

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

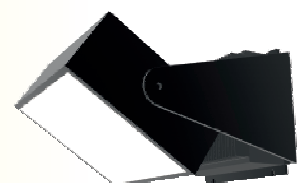
- ↳ **LED-Leuchte** für EMV-Labore und Prüffelder mit **100 W** Leistung
- ↳ **hoher Lichtstrom** ab 10.000 lm für eine Leuchte
- ↳ hoher Farbwiedergabewert **R_a (CRI) 90 bis 97** (Option)
- ↳ hohe Effizienz, dadurch **geringe Wärmebelastung**
- ↳ **geringste** elektrische und elektromagnetische **Störungen** (Rauschgrenze)
- ↳ auswählbare Lichtfarbe (**2700 K - 4000 K**)
- ↳ auswählbarer Öffnungswinkel (**15° - 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



All options on: www.world-of-emc-equipment.com

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

Leuchtentyp

Nennleistung

Version

Farbtemperatur

Reflektor

Farbe

27: 2700 K

30: 3000 K

40: 4000 K

S: 15°

M: 30°

W: 40°

X: 80°

leer : schwarz

AN: Aluminium natur

.....: Farbe (optional)

Beispiel: AVT-EMVLED-100-01-40-M

Technische Spezifikationen

Modell		27	30	40	
LED					
↗ Farbtemperatur		2700 K	3000 K	4000 K	
↗ Lichtstrom		bis 13.000 lm	bis 13.800 lm	bis 14.800 lm	
↗ Effizienz		113...130 lm/W	118...138 lm/W	118...148 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