

# LED - BELEUCHTUNGS -SYSTEME

## CORN Technology GmbH bringt Licht ins Dunkle

Die hohe Effizienz und die kompakte Bauart der *CORN Technology LED-Beleuchtungsleisten* werden auch bei der Baureihe „*Fine.XL*“ weiter konsequent verfolgt. Auch der große Bruder der „*Fine*“ Baureihe glänzt mit außergewöhnlicher Leuchtstärke und einer optimalen homogenen Lichtverteilung. Ihre Anwendungen im Maschinenbau sowie in der Automationstechnik werden nun auch bei größeren auszuleuchtenden Arbeitsräumen im idealen Licht erscheinen. Gleichzeitig wird die unauffällige Montage durch die sehr flache und kompakte Bauform beibehalten. Somit integriert sich auch die *CORN „Fine.XL-LED“* 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.XL“

- Außergewöhnliche Ausleuchtungsstärke
- Betriebsspannung 24V
- Hohe Effizienz
- Lebensdauer 60.000h
- IP68 / IP69-K
- Extrem robust und vibrationsbeständig durch PUR Verguss
- Kompakte Baugröße nur 104mm breit und extrem flach mit 8mm
- Eloxiertes Aluminium Gehäuse
- 120° Abstrahlwinkel
- M12 Anschluss
- 3 verschiedene Längen
- Einfache und schnelle Montage
- Dimmbar über PWM-Signal

## CORN Technology GmbH

In der Pletsche 3A  
D-63801 Kleinostheim

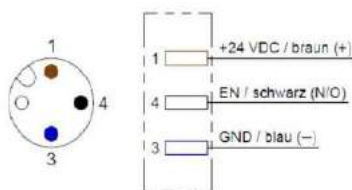
[info@corn-gmbh.com](mailto:info@corn-gmbh.com)

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

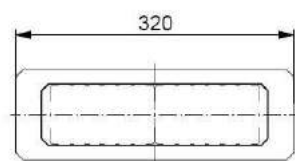
## Technische Daten Baureihe *CORN Fine.XL*

Typ	Fine.XL.2	Fine.XL.3	Fine.XL.4
Abmessungen LxBxH	320x104x8mm	440x104x8mm	560x104x8mm
Leistung	29W	43W	58W
Nennstromaufnahme	1200mA	1800mA	2400mA
Betriebsspannung	24VDC	24VDC	24VDC
Anzahl LED Platinen	2	3	4
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Schutzart	IP68 / IP69K	IP68 / IP69K	IP68 / IP69K
Farbtemperatur	5700K	5700K	5700K
Farbwiedergabeindex	80	80	80
Lampenlichtstrom lm	4200	6300	8400
Kabelanschluss	M12 umspritzt	M12 umspritzt	M12 umspritzt
Kabellänge	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Gehäuseausführung	Aluminium eloxiert natur	Aluminium eloxiert natur	Aluminium eloxiert natur
Optik	PUR Verguss	PUR Verguss	PUR Verguss
Dimmung	PWM Signal	PWM Signal	PWM Signal
Verpolungsschutz	Intern	Intern	Intern

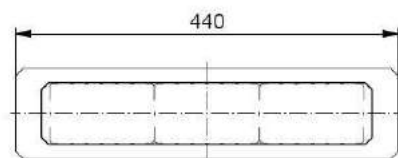
## Anschlussbelegung:



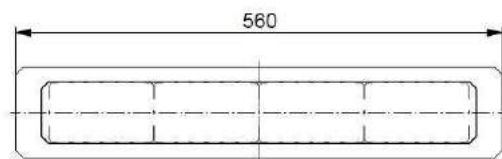
## Verfügbare Längen:



Fine-XL – 2



Fine-XL – 3



Fine-XL – 4