



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Lichtbandsystem Linear



Linear L



Linear M

## LED Lichtbandsystem Serie Linear

Das Linienlichtsystem Linear ist ein Komplettsystem zur Ausleuchtung von Hallen, Shops oder Büros.

Ein perfekt auf einander abgestimmtes, hervorragendes System erleichtert die Montage und ist in seiner Flexibilität kaum zu schlagen.

In eine Aluminiumschiene werden sowohl die Treiber als auch die Leuchten einfach eingesteckt - fertig ist das Lichtband.

Die einsetzbaren Leuchten sind hoch effektiv in der Lichtausbeute (Linear M bis zu 140 Lumen pro Watt). Das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Endkappen aus feuerhemmendem ABS-PC Kunststoff und optische Teile aus PMMA erfüllen die Leuchtmodule und das komplette System hohe optische Anforderungen und sind dabei äußerst robust.

Verschiedene hochwertigen Optiken und verschiedene Lichtfarben machen die Linear Serie zu einem Allround-Talent für Industriebeleuchtung, Shopbeleuchtung und viele andere Anwendungen. Ob breit strahlend für eine flächige Ausleuchtung oder tiefstrahlend zur gezielten Ausleuchtung

Alle Komponenten sind konstruiert für eine lange, wartungsarme Betriebszeit von über 50.000 Stunden. Durch das einfache Klick-System sind sowohl Leuchten als auch Treiber immer einfach zugänglich und im Servicefall wechselbar.

Durch eine intelligente Steuerung lässt sich das System dimmen oder mit Sensoren (z.B. Bewegungsmeldern) schalten.

Die Linear L ist ENEC zertifiziert, Linear M in der Zertifizierung.

Das LED Lichtband Linear ist sowohl von der Lichtausbeute als auch von der Installation eine kosteneffiziente Lösung mit neuester LED Technik.

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: [info@Wirsindheller.de](mailto:info@Wirsindheller.de) | [www.wirsindheller.de](http://www.wirsindheller.de)

Dimmbar





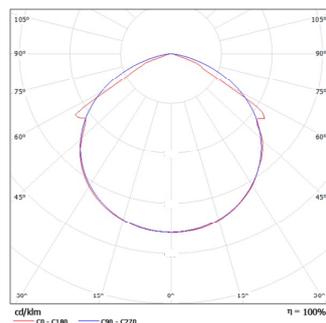
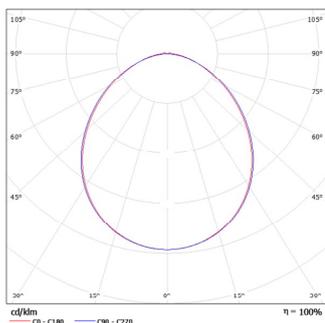
Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Lichtbandsystem Linear M



	Linear M			
Betriebsspannung	150 VDC			
LED Strom	350 mA / 700mA			
Glühdrahtprüfung	650			
Leistung bei 350 mA/ Leuchte	52W			
Dimmbar	ja			
Modul 350 mA	3000K klar	3000K milchig	4000K klar	4000K milchig
Leuchten Lumen output	6890lm (130 lm/W)	6210lm (120 lm/W)	7250lm (140 lm/W)	6540lm (125 lm/W)
Modul 700 mA	3000K klar	3000K milchig	4000K klar	4000K milchig
Leuchten Lumen output	12450lm (115 lm/W)	11160lm (100 lm/W)	13100lm (120 lm/W)	11750lm (105 lm/W)
Farbtemperaturen	3000K   4000K			
CRI	RA > 85			
Arbeitsumgebung	min. -40 °C, max. +60 °C			
LED Lebenszeit	> 50.000 Stunden			
Gehäusematerial	Aluminium			
Maße	1500 mm x 39 mm x 31 mm			
Zertifikate	CE, ROHS			
Garantie	3 Jahre (5 Jahre optional)			



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



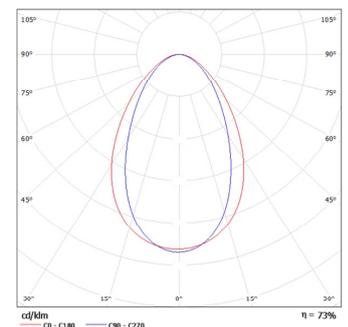
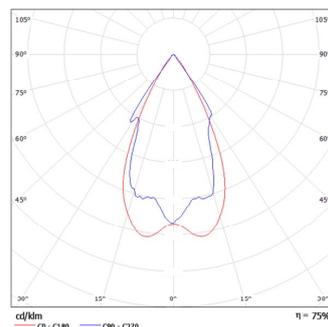
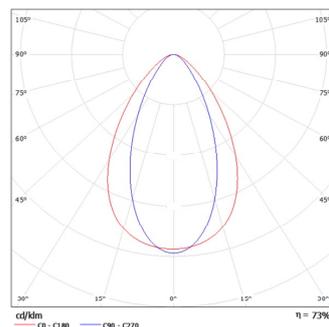
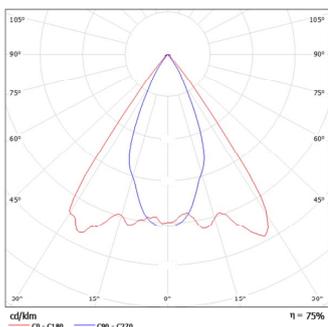
Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Lichtbandsystem Linear L



	Linear L			
Betriebsspannung	145 VDC			
LED Strom	350mA / 700mA			
Glühdrahtprüfung	650			
Leistung bei 350 mA/ Leuchte	46W			
Leistung bei 700 mA/ Leuchte	95W			
Dimmbar	ja			
Modul 350 mA	3000K klar	3000K milchig	4000K klar	4000K milchig
Leuchten Lumen output	3220lm	2960lm	4360lm	4200lm
Modul 700 mA	3000K klar	3000K milchig	4000K klar	4000K milchig
Leuchten Lumen output	5710lm	5240lm	7480lm	7300lm
Farbtemperaturen	3000K   4000K			
CRI	RA > 85			
Arbeitsumgebung	min. -40 °C, max. +60 °C			
LED Lebenszeit	> 50.000 Stunden			
Gehäusematerial	Aluminium			
Maße	1002 mm x 39 mm x 31 mm			
Zertifikate	CE, ROHS			
Garantie	3 Jahre (5 Jahre optional)			



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de



Wir sind heller®

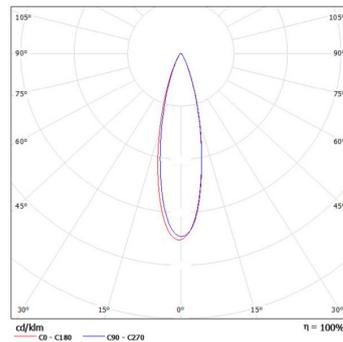
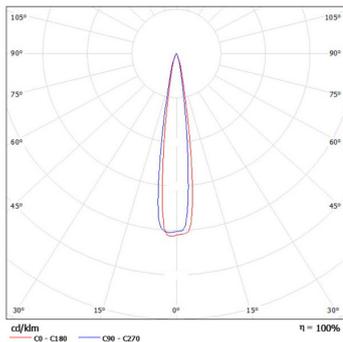
LED  
Licht  
für Profis

## LED Lichtbandsystem Linear



### A1 Doppelstrahler für Linear-System

Leistung	bei 700mA 97 W
Lichtausbeute:	8680 - 10400 Lumen (je nach Lichtfarbe und Abstrahlwinkel)
Schutzart	IP20, Schutzklasse II
Gewicht	1,6 kg
Betriebstemperatur	min 5°C, max +40°C
Material:	Gehäuseteile aus Aluminium, eloxiert
Material:	optische Teile aus PMMA
Gehäusefarbe:	Silbereloxal
Montage:	auf H-Schienen
Betriebsspannung	150 VDC (LED-Module)
Lebensdauer	L70 50.000 h
Wirkfaktor	cos f >0,90
Maße	Höhe: 235mm, Länge Doppelstrahler: 385mm, Höhe LED: 85mm



WSH GmbH

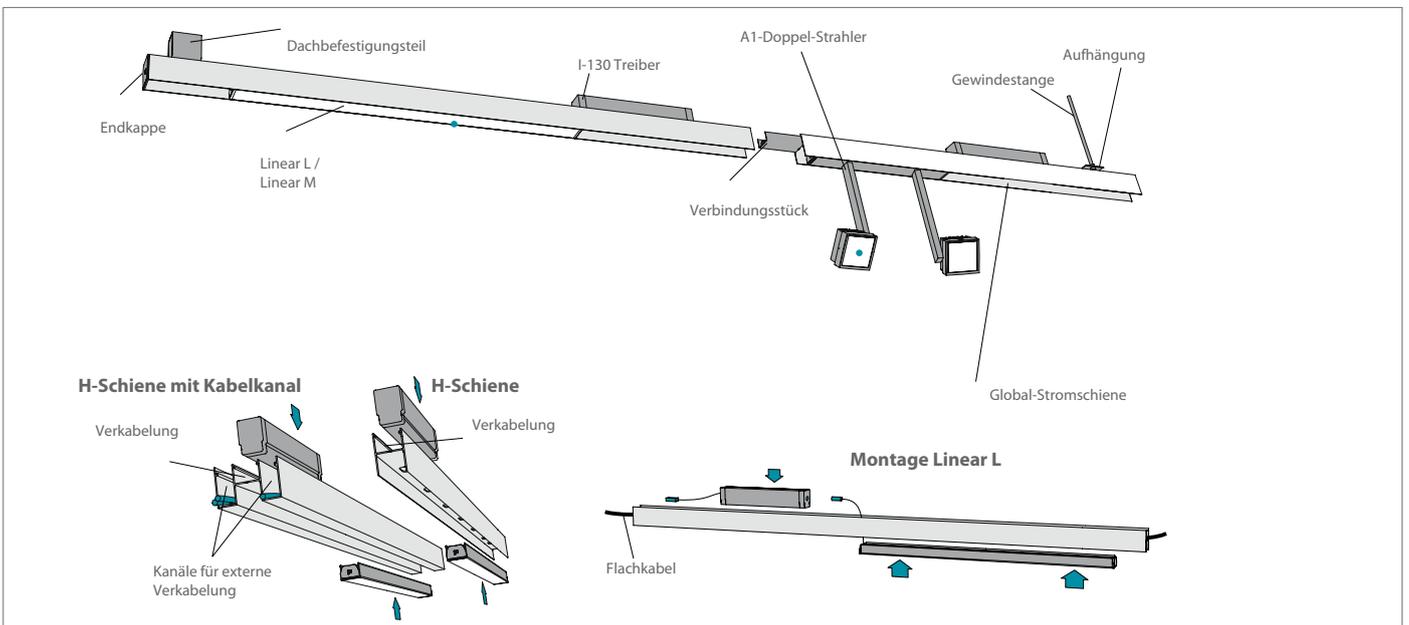
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

## LED Lichtbandsystem Linear



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirindheller.de | www.wirindheller.de