



Schnell verfügbare Standardausführungen der modularen Balkenbeleuchtungen von LUMIMAX[®] | Quelle: iIM GmbH

LUMIMAX[®] LBHP-SERIE JETZT AUCH IN STANDARD-AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich

Suhl, November 2025. Ab sofort bietet iIM GmbH die modulare LUMIMAX[®] LBHP-Balkenbeleuchtungsserie auch in verschiedenen Standardausführungen an. Damit stehen Anwendern neben individuell konfigurierbaren Varianten nun auch sofort verfügbare Standardlösungen zur Auswahl – schnell, flexibel und unkompliziert.

Über den etablierten LUMIMAX[®] Produktkonfigurator für Machine Vision Beleuchtungen können Nutzer ihre LBHP-Balkenbeleuchtung passgenau online zusammenstellen. Das intuitive Tool hat sich seit Jahren bei LUMIMAX[®] Kunden bewährt und ermöglicht es, Beleuchtungskomponenten komfortabel zu konfigurieren, zu vergleichen und direkt ein Angebot anzufordern.

Die Konfiguration der LBHP-Standardvarianten erfolgt in wenigen einfachen Schritten: Mithilfe einer Auswahlmatrix können zentrale Produktattribute wie Länge, Lichtfarbe, Lichtführung sowie Betriebsart individuell festgelegt werden. Dabei wählt der Anwender aus 20 verschiedenen Größen von 100 bis 2000 mm. Zudem stehen die Balkenbeleuchtungen in den Lichtfarben Rot, Blau, Grün, Weiß oder Infrarot mit unterschiedlichen Vorsatzlinsen (Lens Arrays) zur Verfügung. Die kompakten Hochleistungsbalken der LBHP-Serie überzeugen mit Lichtstärken bis zu 1.000.000 Lux und bieten maximale Flexibilität für anspruchsvolle Prüf- und Inspektionsaufgaben in industriellen Umgebungen.

LICHTLEISTUNGEN BIS 1 MILLION LUX



- Weiterentwickelte Leistungselektronik sowie High-Power-LED-Technologie der neuesten Generation
- Helligkeiten bis 120.000 Lux im Permanentbetrieb und bis zu 1 Million Lux im Blitzbetrieb

FLEXIBILITÄT DANK MODULAREM KONZEPT UND OPTISCHEM ZUBEHÖR



- Längen in 100mm-Schritten frei wählbar
- Vorsatzoptiken für die optimale Fokussierung des Lichtes

ROBUST UND KOMPAKT – FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



- Robustes Aluminiumgehäuse (IP50)
- Flexible und platzsparende Positionierung dank kompaktem Design und integriertem Controller

PRODUKTKONFIGURATOR

Ihre Baugrößenauswahl

Durch die Auswahl der nachfolgenden Produkteigenschaften konfigurieren Sie Ihre gewünschte Beleuchtung.

Typ Länge * Breite (mm)	Auswählen	Lichtfarbe							Lichtführung*	Betriebsart			Blitzdauer		
		UV365	UV395	Blau	Grün	Rot	IR*	Weiß		Permanent / Schalt	Blitz*	Blitz (ext. Contr.*)	100 µs	220 µs	750 µs
 LBHP100 130 x 38	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	20°	☐	☒	☐	☒	☐	☐
 LBHP200 200 x 20	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	150° (ohne Linsen)	☒	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP300 330 x 38	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	55°	☐	☒	☐	☐	☐	☒
 LBHP400 430 x 38	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	45x15°	☒	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP500 530 x 38	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	15°	☒	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP600 630 x 38	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	40°	☐	☒	☐	☐	☒	☐
 LBHP700 730 x 38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bitte wählen Sie	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP800 830 x 38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bitte wählen Sie	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP900 930 x 38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bitte wählen Sie	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 LBHP1000 1030 x 38	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bitte wählen Sie	☐	☐	☐	☐	☐	☐

LUMIMAX® Produktkonfigurator für die neuen LBHP-Standardvarianten | Quelle: iim GmbH

Neben dem Permanent- oder Schaltbetrieb sind die modularen Balken ebenso mit der bewährten LUMIMAX® Blitztechnologie erhältlich.

Dank der übersichtlichen Tabellenstruktur zeigt der Konfigurator jederzeit alle gewählten Produktoptionen auf einen Blick.

In der Ergebnisliste lassen sich die konfigurierten Modelle direkt vergleichen, auf einer Merkliste speichern oder auf der Produktdetailseite mit allen technischen Daten abrufen.

Der LUMIMAX® Produktkonfigurator für die Standardbalkenbeleuchtungen ist online unter www.iimag.de/lumimax/balken-konfigurieren verfügbar. ■

Über iim GmbH und LUMIMAX®

iim GmbH – Teil in Union Parks Holdinggesellschaft Exaktera – ist Entwickler, Hersteller und Distributor hochqualitativer sowie 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 70 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 GmbH Qualität auf höchstem Niveau.

PRESSEKONTAKT

iim GmbH
Neuer Friedberg 5
98527 Suhl | Germany

 Anne Kehl, Annika Keller und Sascha Feddrich
 (+49) 3681 / 455 19-0
 marketing@iimAG.de