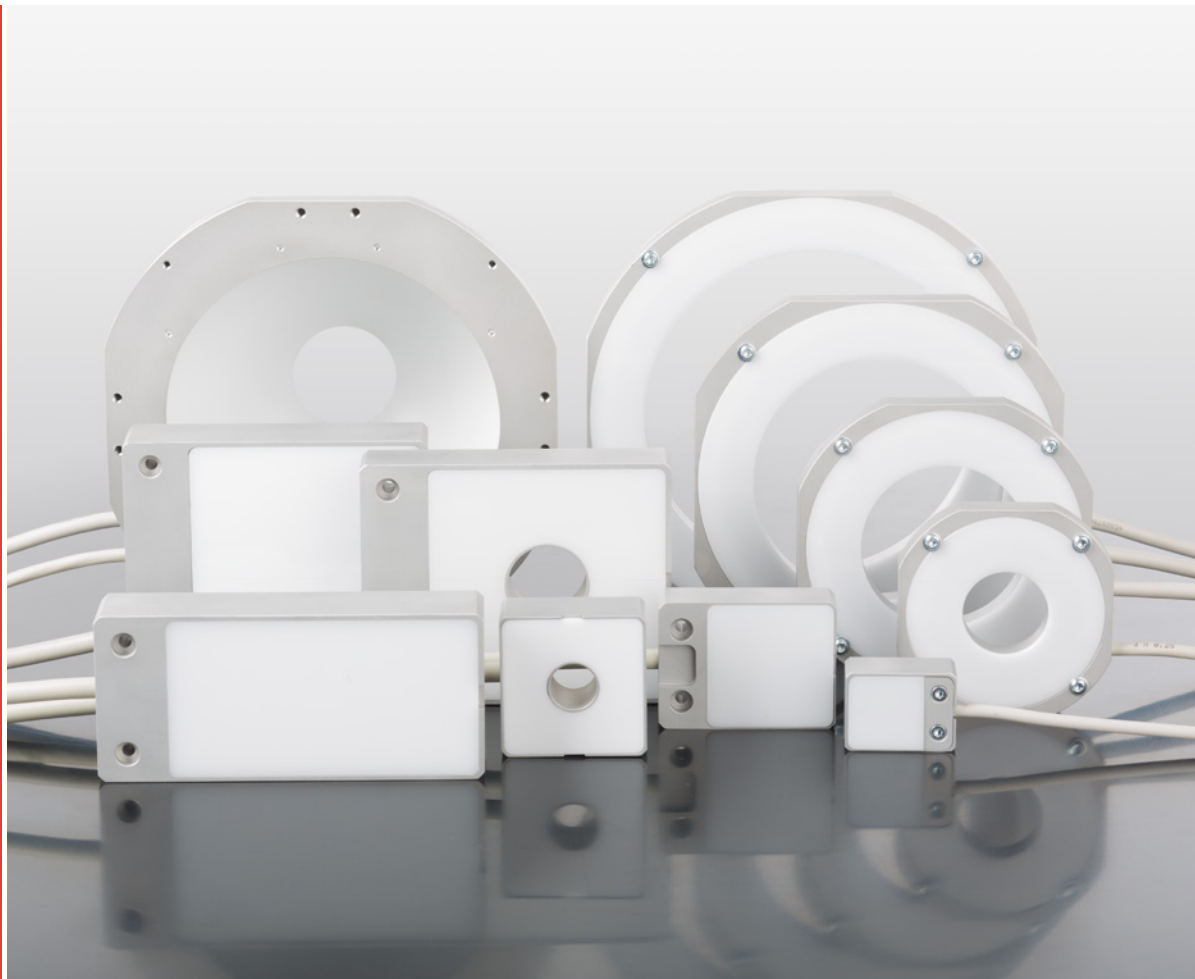


# Hochleistungs LED-Leuchtkörper

Für jede Prüfaufgabe der richtige Leuchtkörper



## Besonderheiten sind:

- Höchste Lichtleistungen und Wirkungsgrade
- Extrem kurze Blitzzeiten ( $\geq 1 \mu\text{s}$ )
- Kurze Blitzerholzeiten durch hervorragendes Wärmemanagement
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Vielseitig einsetzbar durch verschiedene Lichtwellenlängen und umfangreiches Zubehör wie Diffusoren und Leuchtvorsätzen
- Große Variantenvielfalt inkl. kundenspezifischer Sonderleuchtkörper

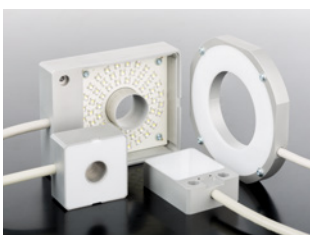
Features:

<b>LED-Leuchtkörper</b>	
Leistungsaufnahme	5W / LED, bis 360 W, gepulst bis 3.500 W
Kanäle	1–4 Kanäle
LED-Anzahl	1 bis 72 Dioden / Leuchtkörper
Lichtarten	Infrarot, weiß, blau, grün, rot, ultra violett gerichtet bis diffus
<b>Gehäuse</b>	
Typen	Aluminium, sandgestrahlt, eloxiert
Anschlußkabel	Flächen-, Ring- und Sonderformen Kabellänge 2 m
<b>Integration</b>	
	Über Anschlusstecker bzw. Anschlussbox
<b>Leistungssteuerung</b>	
Spannungsversorgung	LC-50/60 von visicontrol 5–85 V ..8 A DC
<b>Bildverarbeitungs-SW</b>	
	visiTeach+
<b>Bildverarbeitungssystem</b>	
	MVS-40/50/60
<b>Zubehör</b>	
	Verschiedene Montagewinkel und -adapter Positionsschlitten Justiereinheiten
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	0 – 40° C
Betriebstemperatur	bis 65° C
<b>Luftfeuchte</b>	
Aufstellort	20–80 %, nicht kondensierend 0 bis 2.000 m über NN
Schutzklasse	IP30–IP65

# HP-LED Leuchtkörper

## Ihr Nutzen

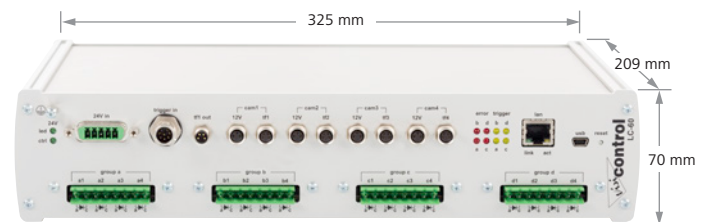
- Für den Einsatz in kritischen Industrieumgebungen konstruiert
- Hoher Fremdlichtstörabstand durch sehr hohe Lichtleistung
- Kleinste Bauform durch hohe LED Packungsdichte
- Perfekt abgestimmt auf die Lichtsteuergeräte LC-50/60
- Optimale Einsatzvariabilität mit der Software visiTeach+ und den MVS- und LC-Systemkomponenten von visicontrol
- Sehr homogene Lichtverteilung
- Sehr hohe LED-Lebensdauer
- Einfache Montage durch Zubehör wie Adapter und Positionierhilfen



visicontrol High-Power LEDs



Lichtsteuergerät LBx



Lichtsteuergerät LC-60



visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH

Ettishofer Str. 8 • 88250 Weingarten, Deutschland  
Phone +49 751 56013-0 • Fax +49 751 56013-49  
info@visicontrol.com • www.visicontrol.com