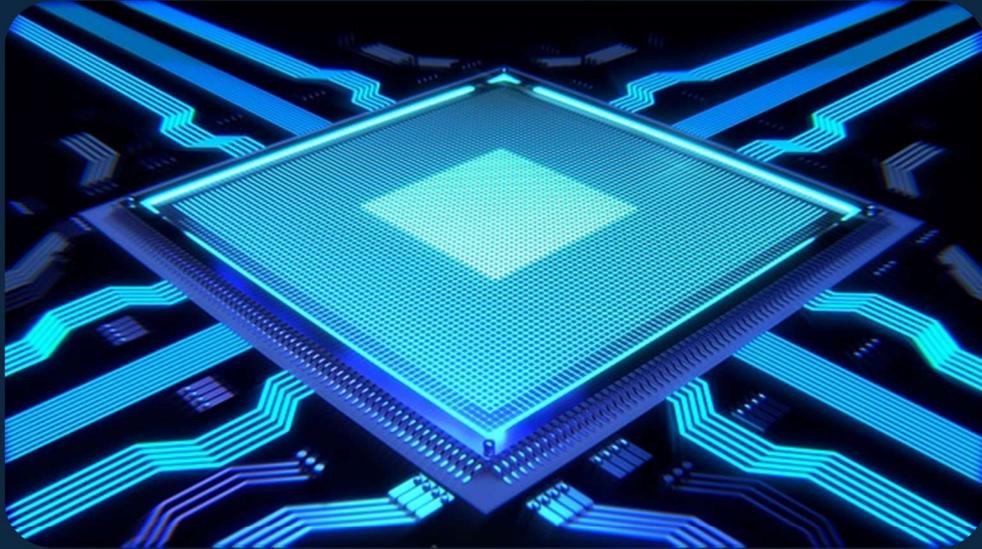
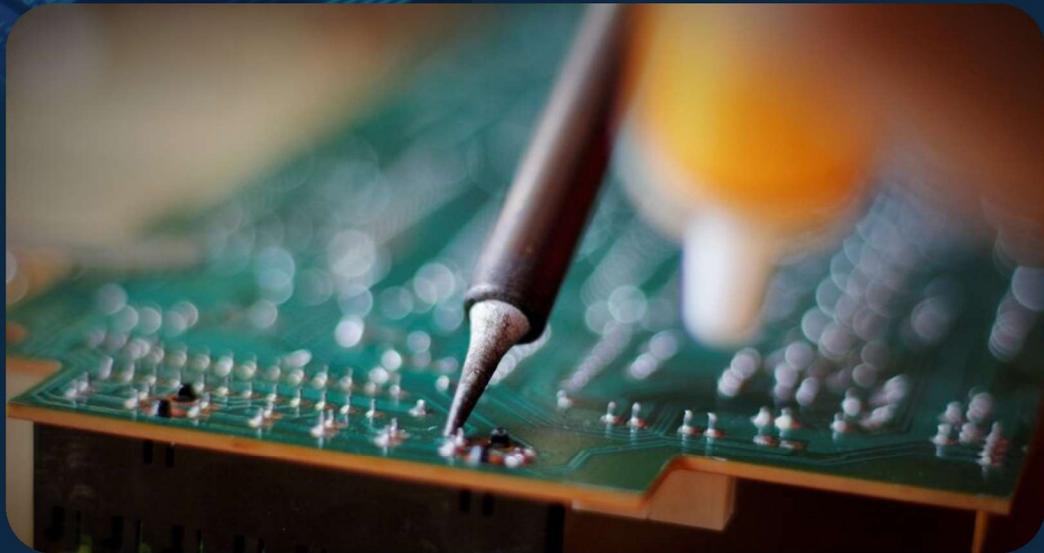


VISION DEVICES



Innovation
beginnt
mit einem
Gedanken

Wir machen
daraus



Produkte mit
Charakter

Vision Devices GmbH – Innovation aus Überzeugung

Vision Devices GmbH

Steht für hochmoderne und kompakte **Hochleistungselektronik**, die präzise auf die Anforderungen der Kunden abgestimmt ist. Mit über 20 Jahren Erfahrung entwickelt das Unternehmen **maßgeschneiderte Lösungen** zur Steuerung handgeführter Montagewerkzeuge mit Anbindung an entsprechende Leitsysteme nach höchsten Industriestandards. Im Fokus stehen dabei eine optimale Werker Führung und eine verlässliche Qualitätssicherung.



Darüber hinaus engagiert sich die Vision Devices intensiv in der Forschung und Entwicklung, um neue **technologische Innovationen** voranzutreiben. Ein herausragendes Beispiel ist *Simusens* – eine innovative LED-Beleuchtungslösung zur Simulation von Sonnenlicht. Diese Technologie unterstützt insbesondere die Entwicklung von Fahrerassistenz und Autopilotensystemen, indem sie realistische Blend- und Störlichter erzeugt und so Sicherheit und Leistungsfähigkeit entscheidend verbessert.



Das **Produktportfolio** von Vision Devices umfasst elektronische Motorsteuerungen, LED-Beleuchtungslösungen wie zum Bsp. High-Speed-Kameraleuchten, Ein-/Anbau-Industrieleuchten, Maschinenleuchten und Lackierkabinenleuchten - um nur einige zu nennen. Zudem entwickelt Vision Devices im Kundenauftrag Hardware und Software und trägt dazu bei, eine Vielzahl von industriellen Prozessen effizienter und präziser zu gestalten.



Technik nach Maß – Qualität *Made in Germany*

Seit der Gründung im Jahr 2004 steht die Vision Devices GmbH für maßgeschneiderte technische Lösungen in den Bereichen Hardware- und Softwareentwicklungen sowie LED-Beleuchtungstechnologie. Mit Sitz im idyllischen Metzingen bei Stuttgart verbinden wir **schwäbischen Erfindergeist mit Innovationskraft** – eine Kombination, die uns seit über zwei Jahrzehnten kontinuierlich wachsen lässt.

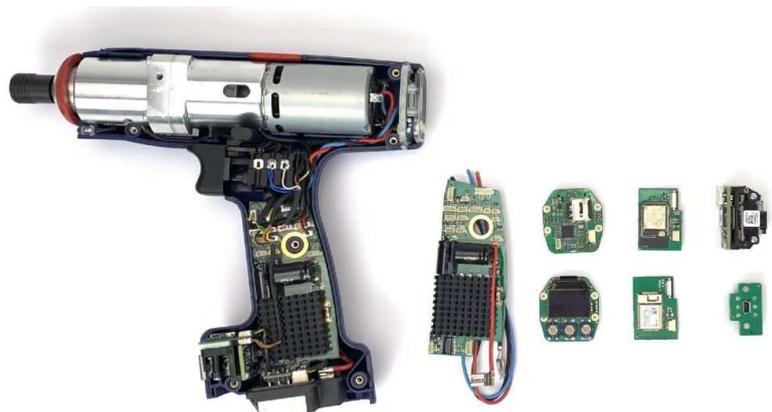
Unsere Kunden kommen aus anspruchsvollen Branchen wie der Automobil- und Luftfahrtindustrie, der Medizintechnik sowie dem Sondermaschinenbau.

Wir Entwickeln für Sie von der Idee bis zum fertigen Produkt - vom Prototyp bis zur Serienfertigung präzise Lösungen – **zuverlässig, effizient und individuell.**



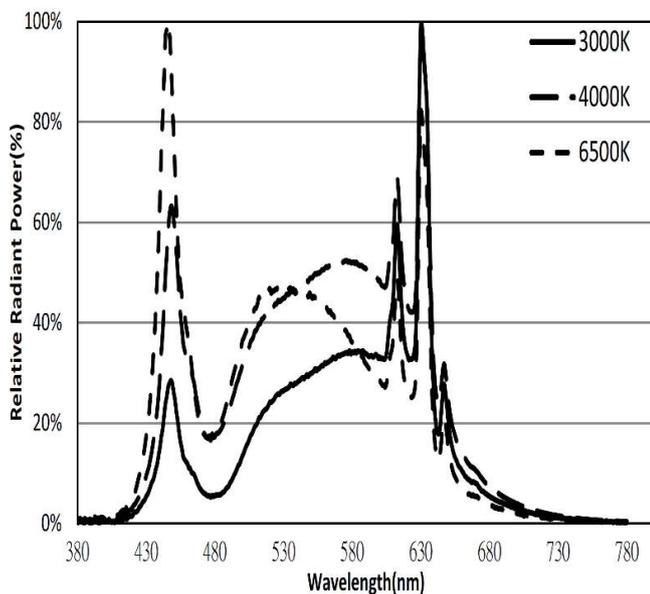
Unser Team besteht aus qualifizierten **Ingenieuren** und in unserem Betrieb ausgebildeten und speziell geförderten **Facharbeitern**. Gemeinsam realisieren wir kundenspezifische Entwicklungen im Bereich **Mikrocontroller- und PC-basierter Systeme**. Als anerkannter Ausbildungsbetrieb investieren wir gezielt in den Nachwuchs und in die Zukunft unseres Unternehmens.

Unsere Stärken liegen in der Entwicklung und Fertigung von **hochwertigen elektronischen Baugruppen**, die bei uns sowohl manuell als auch automatisiert bestückt werden. Größere Serienfertigungen erfolgen in Zusammenarbeit mit langjährigen **lokalen** Partnerunternehmen. Die Software wird anwendungsspezifisch in Java, JavaScript, HTML, C, C++ oder C# entwickelt und dabei stets auf die jeweiligen Anforderungen unserer Kunden für die Frontend- und Backend-Programmierung abgestimmt.



Industrieleuchte - VD17

Die Industrieleuchte VD17 bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten aufgrund ihres modularen Designs. Mit einer Versorgungsspannung von 230V AC ist sie einfach in bestehende Installationen zu integrieren. Die **integrierte Temperaturüberwachung** und das Gehäuse als **Kühlkörper** sorgen dafür, dass die Leuchte sicher betrieben werden kann. Das diffuse Abdeckglas gewährleistet eine gleichmäßige Lichtverteilung mit minimalen Leistungseinbußen. Die **Dimmbarkeit** und das gehärtete **ESG-Glas** machen die VD17 LED zu einer **vielseitigen** und **langlebigen** Beleuchtungslösung für den industriellen Bereich. Die Industrieleuchte VD17 ist in drei Längen und Leistungsklassen erhältlich. Dank des robusten und wasserdichten Gehäuses sowie der drei verfügbaren Längen kann die Leuchte sowohl in Bereichen mit hohen Schutzanforderungen als auch in engen Maschineninnenräumen eingesetzt werden. Ebenso ist die VD17 mit ihrer breiten Ausleuchtungsfläche hervorragend als Arbeitsplatzbeleuchtung geeignet.



Highlights

- Energie sparen – Leistung behalten
- Mit integriertem Überhitzungsschutz
- Überzeugt durch Langlebigkeit (>80.000h)
- Für den Einsatz in ATEX-Bereichen entwickelt
- Stufenlos dimmbar

Modelle

- VD17 340
- VD17 940
- VD17 1540

Gehäusevarianten



VD17 - Decken- und Wandleuchte Einbau

Einbauleuchte VD17



Für flächenbündige Integration in Wände oder Decken. Die VD17 kombiniert tageslichtähnliche Hochleistungs-LEDs, Schutzart IP54/68 und flexible Anschlusslösungen für anspruchsvolle Arbeitsbereiche.



Direkt zur Produkthanfrage!

Art. Nr.	Kurztext	Länge	Lumen	Leistung	Gewicht	LED's
1300076	VD17-DW-1596-EB-DG1	1596mm	11.000lm	105W	7,1kg	390 SMD
1300077	VD17-DW-0996-EB-DG1	996mm	6.600lm	63W	4,5kg	234 SMD
1300078	VD17-DW-0396-EB-DG1	396mm	2.200lm	21W	1,6kg	78 SMD

DW = Decken-/Wandleuchte; EB = Einbau; DG1 = Diffuses Glas 1

Abmessungen (L, B, T)	(siehe Tabelle) x 145 x 30mm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses ESG keramisch bedruckt mit Ätzmilch
LED-Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP54/IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75mm ²
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

VD17 - Decken- und Wandleuchte Aufbau

Aufbauleuchte VD17



Für direkte Montage auf Flächen oder Tragschienen. Die VD17 überzeugt mit hoher Lichtleistung, robuster Aluminiumkonstruktion und einfacher Installation – ideal für vielseitige Anwendungen.



Direkt zur Produkthanfrage!

Art. Nr.	Kurztext	Länge	Lumen	Leistung	Gewicht	LED's
1300079	VD17-DW-1596-AB-DG1	1596mm	11.000lm	105W	7,1kg	390 SMD
1300080	VD17-DW-0996-AB-DG1	996mm	6.600lm	63W	4,5kg	234 SMD
1300081	VD17-DW-0396-AB-DG1	396mm	2.200lm	21W	1,6kg	78 SMD

DW = Decken-/Wandleuchte; EB = Einbau; DG1 = Diffuses Glas 1

Abmessungen (L, B, T)	(siehe Tabelle) x 145 x 30 mm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses ESG keramisch bedruckt mit Ätzmittel
LED-Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP54/IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Anschluss	Ölflex Classic 3G x 0.75²mm
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE
Gehäusefarbe	Weiß / RAL9010

VD17 - Maschinenleuchte

Maschinenleuchte VD17



Speziell für Maschinenräume und industrielle Anlagen. Die VD17 sorgt mit homogener Ausleuchtung, exzellenter Farbwiedergabe und extrem langer Lebensdauer für optimale Sicht in jeder Umgebung.



Direkt zur Produkthanfrage!

Art. Nr.	Kurztext	Länge	Lumen	Leistung	Gewicht	LED
1300067	VD17-ML-1555-DG1	1555mm	11.000lm	105W	6kg	390 SMD
1300068	VD17-ML-0955-DG1	955mm	6.600lm	63W	4kg	234 SMD
1300069	VD17-ML-0355-DG1	355mm	2.200lm	21W	1,4kg	78 SMD

DW = Decken-/Wandleuchte; EB = Einbau; DG1 = Diffuses Glas 1

Abmessungen (L, B, T)	(siehe Tabelle) x 145 x 30 mm
Leuchten-Lichtausbeute	161,9lm/W
Entblendung	Diffuses ESG keramisch bedruckt mit Ätzmittel
LED-Abstrahlwinkel	120°
Farbtemperatur	6500K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Betriebsspannung	230V AC
Schutzart	IP54/IP68
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C
Lebensdauer	> 80.000 Betriebsstunden
Leuchten-Gehäuse	Aluminium
Anschluss	Öflex Classic 3G x 0.75²mm
Belegung	1=L / 2=N / 3=PE

Industrie Leuchte VD17 Zubehör

Montagesatz
4x Seilabhängung für
Leuchten mit M5 T-Nut



Art. Nr. 13100001

Montagesatz
4x Augplatte



Art. Nr. 13100002

Montagesatz
2x Lasche flach



Art. Nr. 13100003

Montagesatz
4x M5 Schraube



Art. Nr. 13100004

Montagesatz
4x Nutensteine mit
Zylinderkopfschraube M5x8



Art. Nr. 13100005

Dimmer Modul
Type 15.81; Memory Funktion;
Überhitzung Schutz; Dimmbar
über Tasterbetätigung; 230V



Art. Nr. 13100006



**Lichtlösungen die den
Unterschied machen**

Innovative Beleuchtungen für die Industrie und Maschinen

Vision Devices GmbH

Klosterstr. 40
72555 Metzingen
Deutschland
Tel.: +49 7123 910298-0
Fax: +49 7123 910298-5
sales@visiondevices.de
www.visiondevices.de

Vertretungsbüro Süd

steute & Philippin
Industriervertretung GmbH & Co. KG
Richard-Wagner-Str. 12
71277 Rutesheim
Tel.: +49 7152 354158-0
Fax: +49 7152 354158-8
info.philippin@steute.com



Alle Produkte finden Sie auch online
unter www.visiondevices.de