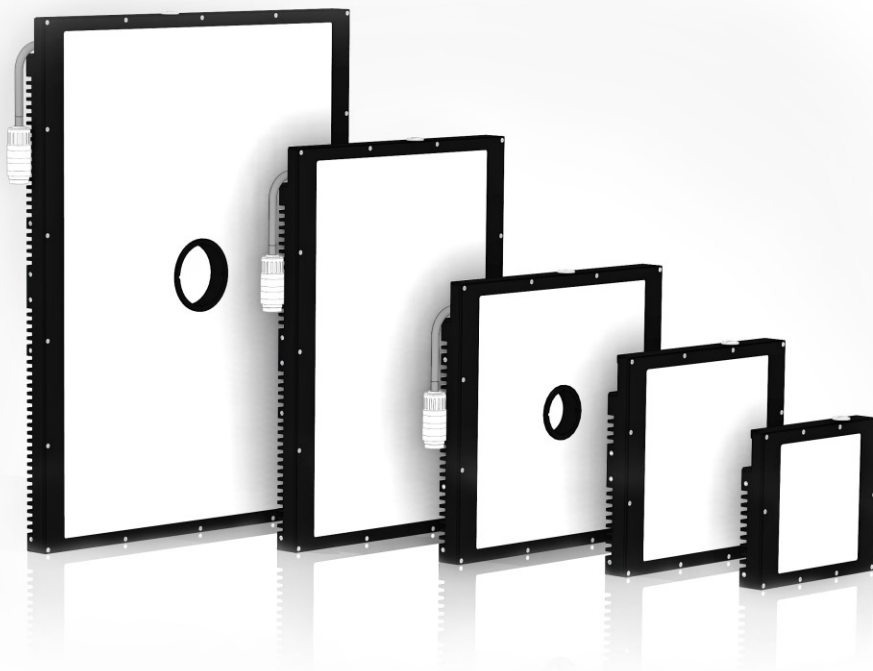


Pressemitteilung

Vorankündigung: Neue Versionen der LUMIMAX[®] LG-Flächenbeleuchtungen mit LightGuide-Technologie



Die verschiedenen Baugrößen der neuen LUMIMAX[®] LG-Flächenbeleuchtungen mit LightGuide-Technologie

Suhl, Oktober 2019. Bereits Anfang des kommenden Jahres werden die LUMIMAX[®] Flächenbeleuchtungen der LG-Serien in einer neuen Generation zur Verfügung stehen. Die Schwerpunkte dieser Neuentwicklung lagen auf dem Gehäusedesign, der Controllertechnologie sowie der Lichtleitertechnologie.

Der mechanische Aufbau der LUMIMAX[®] Flächenbeleuchtungen mit LightGuide-Technologie konnte durch die Umpositionierung der Kühlrippen sowie die Optimierung der Lichtleiter und der Controller deutlich reduziert werden. Dimensionen (l x b x h) und Gewicht sind bei den neuen Versionen im Vergleich zu den Vorgängermodellen – bei gleichbleibenden Leuchtfeldgrößen – um ca. 25 % geringer. Weiterhin überzeugen die Flächenbeleuchtungen mit verbesserten Homogenitäts- und Helligkeitswerten, da bei allen Serien – von LG1010 bis LG4030 – die LED-Einkopplung in die Lichtleitmodule beidseitig erfolgt.

Einheitliche Montagebohrungen erleichtern die Integration in bestehende Anlagen sowie den einfachen Austausch verschiedener Beleuchtungsgrößen.



Neue Kühlrippenposition und neuer Kabelabgang auf der Rückseite der LG-Flächenbeleuchtung für eine platzsparende Integration in die Maschinenumgebung

Dank der neu entwickelten flexiblen Kabelabgänge auf den Rückseiten der Beleuchtungen können die Anschlusskabel frei positioniert werden.

Das optimierte, kompaktere Gehäusedesign mit Schutzart IP64 ermöglicht somit einen flexiblen Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Alle bereits bekannten Vorteile der LG-Serien, wie etwa die innovative LightGuide-Technologie oder die integrierten Beleuchtungs- bzw. Blitzcontroller, bleiben erhalten. Ebenso stehen für Auflichtanwendungen die Serien LG2020, LG3020 sowie LG4030 weiterhin als CB-Varianten mit Kameradurchblick zur Verfügung. Der Produktionsstart ist für Januar 2020 geplant.

Trotz der zahlreichen Optimierungen können die

neuen LG-Flächenbeleuchtungen zu den gewohnten Konditionen angeboten werden.

Haben Sie Fragen zu den neuen LG-Flächenbeleuchtungen? Unser Service-Team hilft Ihnen gerne weiter.

Über iiM AG

iiM AG measurement + engineering ist Entwickler, Hersteller und Distributor hochqualitativer und leistungsstarker Produkte für die industrielle Bildverarbeitung. In Suhl (Thüringen) entwickeln und produzieren wir unter der Marke LUMIMAX® leistungsstarke und hochfunktionale LED-Beleuchtungen für Machine Vision Anwendungen in verschiedensten Industriebereichen, z. B. für die Automobil-, Halbleiter-, Pharma-, sowie Nahrungs- & Genussindustrie. Ein weiterer Unternehmensbereich entwickelt und vermarktet für die Kabel- und Drahtindustrie Spezialmesstechnik sowie Peripheriegeräte zur normgerechten Erfassung geometrischer Merkmale, insbesondere an Isolierhüllen und Kabelmänteln. Ein Team, bestehend aus mehr als 50 Ingenieuren, Technikern und Facharbeitern, begleitet unsere Kunden als Partner bei der Realisierung ihrer Herausforderungen. Zertifiziert nach Global Certificate ISO 9001:2015 durch DEKRA garantiert die iiM AG Qualität auf höchstem Niveau.