

# LED - BELEUCHTUNGS -SYSTEME

## CORN Technology GmbH bringt Licht ins Dunkle

Hohe Effizienz und eine kompakte Bauart der *CORN Technology LED-Beleuchtungsleiste „Fine“* findet in jeder technischen Anwendung ihren Platz. Die außergewöhnliche Leuchtstärke und eine optimale homogene Lichtverteilung lässt Ihre Anwendungen im Maschinenbau sowie in der Automationstechnik im idealen Licht erscheinen. Gepaart mit einer unauffälligen Montage, durch die kleinste aktuell verfügbare Bauform, integriert sich die *CORN „Fine-LED Beleuchtungsleiste“* unauffällig in ihre Konstruktion.



**Wir helfen Ihnen Ihre Anwendung ins rechte Licht zu setzen. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.  
Ihr CORN Technology GmbH Team.**

## CORN-LED Leiste „FINE“

- **Außergewöhnliche Ausleuchtungsstärke**
- **Betriebsspannung 24V**
- **Hohe Effizienz**
- **Lebensdauer 60.000h**
- **IP68 / IP69-K**
- **Extrem robust und vibrationsbeständig durch PUR Verguss**
- **Kompakte Baugröße nur 35mm breit und extrem flach mit 7mm**
- **Eloxiertes Aluminium Gehäuse**
- **120° Abstrahlwinkel**
- **M12 Anschluss**
- **6 verschiedene Längen**
- **Einfache und schnelle Montage**
- **Dimmbar über PWM-Signal**

## CORN Technology GmbH

In der Pletsche 3A  
D-63801 Kleinostheim

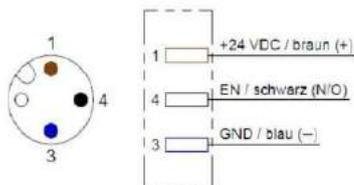
[info@corn-gmbh.com](mailto:info@corn-gmbh.com)

[www.corn-gmbh.com](http://www.corn-gmbh.com)

## Technische Daten Baureihe CORN Fine

Typ	Fine.5	Fine.10	Fine.15	Fine.20	Fine.30	Fine.40
Abmessungen LxBxH	205x35x7 mm	370x35x7 mm	535x35x7 mm	700x35x7 mm	1030x35x7 mm	1360x35x7 mm
Leistung	5W	10W	15W	20W	30W	40W
Nennstromaufnahme	210 mA	420mA	630mA	840mA	1260mA	1680mA
Betriebsspannung	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Anzahl LED Leisten	1	2	3	4	6	8
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Schutzart	IP68 / IP69K					
Farbtemperatur	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K
Farbwiedergabeindex	80	80	80	80	80	80
Lampenlichtstrom lm	700	1400	2100	2800	4200	5600
Kabelanschluss	M12 umspritzt					
Kabellänge	3000 mm					
Gehäuseausführung	Aluminium eloxiert natur					
Optik	PUR Verguss					
Dimmung	PWM Signal					
Verpolungsschutz	Intern	Intern	Intern	Intern	Intern	intern

### Anschlussbelegung:



### Optik:



### Verfügbare Längen:

