



A-102x102-W4K0-W-DIF-S  
OLED-Flächenbeleuchtung für die Industrielle Bildverarbeitung

– Machine Vision

---

Leuchtfeld 	102 mm × 102 mm
LED Leuchtfarbe	White 4000° Kelvin
Abstrahlwinkel	Wide angle



## Produktmerkmale

---

absolut homogene Ausleuchtung über gesamtes Leuchtfeld  
sehr gute Farbwiedergabe, CRI >90  
Integrierter **Light Sensor Processor** – Monitoring der Beleuchtungsparameter  
– *Autokalibrierung und Überwachung der Helligkeit*  
– *Überwachung der LED-Temperatur*  
– *hohe Präzision und Langzeitstabilität der Beleuchtungsparameter*  
Extrem schlagfeste Glasabdeckung aus Corning® Gorilla® Glass  
Sehr flache robuste Bauform, Bauhöhe 5mm  
Aluminiumgehäuse  
Aktiver Verpolschutz  
Integrierter ESD Schutz  
Anschlusskabel mit Rundstecker M8 4-polig, schleppkettentauglich  
Kompatibel mit allen LED-Controllern mit stromgeregelten Ausgang  
Schutzart IP67

## Einsatzmöglichkeiten

---

Durchlichtbeleuchtung für präzise Messaufgaben im Bereich Machine Vision  
Mikroskop Durchlichtanwendungen  
Flache Bauform (5 mm) – ideal zum Nachrüsten geeignet  
Betriebsmodus – Dauerlicht und High Speed Blitzbetrieb