

Der EMV-feste, dimmbare und emissionsarme CE-LED Scheinwerfer ist eine neuartige LED-Beleuchtung für EMV- und Prüflabore, sowie allgemein stöempfindliche Umgebungen.

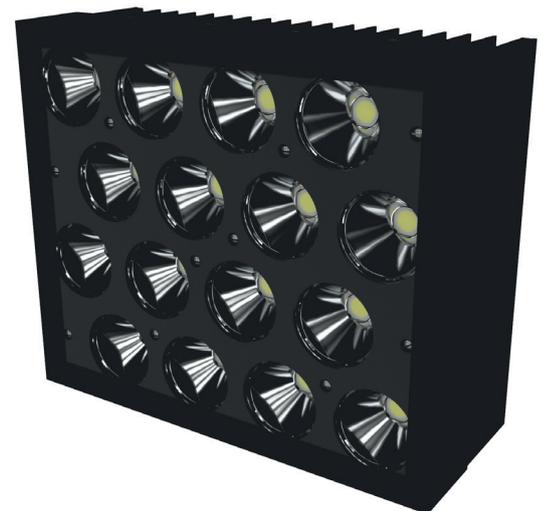
Mit dieser innovativen LED-Beleuchtung können Sie die neueste LED-Technologie für Ihr EMV-Labor nutzen. Die CE-LED hat die Vorteile eine hohe Lichtqualität aufzuweisen, weniger Strom zu verbrauchen, signifikant weniger Wärme abzugeben und seltener gewartet werden zu müssen als vergleichbare Halogenscheinwerfer.

Leistungsmerkmale im Überblick:

- **LED-Scheinwerfer** für EMV-Labore und Prüffelder mit wählbarer Leistung
- **geringste EMV-Störungen** durch die Leuchte inklusive Stromversorgung (Treiber)*
- **hohe Leistungen** (bis 100 W)
- **sehr hoher Farbwiedergabewert** R_a (CRI) > 97
- **hoher Lichtstrom** bis zu 11.800 lm
- hohe Effizienz, dadurch **geringere Wärmebelastung**
- **Versorgungsspannung Treiber: 230 V/ 50 Hz**
- **Versorgungsspannung Leuchte: 35 V**
- entwickelt und hergestellt in Ilmenau, **Deutschland**

Folgende Anforderungsoptionen sind wählbar:

- **Leistung:** 70 W bis 100 W
- **optional dimmbar:** 10 % bis 100 %
- **Lichtfarbe:** 2700 K, 3000 K, 4000 K
- **Öffnungswinkel** der Reflektoren: 22°, 37°, 52°
- **verschiedene Gehäusefarben** (standardmäßig schwarz)
- Betrieb durch EMV-festen und besonders emissionsarmen **Treiber**
- auch verfügbar in **verschiedenen Größen:**
1 LED-Spot (8 W), 2x2 LED-Spots (20 W), 4x4 LED-Spots (70 W bis 100 W)



Der weltweit erste LED-Scheinwerfer für EMV-Labore

* Messbericht auf Anfrage

Technische Spezifikationen*:

Beispiel: CE-LED-70-01-XX-Y

| Modell (XX) | 27 | 30 | 40 |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| LED | | | |
| Farbtemperatur | 2700 K | 3000 K | 4000 K |
| Lichtstrom 70W | 7.140 lm | 7.490 lm | 7.700 lm |
| Lichtstrom 100 W | 10.200 lm | 10.700 lm | 11.800 lm |
| Lichtausbeute | 102 lm/W | 107 lm/W | 110 lm/W |
| Farbwiedergabewert Ra (CRI) | >97 | >97 | >97 |
| Maße (LxBxH) (Höhe ohne Haltebügel) | 205 mm x 240 mm x 90 mm | | |
| Gewicht (ohne Haltebügel) | 4 kg | | |

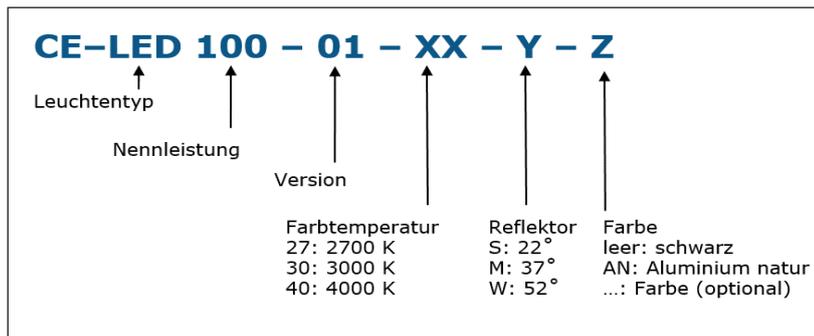
| Bestelloption (Y) | S | M | W |
|-------------------|------|------|------|
| Reflektor | | | |
| Effizienz | 95 % | 95 % | 95 % |
| Öffnungswinkel | 22° | 37° | 52° |

* Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Alle Modelle und Bestelloptionen verfügen zudem über:

- eine Versorgungsspannung (Wechselspannung) von 230 V AC/ 50 Hz
- eine Frequenz von 50 Hz (min) bis 60 Hz (max)

Bestellinformation:



Ihr Ansprechpartner:

Georg Hesse

Tel.: 03677 / 6479-71

g.hesse@ce-sys-products.de

Die technischen Spezifikationen sind nur ein Anwendungsbeispiel. Wir produzieren Ihre Leuchte speziell nach Ihren Anforderungen. Neben der gesetzlichen Gewährleistung von zwei Jahren bieten wir Ihnen eine Verlängerung auf bis zu vier Jahre an. Im Rahmen eines persönlichen Gespräches beraten wir Sie gern.

