

**LED FLÄCHENBELEUCHTUNG /  
LED FLÄCHENSTRAHLER**

**LUMIMAX<sup>®</sup>**

# **LQHP LQXP**

**SERIEN**



**HIGH PERFORMANCE**

**EXTREME PERFORMANCE**

**5 MILLIONEN lx** UND MEHR  
**MAXIMALE FLEXIBILITÄT**  
**KOMPAKT** UND **IP64** SPRITZWASSERGESCHÜTZT

[www.lumimax.de](http://www.lumimax.de)



### INTEGRIERTER CONTROLLER

Plug & Play – eine aufwändige Parametrierung des Controllers ist nicht notwendig. Alle Beleuchtungen werden bereits werkseitig auf maximale Leistung und Sicherheit eingestellt. Das garantiert eine stabile und langlebige Ausleuchtung Ihrer Bildverarbeitungsaufgabe.



### BLITZ- UND PERMANENTBETRIEB

Alle Beleuchtungen der **LQHP-Serien** werden in beiden Betriebsarten angeboten. Blitzbeleuchtungen ermöglichen eine störlichtunabhängige und stabile Beleuchtung der Prüfobjekte - auch bei schnell bewegten Prozessen oder wechselnden Lichtbedingungen.

Die **LQXP-Serien** sind im Permanent- / Schaltbetrieb verfügbar.



### HIGH POWER LEDS

Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation garantieren Bestrahlungsstärken in neuen Leistungsklassen.



### LINSENWECHSELOPTION

Die Anpassung der Abstrahlcharakteristik der Beleuchtungen an Bildfeldgröße oder Arbeitsabstand bietet durch Austauschen der Vorsatzoptiken maximale Flexibilität. Bei den neuesten Beleuchtungsserien erfolgt der Austausch noch einfacher – anstatt einzelner Linsen wird ein komplettes Lens Array in die Beleuchtung eingesetzt.

### IP64

### HOHE SCHUTZART IP64

Beleuchtungen mit hoher Schutzart können auch in sehr rauen Industrieumgebungen eingesetzt werden. Sie sind gegen Staub, Berührung sowie allseitiges Spritzwasser geschützt.



### PERFEKTES WÄRMEMANAGEMENT

Industrietaugliche Aluminiumgehäuse mit integriertem Wärmemanagement garantieren stabile Lichtverhältnisse und eine lange Lebensdauer der Beleuchtung.

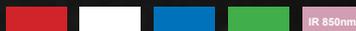
### LEUCHTFLÄCHEN

Von 40x40 mm bis zu 80x80 mm

### BETRIEBSARTEN

Permanent- / Schalt- und Blitzbetrieb

### LICHTFARBEN



## FLÄCHENSTRAHLER

## FLÄCHENBELEUCHTUNG



### KONTAKT

iiM AG measurement + engineering  
Neuer Friedberg 5  
98527 Suhl  
GERMANY

Tel.: (+49) 3681 / 455 19-0  
Fax: (+49) 3681 / 455 19-11  
Web: [www.iimAG.de](http://www.iimAG.de)  
E-Mail: [info@iimAG.de](mailto:info@iimAG.de)



[www.lumimax.de](http://www.lumimax.de)

