



Wir sind heller®

Gewerbe- &  
Industriebeleuchtung

DMX Linienlichtsystem

# Vision2Sight

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)



## Vision2Sight 24V DMX Linienlicht: Das digitale DMX Lichtband für Außenbeleuchtungen

Ob modernes Gebäude oder denkmalgeschützter Bau – die Fassade steht als Erstes im Zentrum der Aufmerksamkeit. Sie ist oft weitläufig einsehbar und transportiert das Konzept der Architektur in die Öffentlichkeit.

Das äußere Erscheinungsbild wird von vielen Faktoren beeinflusst. Ein Faktor ist hier auch die Beleuchtung. Hier gibt es die verschiedensten Möglichkeiten. Die Fassade kann durch Strahler, wie Wallwasher oder herkömmliche Strahler (Bodenaufbau oder als Aufsatzleuchte auf einem Mast) beleuchtet werden – oder durch Wandstrahler gezielt in Szene gesetzt werden. Die Lösungen sind hier meist monochrom und bleibt statisch einstellbar in Helligkeit.

Eine andere Möglichkeit ist ein lineare- oder punktuelle Beleuchtungslösung.

Mit linearer Beleuchtung können flächige hohe Fassaden durch diverse Linsenoptiken hervorgehoben werden, lineare Gebäudeelemente können so individuell beleuchtet – oder gezielt Akzente gesetzt werden.

### Vision2Sight das digitale DMX Lichtband von Wir sind heller

Vision2Sight ist ein Lineares DMX gesteuertes Beleuchtungssystem speziell für den Einsatz an Fassaden und zur Außenbeleuchtung konzipiert. Das komplette System ist IP67 geschützt und lässt sich einfach über Steckverbinder zusammenschalten und so einfachst Montieren. Gesteuert wird die Beleuchtung dann über DMX.

Das System fasst verschiedene LEDs zu einzelnen DMX Adressen (Pixeln) zusammen.

Jeder einzelne DMX Pixel kann individuell in Helligkeit, Lichtfarbe & Animation gesteuert werden. Über eine Software werden dann einfache Beleuchtungen, einzelne Szenen bis zu komplexen Animationen erstellt. Generieren Sie Ihre eigene Gebäude-Darstellung,- Inszenierung und Lightshow. Erhältlich sind verschiedene Versionen, die es ermöglichen, die unterschiedlichsten Szenarien umzusetzen und punktuelle, linear durchlaufende oder individuelle Abfolgen und Lichtszenen in eine Animation zu versetzen und auch punktuell Animationen zu definieren, die nur Licht dort erzeugen, wo es Architekten oder Kunstbegeisterte wollen.

### Das digitale DMX Lichtband Vision2Sight

Vision2Sight ist dafür konzipiert, Fassaden mit Licht zu inszenieren und Ihre Visionen in Realität zu fassen.

Dabei lässt sich die Beleuchtung über die Steuerung flexibel einstellen und durch verschiedene Farbszenarien das Gebäude dezent in Szene setzen und auch Animieren.



## Vision2Sight – OpticLine

Der OpticLine Wallwasher ist ein monochrom bis RGB-System mit 36 LEDs pro Meter. Die LEDs sind mit verschiedenen Optiken erhältlich (15°, 30°, 45°, 15×60°) die das Licht unterschiedlich über die Fassade verteilen. Lichtdaten zur Planung sind erhältlich. Das Lichtbandsystem ist mit DMX512 steuerbar und mit bis zu 6 RGB Pixeln pro Meter aufgelöst. Das System hat eine Leistung von etwa 9 Watt pro Meter

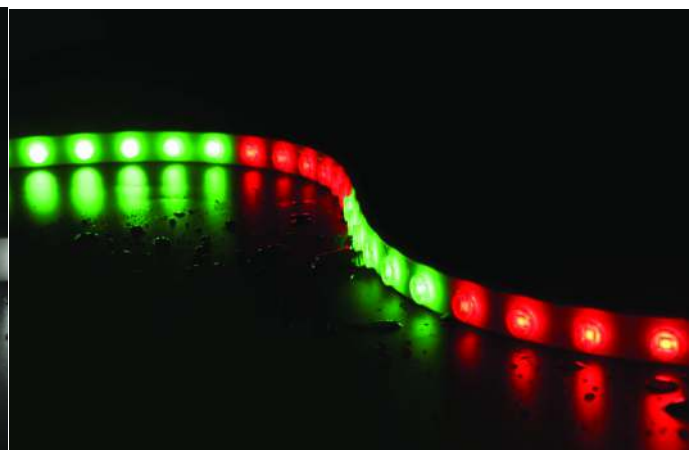
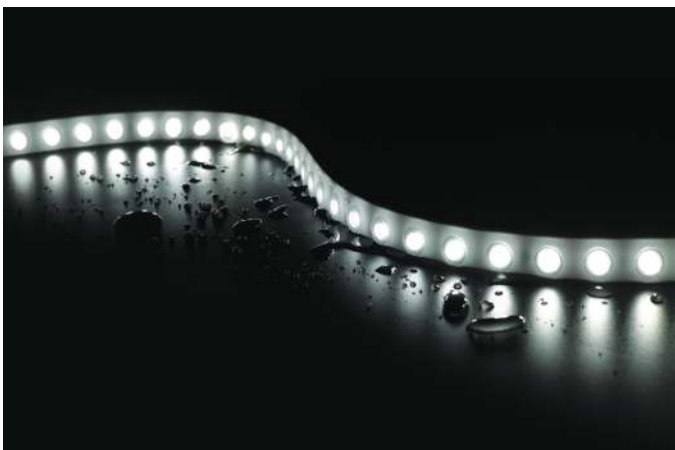
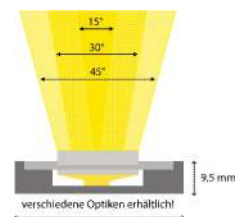
Version	Wattage	LEDs	Pixel/M	Kürzintervall	Farben	Maße	Digital IC	Adressen
spectrumPixel	8,5W/m	36 LEDs/m	6 px/m	166,6	RGBW	18,5 x 9,5 x 5000 mm	ja	24 pro Meter
colorPixel	8,5W/m	36 LEDs/m	6 px/m	166,6	RGB	18,5 x 9,5 x 5000 mm	ja	18 pro Meter
spectrumStatic	8,5W/m	42 LEDs/m	-	166,6	RGBW	18,5 x 9,5 x 5000 mm	nein	4
colorStatic	7W/m	42 LEDs/m	-	166,6	RGB	18,5 x 9,5 x 5000 mm	nein	3
monoStatic	18W/m	48 LEDs/m	-	125	W	18,5 x 9,5 x 5000 mm	nein	1

Alle Versionen:

IP67

24V DC

Erhältliche Abstrahlwinkel: 15°, 30°, 45°, 15°x60°





## Vision2Sight – SideLine & TopLine

Die Side- und TopLine sind opale Linienlichtsysteme, die das Licht weich in die Umgebung abstrahlen. Dabei sind im SideLine System die LEDs so angebracht, dass diese zur Seite abstrahlen, die TopLine hingegen strahlt das Licht nach oben ab. Auch dieses System wird über DMX512 angesteuert. Hier können bis 8 RGB-W Pixel pro Meter aufgelöst werden.

Die Ausführung ist von monochrom bis RGB-W und ermöglicht eine Vielzahl an Farbnuancen für Ihre Darstellung. Das System hat eine Leistung von etwa 15 Watt pro Meter.

Alle Systeme werden in Segmenten von jeweils 5 Meter geliefert. Durch die verschiedensten Verbinder lassen sich auch größere Installationen realisieren. Das System wird mit 24V DC Spannung versorgt und bietet eine viele Konfigurationsmöglichkeiten. Da es sich um ein Komplettsystem handelt, sind wärmeableitende Komponenten schon verbaut. Die verschiedensten Montagemöglichkeiten erleichtern die Installation mit geringstmöglichem Eingriff in die Gebäudestruktur.

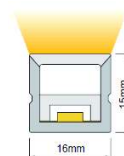
Versionen TopLine	Wattage	LEDs	Pixel	Kürzintervall	Farben	Maße	Digital IC	Adressen
spectrumPixel	14 W/m	48 LEDs/m	8 px/m	125	RGBW	16 x 15 x 5000 mm	ja	32 pro Meter
spectrumStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	62,5	RGBW	16 x 15 x 5000 mm	nein	4
colorStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	62,5	RGB	16 x 15 x 5000 mm	nein	3
dualStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	50	CCT	16 x 15 x 5000 mm	nein	2

Alle Versionen:

IP67

24V DC

Erhältliche Abstrahlwinkel: 120°



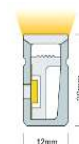
Versionen SideLine	Wattage	LEDs	Pixel	Kürzintervall	Farben	Maße	Digital IC	Adressen
spectrumPixel	14 W/m	48 LEDs/m	8 px/m	125	RGBW	12 x 20 x 5000 mm	ja	32 pro Meter
spectrumStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	62,5	RGBW	12 x 20 x 5000 mm	nein	4
colorStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	62,5	RGB	12 x 20 x 5000 mm	nein	3
dualStatic	15 W/m	48 LEDs/m	-	50	CCT	12 x 20 x 5000 mm	nein	2

Alle Versionen:

IP67

24V DC

Erhältliche Abstrahlwinkel: 120°



**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)



## Vision2Sight – Zubehör

### Netzteile

24V (DC) Netzgerät, 75 W, 3,15 A, SKL 1, IP67, 3-Adriges AC-Kabel, DALI dimmbar Netzgerät bis 5 m	Maße: 180x63x35,5	1 Kanal
24V (DC) Netzgerät, 150 W, 6,25 A, SKL 1, IP67, 3-Adriges AC-Kabel, DALI dimmbar Netzgerät bis 10 m	Maße: 219x63x35,5	1 Kanal
24V (DC) Netzgerät, 240 W, 10,0 A, SKL 1, IP67, 3-Adriges AC-Kabel, DALI dimmbar Netzgerät bis 15 m	Maße: 244x71x37,5	1 Kanal

### Steuerungen Digital IC DMX

50-10-26055	Steuergerät für bis zu 1024 RGB pixel, 1024 RGBW pixel, 6 Art-Net Universen bzw. 4 x DMX512 - LITE, max. 16m pro Ausgang, Maße: 142x69x44
50-10-26054	Steuergerät für bis zu 2048 RGB pixel, 2048 RGBW pixel, 12 Art-Net Universen bzw. 4 x DMX512 - PLUS, max. 16m pro Ausgang, Maße: 142x69x44
50-10-25819	Steuergerät für bis zu 4096 RGB pixel, 3072 RGBW pixel, 24 Art-Net Universen bzw. 4 x DMX512 - PRO, max. 16m pro Ausgang, Maße: 142x69x44

### Steuerungen ohne Digital IC DMX

50-01-20409	UNIVERSAL PWM ZigBee 3.0 Controller für 1, 2, 3 4 oder 5-farbige LED-Streifen, 5 Kanal für RGB-CCT LED-Streifen, exkl. Bedienelemente 15A = 12V/180W   24V/360W, Maße: 23,5x48x89
50-01-20523	Fernbedienung - UNIVERSAL PWM ZigBee 3.0 Controller für 1, 2, 3 4 oder 5-farbige LED-Streifen, 5 Kanal für RGB-CCT LED-Streifen Funkfernbedienung, Maße: 23,5x48x89
50-01-20524	Wandbedienung - UNIVERSAL PWM ZigBee 3.0 Controller für 1, 2, 3 4 oder 5-farbige LED-Streifen, 5 Kanal für RGB-CCT LED-Streifen Wandtaster, Maße: 23,5x48x89

### Befestigungsmaterial

40-20-25706	TopLine, Zubehör, Aluminiumprofil 20,4x17,6x1000 mm, 1 Stück
40-20-25686	TopLine, Zubehör, Befestigungsklammer 20,4x17,6x20 mm, aluminium, 1 Stück
40-20-25705	TopLine, Zubehör, Befestigungsklammer 16,8x12,4x20 mm, edelstahl, 1 Stück
40-20-25881	Sideline, Zubehör, Aluminiumprofil 17,3x21x1000 mm, 1 Stück
40-20-25883	Sideline, Zubehör, Befestigungsklammer 17,3x21x20 mm, alu, 1 Stück
40-20-25882	Sideline, Zubehör, Befestigungsklammer 18,9x12,6x20 mm, edelstahl, 1 Stück
40-20-25680	OpticLine, Zubehör, Profil 23x7,4x1000 mm, aluminium, 1 Stück
40-20-25681	OpticLine, Zubehör, Schwenkhalter für Profil 23x7,4x1000, Neigungsverstellung, 1 Stück
40-20-25682	OpticLine, Zubehör, Befestigungsklammer 20x15x10,5 mm, aluminium, 1 Stück
40-20-25683	OpticLine, Zubehör, Silikonbügel 15 x 4,5 mm, inkl. Schrauben, 10 Stück

### Verbindungsleitungen Digital IC

40-20-25971	Universal, Zubehör, digital Pixel, Verbindungsleitung 20 cm
40-20-25972	Universal, Zubehör, digital Pixel, Zwischeneinspeiser 20 cm
40-20-25973	Universal, Zubehör, digital Pixel, 2 x Anschlussleitung 30 cm, jeweils mit Stecker und Buchse