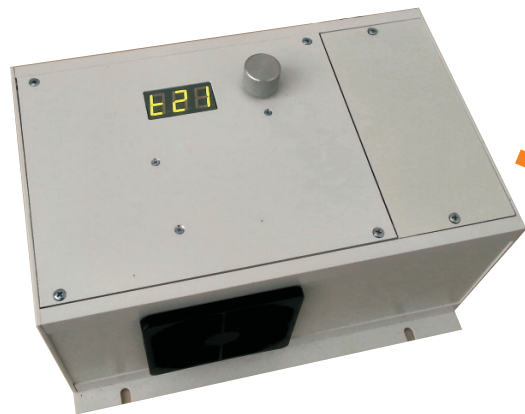


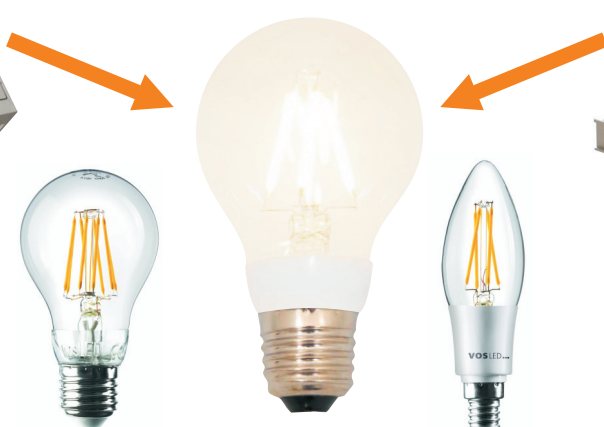


AVT LS070/200/400/1000LED

Hochleistungsbeleuchtungssteuerung für Museen,
Kirchen, Schlösser, Galerien und allgemeine Anwendungen



Einzelgerät-
Variante



19''-Rack-
variante



Lichtsteuerung (Dimmen) für 230 V vosla LED-Glühfaden-Leuchtmittel mit Leistungen 0... 1000 W.

- AVT LS070/200/400/1000LED sind Steuergeräte zum Dimmen von 230 V vosla LED-Glühfaden-(Filament-)Leuchtmitteln bis zu Gesamtleistungen von 70 W / 200 W / 400 W / 1000 W mit FPGA-Control
- Gehäuse als 19''-Rackvariante und als Einzelgerät (Wandmontage, Hutschiene, Unterputz) verfügbar.
- AVT LS070/200/400/1000LED Beleuchtungssteuerung bietet eine **einfach zu installierende** und zu wartende Lösung für Ihre Beleuchtungsaufgaben.
- Dimmt die Amplitude von Spannung und Strom des Leuchtenkreises (kein Phasenan- oder abschnitt).
- Unterschiedliche Möglichkeiten der Ansteuerung (Taster, Schalter, 0...10 V, DMX, Ethernet, RS485,...).
- Dimmen der Leuchten nach auswählbaren Kennlinien (Softstart 2 s bis 4 min) ein und aus.
- Handelsübliche Taster/Schalter für die Ansteuerung verwendbar.
- Schaltet sich nach einem Spannungsausfall automatisch wieder in den letzten Zustand.
- Beim Erkennen einer Übertemperatur, wird die Helligkeit (Leistung) der Beleuchtung automatisch vom Gerät verringert, um den Leistungsumsatz und damit die Gerätetemperatur zu reduzieren.
- Steuergeräte auch als Notstromvarianten und auch als flimmerfreie Varianten (LSxxxLED_DC).

Beispiel Schaltschrankinstallation

19''-Schrank mit Baugruppenträger



19''-Schaltschrank



bis zu 8 Kassetten in einem Baugruppenträger mit einem Lüfter



19''-Einschubkassette:

Technische Spezifikationen

		AVT LS				
Modell		070UP	200LED	400LED	400LED_DC	1000LED
Ausgänge						
↪	Maximale Ausgangsleistung eines Gerätes	70 W	200 W	400 W	400 W	1010 W
↪	Maximale Anzahl an 3,5 W vosla Glühfaden/Filament-LEDs	20	57	114	114	288
Programmierung						
↪	Programmierung mit einem Einstellknopf/Trimpotentiometer	-/x	-/x	x/-	x/-	x/-
Steuerung						
↪	Steuerung mit Taster (Ein/Aus, Dimmen)	-	x	x	x	x
↪	Steuerung mit Schalter (Ein/Aus)	x	x	x	x	x
↪	Steuerung mit Potentiometer (Dimmen)	x	x	x	x	x
↪	Steuerung mit 0...10 V-Spannung	-	x	x	x	x
↪	Steuerung mit 0...3,3 V-Spannung	-	-	x	x	x
↪	Steuerung mit RS485 bzw. DMX (optional)	-	x	x	x	x
↪	Steuerung mit Ethernet (optional)	-	-	x	x	x
Funktionen						
↪	Auswählbare Kennlinien bei Softstart (2s...einige Minuten)	-	-	x	x	x
↪	Leistungsreduzierung/Abschaltung bei Übertemperatur	-/x	-/x	x/x	x/x	x/x
Anzeige						
↪	3-stellige 7-Segment LED-Anzeige	-	-	x	x	x
	LED-Meldeleuchte (optional)	-	(x)	x	x	x
Gehäuse						
↪	19"-Schränkeinbau (3 HE und 21 TE) als Blöcke zu 8 Geräten	-	-	x	x	x
↪	Einzelgerät im separaten Gehäuse (AVT LSxxxLEDG)	-	-	x	x	x
	Unterputzmontage/Hutschienenmontage	x/-	-/x	-/-	-/-	-/-
Sonstige Funktionen						
↪	Leerlaufest	x	x	x	x	x
↪	Kurzschlußfest			x	x	x
	flimmerfreie Leuchtensteuerung (für Filmaufnahmen)				x	x

Optionen

- ↪ Diagnosemonitor
- ↪ 19"-Baugruppenträger mit Querstromlüfter
- ↪ 19"-Schränke für verschiedene Leistungen
- ↪ Verkabelung und Installation vollständiger 19"-Schränke
- ↪ Planungs- und Ausschreibungsunterstützung
- ↪ Lichtsteuerungen für Halogen- und kombinierte Halogen-LED-Beleuchtungen

Bestellinfos

AVT LS070LEDUP	70 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten als Unterputzmontage
AVT LS200LED-G	200 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten als Hutschienenmontage
AVT LS400LED	400 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten in 19"-Rackvariante
AVT LS400LED-G	400 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten als Einzelgerät-Variante
AVT LS400LED_DC	400 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten als flimmerfreie Variante für Filmaufnahmen
AVT LS1000LED	1000 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten in 19"-Rackvariante
AVT LS1000LED-G	1000 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten als Einzelgerät-Variante
AVT LS1000LED-NT	1000 W-LED-Lichtsteuerung für 230 V-LED-Leuchten mit Notstromeigenschaften

Kontakt

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

AVT GmbH • Automatisierungs- und Verfahrenstechnik • Am Hammergrund 1 • 98693 Ilmenau
 Tel: +49 (0)3677 6479-56 • Fax: +49 (0)3677 6479-69 • Web: www.avt-ilmenau.de • Mail: info@avt-ilmenau.de

Wolfgang Schwarze, Teichstraße 2, 99444 Blankenhain, Tel: +49 (0) 36459 40986,
 Fax: +49 (0) 36459 40490, Web: www.schwarzeleuchten.de, Mail: schwarze-blankenhain@t-online.de

vosla GmbH, L.-F.-Schönherr-Str. 15, 08523 Plauen, Tel: +49 (0) 3741 396 356,
 Web: www.vosla.de, Mail: led@vosla.com