

Lichtlösungen / LEDs



Hersteller		Citizen	Everlight	Harvatek	Dominant
Low Power LEDs	SMD	■	■	■	■
	Bedrahtet		■	■	
	7-Segm. Displays		■	■	
High Power LEDs	SMD		■		
	COB	■			
Module		■		■	
Light Engines					

Eigenschaften

Zertifizierungen	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 IATF 16949 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001 IATF 16949
Allgemeine Informationen	COB und SMD LEDs für die Allgemeinbeleuchtung, Horticulture und Industrie mit überragender Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit	Führender globaler Optoelektronik-Hersteller von sichtbaren LEDs mit niedriger und hoher Leistung, SMD- und Thru-Hole-LEDs, digitalen Displays, INFRARED-Emittern, optischen Sensoren, Glasfaser- und Optokoppler-Komponenten	Als einer der Weltmarktführer in der SMD-LED-Technologie ist Harvatek kompetent in der Entwicklung und Herstellung von SMD-LEDs und bietet hervorragende Lösungen für Hintergrundbeleuchtung, Anzeigen und Tastaturbeleuchtungen	Dominant ist einer der weltweit führenden Hersteller von LEDs und bietet leistungsstarke und innovative Lösungen für Automobilhersteller Alle Dominant Produkte sind gemäß der Automobilqualifikation AEC-Q102 qualifiziert
Anwendungsbereiche	Spot Lights Down Lights High Bay Street Lights Flood Lights Horticulture UV Module	LED Lighting UV LED Industrie Status Horticulture Signage	LED Lighting UV LED Industrie Status Keyboards	Automotive Industrie Status
Besonderheiten	COB Serie Version 9 Type-F & Type-Y COB High Intensity Serie Version 4 Type-F	Deep RED High Power und Royal Blue Horticulture Signage RGB 4 in 1 RGBW CSP RGB IC	IC RGB	Sideway IC RGB AECQ102

Lichtlösungen / LEDs



Hersteller		Lextar	OSA	Crystal IS	Audax
Low Power LEDs	SMD	■	■		
	Bedrahtet		■		
	7-Segm. Displays				
High Power LEDs	SMD	■	■	■	
	COB				
Module		■			■
Light Engines					■

Eigenschaften

Zertifizierungen	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 IATF 16949 ANSI/ESDS20.20 ISO 17025 ISO 262626 (2021/E) ISO 50001 AECQ102	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
Allgemeine Informationen	Lextar verfügt über ein hochkarätiges Forschungs- und Entwicklungsteam mit über 2.300 Patenten weltweit und bietet hervorragende optoelektronische Technologielösungen und Dienstleistungen	OSA entwickelt und fertigt spezielle, kundenspezifische, High Brightness & High Power LED-Chips und SMD-LEDs	Die Produktlinie von Crystal IS nutzt die einzigartigen Eigenschaften von Aluminiumnitrid, um hochwertige UVC-LED-Produkte anzubieten	Audax Electronics wurde 2012 gegründet und hat sich auf die Entwicklung von LED Light Engines konzentriert Das Produktportfolio wird kontinuierlich erweitert mit modernsten LED Lösungen
Anwendungsbereiche	LED Lighting UV Industrie Status Automotive	LED Beleuchtung UV Horticulture Kundenspezifische LED Module	Wasseraufbereitung Oberflächenbehandlung Luftbehandlung	LED Beleuchtung UV Horticulture Kundenspezifische LED Module
Besonderheiten		LED für hyperspektrale Bildaufnahmen und Messtechnik Kundenspezifische Wellenlängen	Ultraviolettes Licht im Wellenlängenbereich (260 nm bis 270 nm)	LED Boards UV Boards Horticulture LED Boards RGB/W LED Boards

Lextar

EPIGAP  OSA

Crystal  IS
an Audax Electronics Company

AUDAX  ELECTRONICS

LED Treiber



Hersteller		Inventronics	LiFud	ELT	Fulham
Netzteile	Indoor	■	■	■	■
	Outdoor	■	■	■	

Eigenschaften

Zertifizierungen	ISO 9001	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001
Allgemeine Informationen	Inventronics wurde 2007 gegründet und ist einer der weltweit führenden Hersteller von LED-Treibern, der sich auf die Entwicklung innovativer, äußerst zuverlässiger und langlebiger Produkte spezialisiert hat, die nach allen wichtigen internationalen Sicherheits- und Leistungsstandards zertifiziert sind	LiFud wurde im Jahr 2007 gegründet. Sie haben sich der technologischen Innovation und der Entwicklung energiesparender, gesunder und umweltfreundlicher LED Treiber verschrieben	ELT ist eine spanische Unternehmensgruppe, die sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von LED Treibern spezialisiert hat und in mehr als 40 Jahren eine führende Position auf dem Markt erreicht hat	Jahrzehntelange Erfahrung brachte Fulham an die Spitze innovativer Technologie bei wesentlichen Beleuchtungsprodukten, intelligenten Beleuchtungssteuerungen in Kombination mit Gesundheits- und Sanitäreinrichtungen
Anwendungsbereiche	Innenbeleuchtung Außenbeleuchtung Tunnelbeleuchtung Stadionbeleuchtung Industriebeleuchtung Horticulture	Innenbeleuchtung Außenbeleuchtung Shop Beleuchtung Industriebeleuchtung Smart Lighting	Innenbeleuchtung Außenbeleuchtung	Innenbeleuchtung
Besonderheiten	Mx & MGS Serie EUM Serie EBM Serie	Dali2 DT8 LED Treiber GSDYG Serie Triac Dimmung LF-AAT Serie	Neue Triac Treiber Serie DLCM	Lumo Serie European LED Treiber

inventronics

LiFud

ELT

FULHAM
Lighting - Global Driver Specialists

Zubehör



Hersteller		Ledil	Bender+Wirth	cooliance	Celera
Zubehör für High Power LEDs	Halter	■	■		
	Kühlkörper			■	
	Optiken	■			
Wärmemanagement					■

Eigenschaften

Zertifizierungen	ISO 9001	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001
Allgemeine Informationen	Als unbestrittener Marktführer auf dem Gebiet der LED-Optiken, glaubt LEDiL fest an das richtige Licht für gesteigertes Wohlbefinden und Sicherheit, optimierte Funktionalität und verbesserte Nachhaltigkeit mit Energieeffizienz	Seit 1899 beliefert Bender+Wirth die Leuchten Industrie mit Komponenten weltweit höchster Qualität Ihr heutiges Produktportfolio umfasst LED Halter, LED Verbinder und Lampenfassungen	Cooliance ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das eine breite Palette von zuverlässigen thermischen Lösungen und Kühlkörpern entwickelt und herstellt	Celera ist ein Technologieunternehmen, das Lösungen in Form von Produkten und Dienstleistungen für das Wärmemanagement elektrischer und elektronischer Geräte in verschiedenen Branchen und Anwendungen wie Computer, Smartphones, LEDs und Elektrofahrzeuge anbietet
Anwendungsbereiche	Innenbeleuchtung Außenbeleuchtung UV Horticulture Street Lighting	General Lighting	General Lighting Kundenspezifische Lösungen	LED Module General Lighting Industrie Sensoren
Besonderheiten	Neue Serien DAISY, STRADELLA, LISA Zhaga Standard	COB Halter für UV-C: Serie 430 aus einem UV-beständigen Mineral	Zhaga Standard Kundenspezifische Anpassungen	Hohe Wärmeableitung Hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit Ausgezeichnete mechanische und chemische Stabilität

LEDiL

**BENDER
+WIRTH**

cooliance

CELERA
Passion for Technique