

STATUSLED RGB-W Hell, mehrfarbig und hart im Nehmen

STATUSLED RGB-W – Beleuchtung und Signalleuchte für raue Betriebsbedingungen in einer Leuchte vereint. Die LED-Leuchte hat Signalwirkung, informiert und bringt Licht direkt an den Arbeitsprozess. Aluminiumgehäuse und Abdeckung aus 5 mm gefrostetem ESG – der STATUSLED RGB-W können Öl, Wasser, Späne und KSS nichts anhaben. Durch den Lichtaustritt über die gesamte Leuchtenbreite kann sie neben Signalfunktionen auch die perfekte, weitstrahlende Ausleuchtung von Fertigungsprozessen übernehmen.

Die Technik

- Weiße und RGB-LED-Chips in einer Leuchte
- Die RGB-LED-Chips können Maschinen und Anlagenzustände durch Farbwechsel signalisieren
- Ansteuerung der LED-Chips durch die SPS-Steuerung
- Light-Forming-Technologie

Ihre Vorteile

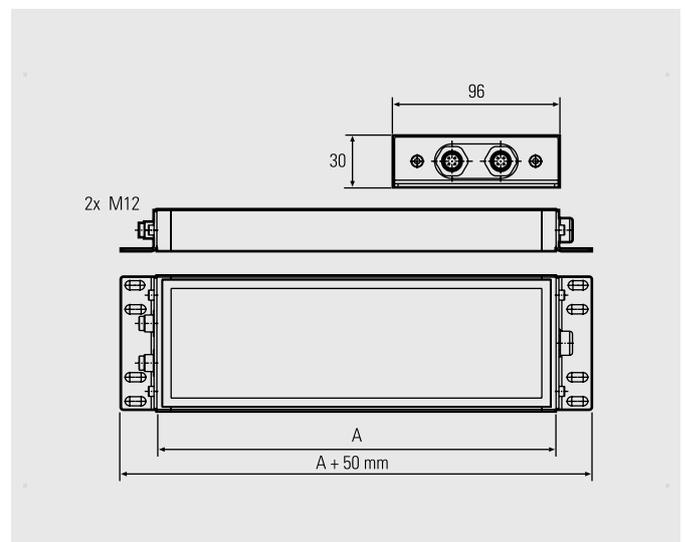
- Zwei in Eins: Flimmerfreie tageslichtweiße Beleuchtung ohne UV- und IR-Anteil sowie Signalisieren über verschiedene Farben des RGB-Farbraums
- Lichtaustritt über die gesamte Leuchtenbreite
- Hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit
- Hohe Schutzart: IPX9K
- Leuchtenkörper ist nur 30 mm hoch
- Öl- und KSS-resistent, spanbeschusssicher

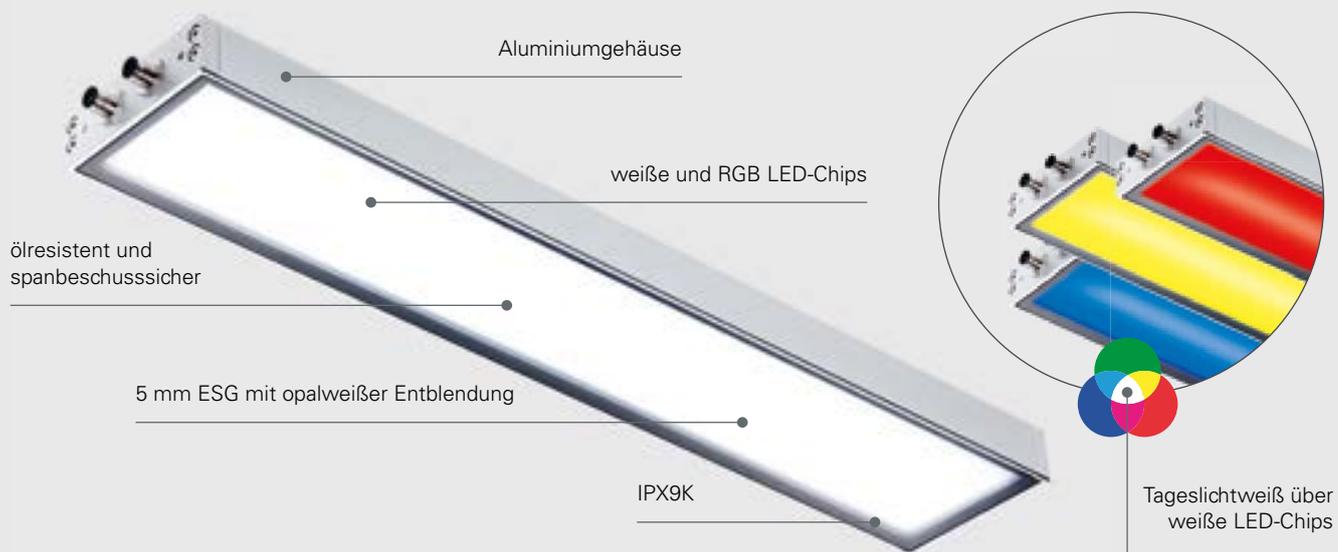
Einsatzbereiche

- Großvolumige Maschinen und Anlagen
- CNC Maschinen, Werkzeugmaschinen, Fräsmaschinen, etc.

Ausführungen/Einbau

- 4 Längen: 280 mm, 540 mm, 790 mm, 1040 mm
- Optionale Winkel für schwenkbare Montage





| STATUSLED RGB-W | Art.Nr. | Länge (A) | Optik | E _{mittel} * [W] | E _{max} * [W] | Lichtstrom [W] | Leistung [RGB je Farbe]+[W] | Anschluss |
|-----------------|-----------|-----------|-------|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| STATUSLED RGB-W | 113090-11 | 280 mm | 120° | 364 lx | 527 lx | ca. 1160 lm | 2,64 W + 14 W | 24V DC |
| STATUSLED RGB-W | 113190-11 | 540 mm | 120° | 708 lx | 1000 lx | ca. 2000 lm | 5,28 W + 24 W | 24V DC |
| STATUSLED RGB-W | 113290-11 | 790 mm | 120° | 1017 lx | 1381 lx | ca. 3160 lm | 7,92 W + 38 W | 24V DC |
| STATUSLED RGB-W | 113390-11 | 1040 mm | 120° | 1281 lx | 1680 lx | ca. 4000 lm | 10,56 W + 48 W | 24V DC |

Lieferung inkl. V2A Winkel, 1 Paar
 Netzteile, Dimmboxen und Anschlussmaterial siehe Zubehör

* Mittlere und maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

| Zubehör | Art.-Nr. |
|---|-----------|
| STATUSLED Leuchtenhalter zur drehbaren Montage, V2A, 1 Paar | 210200-03 |

