

AVT EMVLED100

Leistungs-LED-Leuchte

für EMV- und Prüflabore,

sowie allgemeine Anwendungen mit geringsten Störungen



Variante 3: Leuchte inkl. Halterung und Treiber

Variante 2: Leuchte mit separatem Treiber



Hoher Lichtstrom mit geringer Wärmeentwicklung und geringsten EMV-Störungen

↳ **LED-Leuchte** für EMV-Labore und Prüffelder mit **100 W** Leistung

↳ **hoher Lichtstrom** ab 10.000 lm für eine Leuchte

↳ hoher Farbwiedergabewert **R_a (CRI) 90 bis 97** (Option)

↳ hohe Effizienz, dadurch **geringe Wärmebelastung**

↳ **geringste** elektrische und elektromagnetische **Störungen** (Rauschgrenze)

↳ auswählbare Lichtfarbe (**2700 K - 4000 K**)

↳ auswählbarer Öffnungswinkel (**22° - 80°**) der Reflektoren

↳ Eingangsspannungsbereich (**220 - 240 V~/ 50 Hz**, abweichend optional)

↳ **Deutsches Produkt**

Optionen:

Dimmbar (10... 100 %)

höhere Leistungen (>100... 200 W / 10 000... 25 000 lm)

verschiedene Lichtfarben mischbar (2700... 4000 K)



Wandmontage



Deckenmontage

AVT - EMVLED - 100 - 01 - XX - Y - Z

Leuchtentyp →

Nennleistung →

Version →

Farbtemperatur

27: 2700 K

30: 3000 K

40: 4000 K

Reflektor

S: 15°

M: 30°

W: 40°

X: 80°

Farbe

leer : schwarz

AN: Aluminium natur

.....: Farbe (optional)

Technische Spezifikationen

Beispiel: AVT-EMVLED-100-01-

Modell	27	30	40	
LED				
↪ Farbtemperatur	2700 K	3000 K	4000 K	
↪ Lichtstrom	bis 12.800 lm	bis 13.300 lm	bis 13.500 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	100 W	100 W	100 W	
Reflektor	S	M	W	XW
↪ Effizienz	95 %	95 %	95 %	95 %
↪ Öffnungswinkel	15°	30°	40°	80°
Elektrischer Anschluss	min	max		
↪ Versorgungsspannung Treiber (Wechselspannung 50 Hz)	220 V	240 V		
↪ Versorgungsspannung LED (aus Treiber)	32 V	36 V		
↪ optional Weitbereichseingang (höhere Störungen)	100 V	300 V		
Abmessungen	Variante 2		Variante 3	
↪ Länge	210 mm		210 mm	
↪ Breite	250 mm		270 mm	
↪ Höhe (ohne / mit Haltebügel)	95 / 190 mm		295 mm	
↪ Gewicht (ohne Haltebügel)	4,4 kg		10,6 kg	
↪	nur Leuchte,		inkl. Halterung	
	Treiber separat		und Treiber	
Garantie	Standard: 2 Jahre; optional verlängerbar um je 1 Jahre			

Optionen

⇒ verschiedene Gehäusefarben wählbar (Standard: schwarz oder Aluminium natur)

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