# **AVT EMVLED75**





sowie allgemeine Anwendungen mit geringsten Störungen



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
- MADE IN GERMANY 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)

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

### Bestellinformationen

AVT - EMVLED - 75 Leuchtentyp Nennleistung Version Reflektor **Farbtemperatur Farbe** S: 15° 27: 2700 K leer: schwarz M: 30° 30: 3000 K ....: Farbe (optional) 40: 4000 K W: 40° X: 80°

Beispiel: AVT-EMVLED-100-01-

## Technische Spezifikationen

|                      | Modell   | 27              |         | 30            |    | 40            |  |
|----------------------|--|-----------------|---------|---------------|----|---------------|--|
|                      | LED  |                 |         |               |    |               |  |
| $\rightleftharpoons$ | Farbtemperatur   | 2700 K          | 3       | 3000 K        |    | 4000 K        |  |
| $\rightleftharpoons$ | Lichtstrom   | bis 9.600 I     | m bis 1 | bis 10.000 lm |    | bis 10.125 lm |  |
| $\Rightarrow$        | Effizienz  | 110128 lm       | n/W 112 | 112133 lm/W   |    | 115135 lm/W   |  |
| $\Box$               | Farbwiedergabewert Ra (CRI)                              | 90 od. 97       | 7 90    | 90 od. 97     |    | 90 od. 97     |  |
| $\Rightarrow$        | bei umgesetzter elektrischer Leistung an der LED-Leuchte | 75 W            |         | 75 W          |    | 75 W          |  |
| $\Rightarrow$        | maximale Leuchtenleistung                                |                 |         |               |    |               |  |
|                      |  |                 |         |               |    |               |  |
|                      | Reflektor  | S               | M       | W             | 1  | XW            |  |
| $\rightleftharpoons$ | Effizienz  | 95 %            | 95 %    | 95            | %  | 95 %          |  |
| $\Rightarrow$        | Öffnungswinkel   | 15°             | 30°     | 40            | )° | 80°           |  |
|                      |  |                 |         |               |    |               |  |
|                      | Elektrischer Anschluss                                   | min             | max     |               |    |               |  |
| $\rightleftharpoons$ | 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   |               |    |               |  |
|                      |  |                 |         |               |    |               |  |
|                      | Abmessungen  | Variante 1      |         |               |    |               |  |
|                      | Länge ohne/mit Halterungen                               | 620 / 630 mm    |         |               |    |               |  |
| $\Rightarrow$        | Breite   | 66 mm           |         |               |    |               |  |
|                      | Höhe   | 75 mm           |         |               |    |               |  |
| $\Rightarrow$        | Gewicht  | tbd             |         |               |    |               |  |
|                      |  | nur Leuchte,    |         |               |    |               |  |
|                      |  | Treiber separat |         |               |    |               |  |
|                      | Garantie   |                 |         |               |    |               |  |
|                      | Standard: 2 Jahre; optional verlängerbar um je 1 Jahre   |                 |         |               |    |               |  |

## **Optionen**

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

Irrtum und Änderungen vorbehalten



AVT ILMENAU