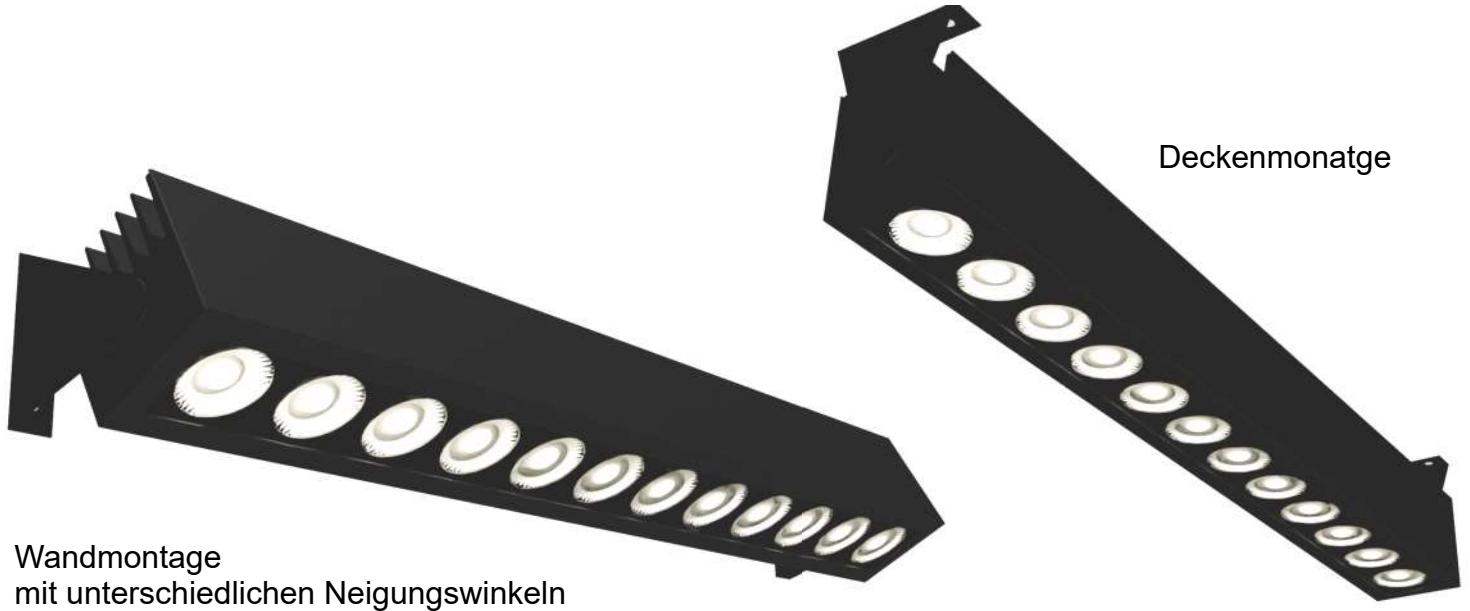


# AVT EMVLED75

## Leistungs-LED-Leuchte

für EMV- und Prüflabore,

sowie allgemeine Anwendungen mit geringsten Störungen



Wandmontage  
mit unterschiedlichen Neigungswinkeln

Deckenmontage

**Hoher Lichtstrom** mit geringer Wärmeentwicklung und geringsten EMV-Störungen

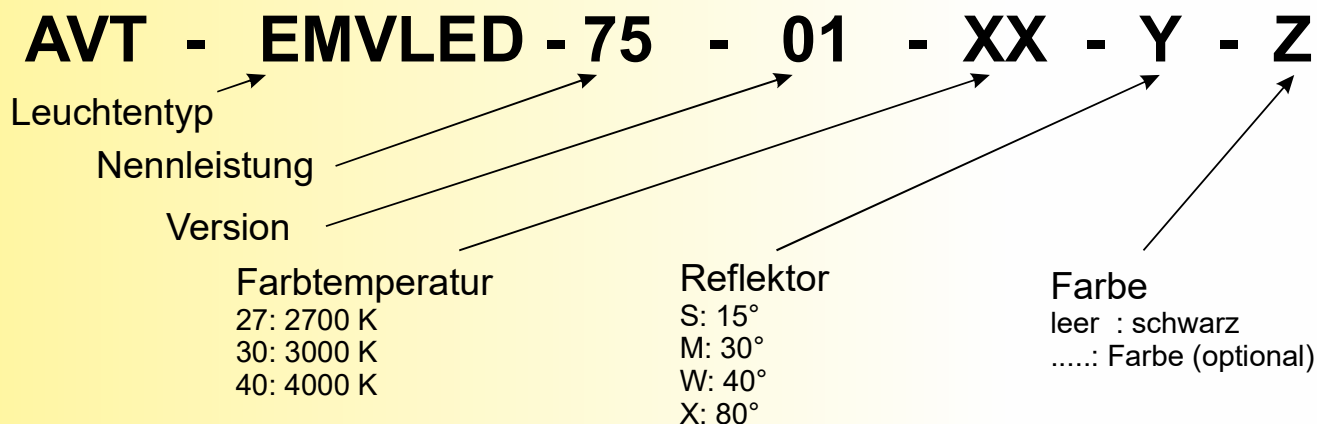
- ↳ **LED-Leuchte** für EMV-Labore und Prüffelder mit **75 W** Leistung
- ↳ **hoher Lichtstrom** bis 10.000 lm für eine Leuchte
- ↳ hoher Farbwiedergabewert **R<sub>a</sub> (CRI) 90 bis 97** (Option)
- ↳ hohe Effizienz, dadurch **geringe Wärmebelastung**
- ↳ **geringste** elektrische und elektromagnetische **Störungen** (Rauschgrenze)
- ↳ auswählbare Lichtfarbe (**2700 K - 4000 K**)
- ↳ auswählbarer Öffnungswinkel (**15° - 80°**) der Reflektoren
- ↳ Eingangsspannungsbereich (**220 - 240 V~/ 50 Hz**, abweichend optional)
- ↳ **schlankes Design** - perfekter Leuchtstofflampenersatz

### Optionen:

- ↳ Dimmbar (10... 100 %)
- ↳ höhere Leistungen (>100... 200 W / 10 000... 25 000 lm)
- ↳ verschiedene Lichtfarben mischbar (2700... 4000 K)

**MADE IN GERMANY**

# Bestellinformationen



## Technische Spezifikationen

Beispiel: AVT-EMVLED-100-01-

Modell	27	30	40	
<b>LED</b>				
↪ Farbtemperatur	2700 K	3000 K	4000 K	
↪ Lichtstrom	bis 9.600 lm	bis 10.000 lm	bis 10.125 lm	
↪ Effizienz	110...128 lm/W	112...133 lm/W	115...135 lm/W	
↪ Farbwiedergabewert Ra (CRI)	90 od. 97	90 od. 97	90 od. 97	
↪ bei umgesetzter elektrischer Leistung an der LED-Leuchte	75 W	75 W	75 W	
↪ maximale Leuchtenleistung				
<b>Reflektor</b>				
	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>W</b>	<b>XW</b>
↪ Effizienz	95 %	95 %	95 %	95 %
↪ Öffnungswinkel	15°	30°	40°	80°
<b>Elektrischer Anschluss</b>				
	<b>min</b>	<b>max</b>		
↪ Versorgungsspannung Treiber (Wechselspannung 50 Hz)	220 V	240 V		
↪ Versorgungsspannung LED (aus Treiber)	32 V	36 V		
↪ optional Weitbereichseingang (höhere Störungen)	100 V	280 V		
<b>Abmessungen</b>				
	Variante 1			
↪ Länge ohne/mit Halterungen	620 / 630 mm			
↪ Breite	66 mm			
↪ Höhe	75 mm			
↪ Gewicht	tbd			
	nur Leuchte, Treiber separat			
<b>Garantie</b>				
Standard: 2 Jahre; optional verlängerbar um je 1 Jahre				

## Optionen

⇒ Treiber höherer Leistung > 100 W verfügbar (Störungen Class B)

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

## Technischer Kontakt

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