



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