langsam an, 1,5 s langsam aus. automatische Abschaltung Kontrollleuchte: leuchtet blau beim Arbeiten, wird weiß im Standby.nach 60 min ohne erkannte Winke.

- ON/OFF + dimming function: identify left and right waving within the range of 0-10CM±10% (0.5-1S light and defogger on/off; block for 2 seconds when light on to dim from 10%-100% with brightness memory function
- ON/OFF: 2S slow on, 1.5S slow off. Turn off light and defogger after 60 minutes without gestures.) indicator: turns blue when working, turns white when standby.



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 149×72×11mm
- Induction distance ≥10cm



AEK-IR-01Q2 Hand winkender Schalter/ Hand Waving Switch

Option Modus/Option Mode

EIN/AUS + Dimmen + CCT-Einstellung: 0-10CM +/- 10%. Erkennen die linke und rechte Winke innerhalb von 0,5-1s, um die Beleuchtung und die Entnebelung ein-/auszuschalten.Winke 2s, wenn das Licht an ist, um zwischen 10-100% zu dimmen.Blockieren mehr als 2 Sekunden, um die CCT ohne Zirkulation einzustellen.Mit CCT und Helligkeitsspeicherfunktion.

EIN/AUS: 2 s langsam an, 1,5 s langsam aus. automatische Abschaltung nach 60 min ohne erkannte Winke.

Kontrollleuchte: leuchtet blau beim Arbeiten, wird weiß im Standby.

- ON/OFF + dimming + CCT adjustment: 0-10CM±10% (recognize left and right wave 0.5-1s within this range to control lights and defogger on/off; wave 2s when light on to dim between 10%-100%. Block more than 2s to adjust CCT non-circulately. With CCT and brightness memory function. ON/OFF: 2s slow on, 1.5s slow off, auto off after 60min without gestures sensed) Indicator light: turns blue when working, turns white when standby.

Produkteigenschaften/Product Features

- Ausschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Power off by default standby state

- | | |
|----------------------|-------------|
| • Rated voltage | DC12/24V |
| • Output Current | 5000mA |
| • Output Power | 60/120W |
| • Dimension | 149×72×11mm |
| • Induction distance | ≥10cm |



AEK-IR-2 Handschwenkschalter für Spiegel /CCT Dimmer Touch Switch

Option Modus/Option Mode

- Warmlichtmodus: Langes Blockieren für Dimmen: 5-100%
- Kaltlichtmodus: Langes Blockieren für Dimmen: 5-100%
- Warm- und Kaltlichtmodus: Langes Blockieren für CCT einzustellen: 0-100%, Komplementäre Warm- und Kaltlicht-Einschaltdauer beträgt 100 %.
- Warm light mode: long block to dim(Duty ratio 5%-100%)
 - Cold light mode: long block to dim(Duty ratio 5%-100%)
 - Cold and warm light mode: long block to adjust CCT (Duty ratio 0%-100%, Complementary warm and cold light duty ratio is 100%.)

Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control

- | | |
|----------------------|------------|
| • Rated voltage | DC12/24V |
| • Output Current | 5000mA |
| • Output Power | 60/120W |
| • Dimension | 56×67×11mm |
| • Induction distance | ≥5cm |



AEK-IR-1 Handschwenkschalter für Spiegel/Mirror Hand Waving Switch

Option Modus/Option Mode

- Ein/Aus durch Hand winken
- Mode : On/OFF: Waving switch

Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten durch Standard-Standby-Zustand
- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung

- Power on by default standby state
- Support defogging relay control

- | | |
|----------------------|------------|
| • Rated voltage | DC12/24V |
| • Output Current | 5000mA |
| • Output Power | 60/120W |
| • Dimension | 56×67×11mm |
| • Induction distance | ≥5cm |



AEK120-IR-3 Ein-Sensor Türschalter/ IR door switch

Option Modus/Option Mode

- Dimmschalter: einmaliges blockierung für Ein-/Ausschalten. Länger als 0,5 s blockiert für stufenlosen CCT-Dimmer (10-100 %).
- Türschalter: Blockierung für AUS, nicht blockierung für EIN.
- Handschalter: einmalige Blockierung für EIN/AUS.

- Dimmer Switch: Blocking one time ON/OFF, when blocking time more than 0.5 seconds, enter infinity CCT dimmer (10%-100%)
- Door Switch: Block OFF, without block ON
- Hand Switch: Blocking one time ON/OFF

- | | |
|----------------------|-------------|
| • Rated voltage | DC12/24V |
| • Output Current | 5000mA |
| • Output Power | 60/120W |
| • Dimension | 108×44×15mm |
| • Induction distance | ≥5cm |



AEK120-IR-2 Doppelsensor-Türschalter/Double sensor Door Switch

Option Modus/Option Mode

AUS: Zwei Sensoren gleichzeitig blockieren.
EIN: Irgendein Sensor ist nicht blockiert

- OFF2:Block two sensor in the same time
- light on : Any of the sensor not be covered



- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 108×44×15mm
- Induction distance ≥5cm



AEK120-IR-CCT Elektronische DC-IR-Sensorsteuerung (CCT)/DC Electronic IR Sensor Control (CCT)

Option Modus/Option Mode

Einmalige Blockierung für EIN/AUS.
Länger als 0,5 s blockiert für stufenlosen CCT-Dimmer (0-100 %).

- ON/OFF/CCT: ON/OFF, when blocking time more than 0.5 seconds, enter infinity CCT dimmer (0%-100%)



- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 108×44×15mm
- Induction distance ≥5cm



AEK120-IR-CCT1 DC IR-Sensorschalter (CCT)/DC Electronic IR Sensor Control (CCT)

Option Modus/Option Mode

Einmalige Blockierung für EIN/AUS.
Länger als 0,5 s blockiert für stufenlosen CCT-Dimmer (0-100 %).

- Switch on/off the light with moving hand over the sensor,when the sensor detect motion more than 0.5s it starts to dim



Produkteigenschaften/Product Features

- Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung
- Support defogging relay control

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 108×44×15mm
- Induction distance ≥5cm



AEK120-IR-CCT2 DC IR-Sensorschalter (CCT/DIM)/DC Electronic IR Sensor Control (CCT/DIM)

Option Modus/Option Mode

Schalterfunktion: Handschwenke für EIN/AUS.
Dimmfunktion: Bei Licht AN den Sensor länger als 0,5s blockieren, um kontinuierlich zu dimmen.
CCT-Einstellung: Wenn das Licht aus ist, blockieren Sie den Sensor länger als 0,5 Sekunden, um ihn einzuschalten und wechseln Sie in den CCT-Einstellungsmodus.

- Switch function: Wave once to ON and twice to OFF.
- Dimmer function: When light ON, long block the sensor more than 0.5s to dim continually. Long block this time to brighten up, and long block next time to dim.
- CCT adjustment: When light OFF, long block the sensor more than 0.5s to ON and enter CCT adjustment mode. Long block the sensor to adjust CCT continually. The next long block will take reverse adjustment direction compared to the previous one.



Produkteigenschaften/Product Features

- Speicherfunktion: Helligkeit und CCT beim Einschalten sind die gleichen wie beim letzten Mal
- Entnebelungsrelaissteuerung unterstützt. Wenn das Licht an ist, ist der Entnebler eingeschaltet.
- Memory function: Brightness and CCT when turned on will be the same as last time ON or powered on.
- Defogging relay control supported. When light ON, the defogger is ON. When light OFF, the defogger is OFF.

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 108×44×15mm
- Induction distance ≥5cm



AEK200-IR AC IR-Sensorschalter /AC Electronic IR Sensor Control

Option Modus/Option Mode

Einmalige Blockierung für EIN/AUS.
mehr als 100.000 mal schalten(Widerstandslasten)

- Mode: ON/OFF
- Frequency: ≥100 Thousand times(resistive loads)



- Rated voltage 120-240V
- Output Current 1000mA
- Output Power 120/240W
- Dimension 108×44×15mm
- Induction distance ≥5cm



AEK-HC-01 Hochspannungsschalter/High voltage Switch

Option Modus/Option Mode

mehr als 100.000 mal schalten(Widerstandslasten)

- Frequency: ≥100 Thousand times(resistive loads)



- Rated voltage 100/240VAC
- Control signal voltage 12-24V
- Output Current 1000mA
- Output Power 120/240W
- Dimension 39×22×14mm



AEK-TSZ-01 Berührungsschalter mit Uhr/Touch Switch With Clock

Option Modus/Option Mode

Einmaliges Berühren für EIN/AUS, langes Drücken für stufenloser Helligkeitsdimmer (10-100%).
Drücken Sie 5 Sekunden lang, um in den Zeiteinstellungsmodus zu gelangen

- ON OFF+Dimmer: long-press/Brightness dimmer (10%-100%)
- Long press 5 seconds to enter the time setting mode



Produkteigenschaften/Product Features

- Einschalten im Standard-Standby-Zustand, Unterstützung der Entnebelungsrelaissteuerung.
- Uhrenplatine 0,56 Zoll
- Power on by default standby state, Support defogging relay control
- Clock Board 0.56inch

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 89×48.5×12mm



AEK120-24VLS-R Dreh-Dimmschalter/Rotary Dimmer Switch

Option Modus/Option Mode

EIN/AUS + Dimmen: Dimmen 10-100%

- ON/OFF+Brightness dimmer: Dimmer (10%-100%)



Produkteigenschaften/Product Features

- Ausgabe ohne Stroboskop
- unterstützt PWM und 0-10V-Dimmer

- Output without stroboscopic
- PWM and 0-10V dimmer supported.

- Rated voltage DC12/24V
- Output Current 5000mA
- Output Power 60/120W
- Dimension 79.5×39×19.5mm



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED06-12VLSTB-IP44	12VDC	500mA	6W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	78%	145×41×13.5
AED06-24VLSTB-IP44	24VDC	250mA	6W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	78%	145×41×13.5
AED12-12VLSTB-IP44	12VDC	1000mA	12W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	82%	145×41×13.5
AED12-24VLSTB-IP44	24VDC	500mA	12W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	82%	145×41×13.5
UKCA								

Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED20-12VLSTB-IP44	12VDC	1670mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	83%	171×54×16
AED20-24VLSTB-IP44	24VDC	830mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	84%	171×54×16
AED20-12VLSTBJ-IP44	12VDC	1670mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	85%	145×41×13.5
AED20-24VLSTBJ-IP44	24VDC	830mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.5	85%	145×41×13.5
UKCA								

Ⓢ AED20-12VLSTBJ-IP44、AED20-12VLSTBJ-IP44 无SAA认证

Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED15-12VLSTB-IP44	12VDC	1250mA	15W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	83%	145×41×13.5
AED15-24VLSTB-IP44	24VDC	625mA	15W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.8	83%	145×41×13.5
UKCA								

Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Option Modus/Option Mode

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED30-12VLSTB-IP44	12VDC	2500mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	171×54×16
AED30-24VLSTB-IP44	24VDC	1250mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	171×54×16
UKCA								

Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED40-12VLSTB-IP44	12VDC	3330mA	40W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	220×55×16.5
AED40-24VLSTB-IP44	24VDC	1670mA	40W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	89%	220×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED48-12VLSTB-IP44	12VDC	4000mA	48W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	88%	220×55×16.5
AED48-24VLSTB-IP44	24VDC	2000mA	48W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	89%	220×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED60-12VLSTB-IP44	12VDC	5000mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	238×55×16.5
AED60-24VLSTB-IP44	24VDC	2500mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	238×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED30H-12VLSTB-IP44	12VDC	2500mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	171×54×16
AED30H-24VLSTB-IP44	24VDC	1250mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	89%	171×54×16



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED45H-12VLSTB-IP44	12VDC	3750mA	45W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	220×55×16.5
AED45H-24VLSTB-IP44	24VDC	1875mA	45W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	220×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED60H-12VLSTB-IP44	12VDC	5000mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	238×55×16.5
AED60H-24VLSTB-IP44	24VDC	2500mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	238×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED80-12VLSTB	12VDC	6670mA	80W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5
AED80-24VLSTB	24VDC	3330mA	80W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5
AED80-48VLSTB	48VDC	1670mA	80W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED100-12VLSTB	12VDC	8330mA	100W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5
AED100-24VLSTB	24VDC	4170mA	100W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5
AED100-48VLSTB	48VDC	2080mA	100W	120-240VAC	50/60Hz	≥0.9	92%	298×30×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED120-12VLSTB	12VDC	10000mA	120W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	88%(120V) 89%(230V)	310×70×16.5
AED120-24VLSTB	24VDC	5000mA	120W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	88%(120V) 89%(230V)	310×70×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED30-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	2500mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85%	171×54×16
AED30-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	1250mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85%	171×54×16



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED40-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	3330mA	40W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85.5%	238×55×16.5
AED40-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	1670mA	40W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87.5%	238×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED48-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	4000mA	48W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	87.8%	238×55×16.5
AED48-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	2000mA	48W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	87.8%	238×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED60-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	5000mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87.5%	238×55×16.5
AED60-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	2500mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	238×55×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED75-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	6250mA	75W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	88%	263×68×16.5
AED75-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	3125mA	75W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	263×68×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED100-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	8333mA	100W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	88%	325×68×16.5
AED100-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	4166mA	100W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	88%	325×68×16.5



Superflacher LED-Driver/EU Super-Slim LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP44
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP44
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED120-12VLSTB-IP44 Pro	12VDC	10000mA	120W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	88%	298×68×16.5
AED120-24VLSTB-IP44 Pro	24VDC	5000mA	120W	120-240VDC	50/60Hz	≥0.9	89%	298×68×16.5



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED06-12VLS	12VDC	500mA	6W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	78%	57×39.5×20
AED06-24VLS	24VDC	250mA	6W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	78%	57×39.5×20



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED09-12VLS	12VDC	750mA	9W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	80%	66×39.5×20
AED09-24VLS	24VDC	380mA	9W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	80%	66×39.5×20



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED15-12VLSJ	12VDC	1250mA	15W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	86%	84×40×22



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED18-12VSJ	12VDC	1500mA	18W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85%	122×33×19
AED18-24VSJ	24VDC	750mA	18W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85.5%	122×33×19



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
---------	----------------	----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------------------	------------	---------------

AED20-12VLSJ	12VDC	1670mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.7	85%	114×40×24
--------------	-------	--------	-----	------------	---------	------	-----	-----------



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
---------	----------------	----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------------------	------------	---------------

AED25-12VLSJ	12VDC	2100mA	25W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	82%	122×43×24
--------------	-------	--------	-----	------------	---------	------	-----	-----------

AED25-24VLSJ	24VDC	1050mA	25W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	82%	122×43×24
--------------	-------	--------	-----	------------	---------	------	-----	-----------



Universeller LED-Driver/ EU Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
---------	----------------	----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------------------	------------	---------------

AED36-12VLSJ	12VDC	3000mA	36W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	135.5×47.5×26
--------------	-------	--------	-----	------------	---------	------	-----	---------------

AED36-24VLSJ	24VDC	1500mA	36W	220-240VAC	50/60Hz	≥0.9	87%	135.5×47.5×26
--------------	-------	--------	-----	------------	---------	------	-----	---------------



Ökonomischer LED Driver/EU Economical LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
---------	----------------	----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------------------	------------	---------------

HED20-12VC	12VDC	1667mA	20W	220-240VAC	50/60Hz	-	82.5%	122×34×19
------------	-------	--------	-----	------------	---------	---	-------	-----------



Ökonomischer LED Driver/EU Economical LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
HED30-12VC	12VDC	2500mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	-	85%	142×50×22
HED30-24VC	24VDC	1250mA	30W	220-240VAC	50/60Hz	-	85%	142×50×22



Ökonomischer LED Driver/EU Economical LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
HED48-12VC	12VDC	4000mA	48W	220-240VAC	50/60Hz	-	89%	154×54×19
HED48-24VC	24VDC	2000mA	48W	220-240VAC	50/60Hz	-	89%	154×54×19



Ökonomischer LED Driver/EU Economical LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Ausgang ohne Stroboskop

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection
- Output without stroboscopic



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
HED60-12VC	12VDC	5000mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	-	89%	154×54×19
HED60-24VC	24VDC	2500mA	60W	220-240VAC	50/60Hz	-	89%	154×54×19



Universeller LED-Driver/Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED04-350ILS	12VDC	300mA	3.6W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.5	70%	51.5×33×17
AED04-250ILS	24VDC	170mA	4W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.5	75%	51.5×33×17



Universeller LED-Driver/Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED08-700ILS	12VDC	625mA	7.5W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.5	78%	79.5×39×19
AED08-350ILS	24VDC	300mA	7.2W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.5	78%	79.5×39×19



Universeller LED-Driver/Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED15-1400ILS	12VDC	1250mA	15W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	78%	122×38.5×18
AED15-700ILS	24VDC	625mA	15W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	80%	122×38.5×18



Universeller LED-Driver/Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED20-12VLS	12VDC	1600mA	19.2W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	80%	122.5×43.5×24
AED20-1050ILS	24VDC	830mA	20W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	80%	122.5×43.5×24



Universeller LED-Driver/Universal LED Driver

Produkteigenschaften/Product Features

- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz

- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED36-12VLS	12VDC	3000mA	36W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	80%	135.5×47.5×26
AED36-1400ILS	24VDC	1250mA	30W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	83%	135.5×47.5×26



Produkteigenschaften/Product Features

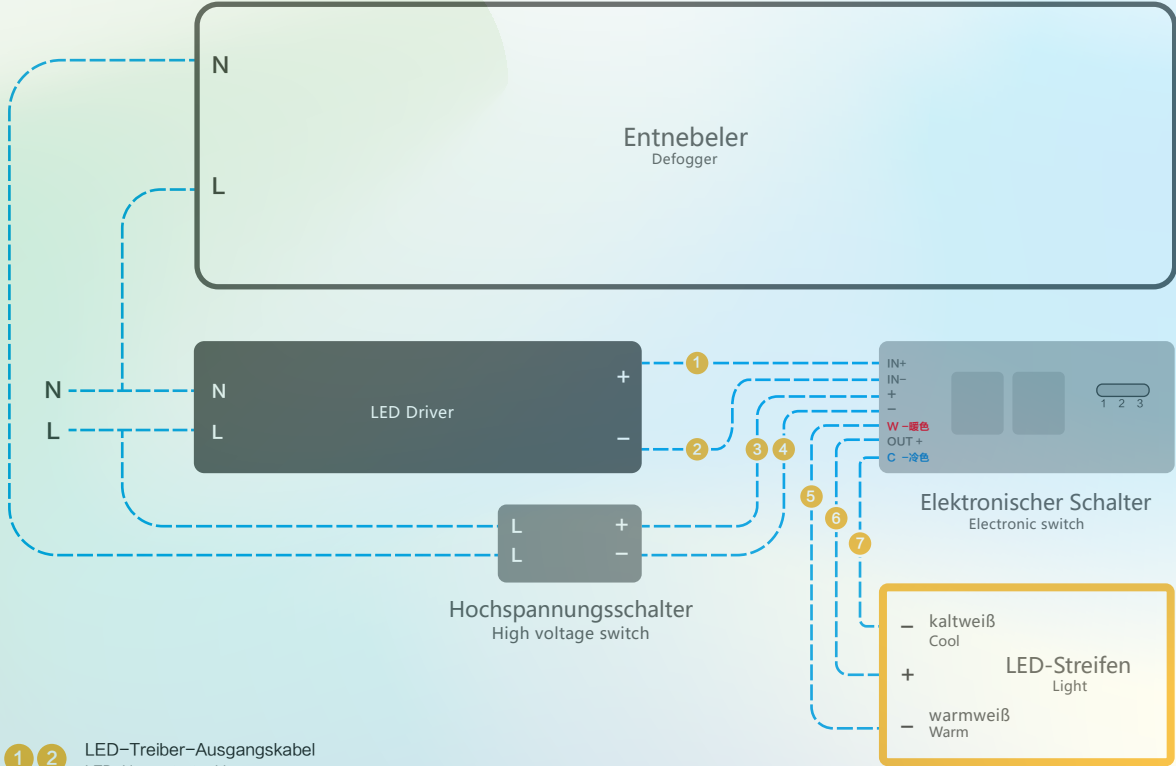
- Wasserdicht: IP20
- Schutzklasse II
- Garantie: 30.000 Stunden
- Kurzschluss-, Überstrom- und Überlastschutz
- Waterproof IP20
- Class II Protection
- Warranty : 30,000hours
- Short circuit ,over current and over load protection



Item No	Output Voltage	Output Current	Output Power	Rated Input Voltage	Input Frequency	Power Factor (Full load)	Efficiency	Dimension(mm)
AED50-12VLS	12VDC	4167mA	50W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	163.5×48.5×29
AED50-24VLS	24VDC	2083mA	50W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	86%	163.5×48.5×29
AED60-12VLS	12VDC	5000mA	60W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85%	163.5×48.5×29
AED60-24VLS	24VDC	2500mA	60W	100-240VAC	50/60Hz	≥0.9	85%	163.5×48.5×29



AED50-12VLS, AED50-12VLS 无SAA, CCC, UL/CUL认证



1 2 LED-Treiber-Ausgangskabel
LED driver output cable

3 4 Entnebler anschließen
To connect defogger

5 6 7 LED-Leiste anschließen
To connect light strip

- > Verbinden Sie 1 und 2 mit dem LED-Treiberausgang
- > Verbinden Sie 3 und 4 mit dem DC-Entnebler. Beim Anschluss an die AC-Hentnebler müssen 3 und 4 stattdessen an das elektrische Relais angeschlossen werden.
- > 5, 6 und 7 an LED-Streifen anschließen, 5 zum warmweiß, 7 zum kaltweiß, Einfarbiger Lichtstreifen wird an 5, 6 oder 6, 7 angeschlossen. Beim Anschluss an zweifarbige Lichtleisten sind Warmweiß und Kaltweiß gemäß Zeichnung ohne Verpolung anzuschließen.
- > Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie den 1-Tasten- und 2-Tasten-Sensor wechseln. Der Sensor kann nur Funktionen nach aktuell gewähltem Gang
- > Connect 1 and 2 to LED driver output.
- > Connect 3 and 4 to DC defogger. When connect to AC defogger, 3 and 4 must connect to electric relay instead.
- > Connect 5, 6 and 7 to light strip:
5 to warm white, 7 to cold white;
Single color light strip will be connected to 5, 6 or 6, 7;
When connected to dual color light strip, warm white and cold white should be connected according to drawing without reverse;
- > Cut off power supply Before changing gear of 1-key and 2-key sensor. Gear cannot be changed when powered. The sensor can only have functions by current gear selected.