

ledxon[®]
modular

ADJUST -
ABLE

FLEXIBLE
MODULES.



ADJUSTABLE SINGLE IP20

- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt

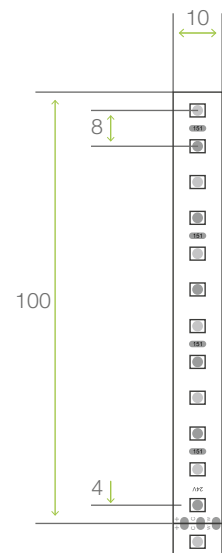
- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with one product*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	Wattage / m	9.6 W	
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.96 W	
Leistung / Lichtfarbe	Wattage / Light colour	cw	4.8 W / m
		ww	4.8 W / m
LED Type	LED type	SMD 3528	
LED Abstand	LED pitch	8 mm	
LED Anzahl / m	Number of LED / m	120 pc.	
Schnittbereich	Step length	100mm / 12 LED	
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 2.2	
Schutzart	Ingress protection	IP20	
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m*		CRI**
			<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Single SMD IP20	9009074	ww-cw	2400 K	6500 K	320 lm	360 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE SINGLE IP65

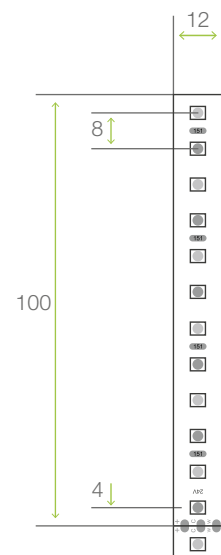
- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt
- Wasser und UV-geschützt

- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with only one product*
- *Water and UV resistant*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>		24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>		9.6 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>		0.96 W
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i>	4.8 W / m
		<i>ww</i>	4.8 W / m
LED Type	<i>LED type</i>		SMD 3528
LED Abstand	<i>LED pitch</i>		8 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>		120 pc.
Schnittbereich	<i>Step length</i>		100mm / 12 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>		5000 x 12 x 5
Schutzart	<i>Ingress protection</i>		IP65
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>		Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>		>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>		Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m*		CRI**
<i>Description</i>	<i>Part.-No.</i>	<i>Light colour</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Single SMD IP65	9009092	ww-cw	2400 K	6500 K	320 lm	360 lm	80

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE SINGLE 5050 IP20

- ↘ Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- ↘ Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- ↘ Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt

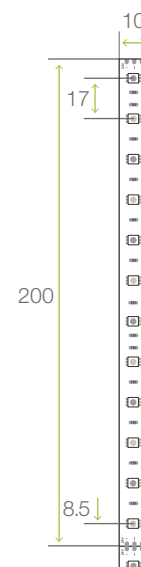
- ↘ *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- ↘ *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- ↘ *Customized white calibration with one product*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	14.4 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	2.88 W
Leistung / Lichtfarbe	Wattage / Light colour	cw 7.2 W / m
		ww 7.2 W / m
LED Type	LED type	SMD Triple 5050
LED Abstand	LED pitch	17 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	200 mm / 12 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
Description	Part.-No.	Light colour	ww	cw	ww	cw	
Adjustable Single 5050 IP20	9009234	ww - cw	2400 K	6500 K	420 lm	480 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE SINGLE 5050 IP65

- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt
- Wasser und UV-geschützt

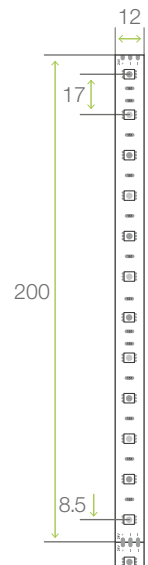
- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with only one product*
- *Water and UV resistant*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	14.4 W	
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	2.88 W	
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i>	7.2 W / m
		<i>ww</i>	7.2 W / m
LED Type	<i>LED type</i>	SMD Triple 5050	
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	17 mm	
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	60 pc.	
Schnittbereich	<i>Step length</i>	200 mm / 12 LED	
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 12 x 4.8	
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP65	
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
<i>Description</i>	<i>Part.-No.</i>	<i>Light colour</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Single 5050 IP65	9009235	ww - cw	2400 K	6500 K	420 lm	480 lm	80

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE DOUBLE 5050 IP65

- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt
- Wasser und UV-geschützt

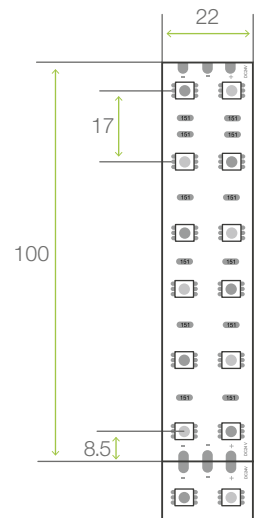
- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with one product*
- *Water and UV resistant*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	28.8 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	2.88 W
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i> 14.4 W / m
		<i>ww</i> 14.4 W / m
LED Type	<i>LED type</i>	SMD Triple 5050
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	17 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	120 pc.
Schnittbereich	<i>Step length</i>	100 mm / 12 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 22 x 2
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP65
Platintechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m ²		CRI**
		<i>Light colour</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Double 5050 IP65	9009338	ww - cw	2400 K	6500 K	780 lm	960 lm	80

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE DOUBLE 5050 IP20

- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt

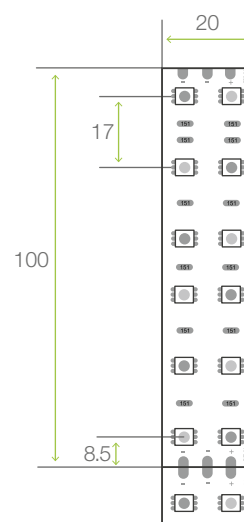
- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with one product*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	28.8 W	
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	2.88 W	
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i>	14.4 W / m
		<i>ww</i>	14.4 W / m
LED Type	<i>LED type</i>	SMD Triple 5050	
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	17 mm	
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	120 pc.	
Schnittbereich	<i>Step length</i>	100 mm / 12 LED	
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 20 x 2	
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP20SSS	
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m*		CRI**
<i>Description</i>	<i>Part.-No.</i>	<i>Light colour</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Double 5050 IP 20	9009233	ww - cw	2400 K	6500 K	780 lm	960 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE DOUBLE IP20

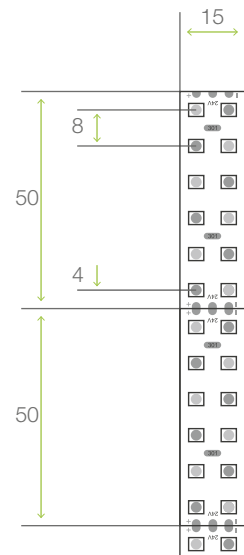
- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt

- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with one product*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	19.2 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	0.96 W
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	cw 9.6W / m
		ww 9.6W / m
LED Type	<i>LED type</i>	SMD 3528
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	8 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	240 pc.
Schnittbereich	<i>Step length</i>	50 mm / 12 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 15 x 2.2
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP20
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m*		CRI**
<i>Description</i>	<i>Part.-No.</i>	<i>Light colour</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Double SMD IP20	9009093	ww - cw	2400 K	6500 K	635 lm	720 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!

Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE DOUBLE IP65

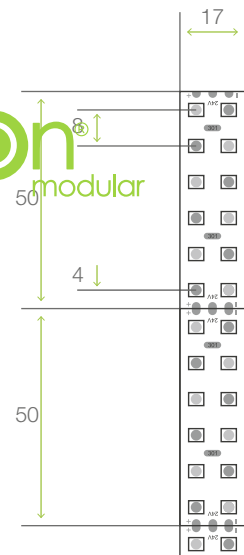
- Dynamische Lichtmischung von 2400 K - 6500 K
- Homogenes Farbbild durch versetzte LED Anordnung
- Individuelle Weißlichtgestaltung mit nur einem Produkt
- Wasser und UV-geschützt

- *Dynamic light mixing from 2400 K to 6500 K*
- *Homogeneous light gradient thanks to shifted LED layout*
- *Customized white calibration with one product*
- *Water and UV resistant*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	Wattage / m	19.2 W	
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.96 W	
Leistung / Lichtfarbe	Wattage / Light colour	cw	9.6W / m
		ww	9.6W / m
LED Type	LED type	SMD 3528	
LED Abstand	LED pitch	8 mm	
LED Anzahl / m	Number of LED / m	240 pc.	
Schnittbereich	Step length	50 mm / 12 LED	
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 17 x 5	
Schutzart	Ingress protection	IP20	
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	

Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance / m ²		CRI**
			ww	cw	ww	cw	
Adjustable Double SMD IP65	9009094	ww - cw	2400 K	6500 K	635 lm	720 lm	80

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.
 ** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
 Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE TWIN 60 LED IP65

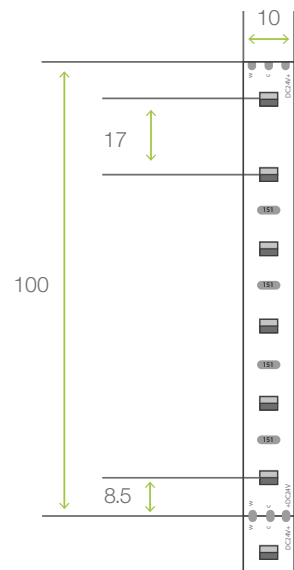
- Steuerbare Farbtemperatur von 2400 K - 6500 K
- Homogenes und brillantes Farbbild durch Twin-LED
- Kaum sichtbare Lichtpunkte bei Mischung zwischen Warm und Kaltweiß
- Wasser und UV-geschützt

- Adjustable colour temperature from 2400 K to 6500 K
- Homogeneous and brilliant colour gradient thanks to Twin-LED
- Barely visible light dots while mixing between warm and cold white
- Water and UV resistant

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	Wattage / m	9.6 W	
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.96 W	
Leistung / Lichtfarbe	Wattage / Light colour	cw	4.8 W / m
		ww	4.8 W / m
LED Type	LED type	SMD 3527	
LED Abstand	LED pitch	17 mm	
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc. Twin LED	
Schnittbereich	Step length	100 mm / 6 LED	
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 4.6	
Schutzart	Ingress protection	IP65	
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
			ww	cw	ww	cw	
Adjustable Twin 60 LED IP65	9009237	ww - cw	2400 K	6500 K	320 lm	360 lm	80

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

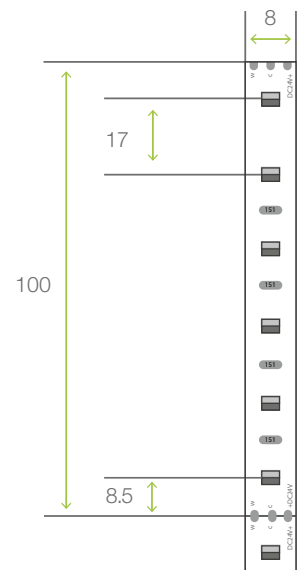
ADJUSTABLE TWIN 60 LED IP20

- Steuerbare Farbtemperatur von 2400 K - 6500 K
 - Homogenes und brillantes Farbbild durch Twin-LED
 - Kaum sichtbare Lichtpunkte bei Mischung zwischen Warm und Kaltweiß
-
- Adjustable colour temperature from 2400 K to 6500 K
 - Homogeneous and brilliant colour gradient thanks to Twin-LED
 - Barely visible light dots while mixing between warm and cold white

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	9.6 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	0.96 W
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i> 4.8 W / m
		<i>ww</i> 4.8 W / m
LED Type	<i>LED type</i>	SMD 3527
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	17 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	60 pc. Twin LED
Schnittbereich	<i>Step length</i>	100 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 8 x 1.8
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP20
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
			<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Twin 60 LED IP20	9009236	ww - cw	2400 K	6500 K	320 lm	360 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

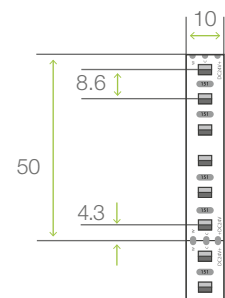
ADJUSTABLE TWIN 120 LED

- Steuerbare Farbtemperatur von 2400 K - 6500 K
 - Homogenes und brillantes Farbbild durch Twin-LED
 - Kaum sichtbare Lichtpunkte bei Mischung zwischen Warm und Kaltweiß
-
- Adjustable colour temperature from 2400 K to 6500 K
 - Homogeneous and brilliant colour gradient thanks to Twin-LED
 - Barely visible light dots while mixing between warm and cold white

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>		24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>		19.2 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>		0.96 W
Leistung / Lichtfarbe	<i>Wattage / Light colour</i>	<i>cw</i>	9.6 W / m
		<i>ww</i>	9.6 W / m
LED Type	<i>LED type</i>		SMD 3527
LED Abstand	<i>LED pitch</i>		8.6 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>		120 pc. Twin LED
Schnittbereich	<i>Step length</i>		50 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>		5000 x 10 x 1.8
Schutzart	<i>Ingress protection</i>		IP20
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>		Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>		>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>		Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
			<i>ww</i>	<i>cw</i>	<i>ww</i>	<i>cw</i>	
Adjustable Twin 120 LED	9009238	ww - cw	2400 K	6500 K	640 lm	720 lm	>80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

ADJUSTABLE TWIN 240 LED

- Steuerbare Farbtemperatur von 2400 K - 6500 K
- Sehr helles und brillantes Farbbild durch Twin-LED
- Kaum sichtbare Lichtpunkte bei Mischung zwischen Warm und Kaltweiß

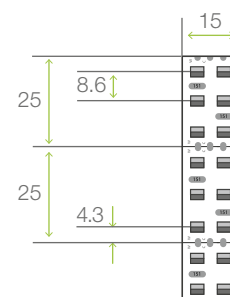
- Adjustable colour temperature from 2400 K to 6500 K
- Very bright and brilliant colour gradient thanks to Twin-LED
- Barely visible light dots while mixing between warm and cold white



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)	
Leistung / m	Wattage / m	38.4 W	
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.96 W	
Leistung / Lichtfarbe	Wattage / Light colour	cw	19.2 W / m
		ww	19.2 W / m
LED Type	LED type	SMD Triple 5050	
LED Abstand	LED pitch	8.6 mm	
LED Anzahl / m	Number of LED / m	240 pc. Twin LED	
Schnittbereich	Step length	25 mm / 6 LED	
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 15 x 1.8	
Schutzart	Ingress protection	IP20	
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC	
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C	
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C	



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur / Colour temp.		Lumen / Luminance*		CRI**
			ww	cw	ww	cw	
Adjustable Twin 240 LED	9009239	ww - cw	2400 K	6500 K	1280 lm	1440 lm	80

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LED Lighting Bars and Strips](#) category:

Click to view products by [Ledxon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[ZLF0310W62524](#) [LF1D-F2F-2W-300](#) [HH-SWW320F210W24-COB IP65](#) [HH-SNW320F210W12-COB IP65](#) [HH-SNW320F010W12-COB IP20](#) [HH-SNW320F210W24-COB IP65](#) [HH-SNW320F010W24-COB IP20](#) [HH-SNW528F210W12-COB IP65](#) [HH-SNW528F010W12-COB IP20](#) [HH-SNW528F010W24-COB IP20](#) [HH-SCW320F210W12-COB IP65](#) [HH-SCW320F010W12-COB IP20](#) [HH-SCW528F210W12-COB IP65](#) [HH-SCW528F010W12-COB IP20](#) [HH-SR528F010W12-COB IP20](#) [HH-SR528F010W24-COB IP20](#) [LF2D-EN2F-2W-A](#) [PUUA-100LLL-NK2P](#) [HC-F12V-3535 PCBA](#) [HC-F12V-WS2811-3535](#) [HC-F24V-6L-36LED-W-WS2821/IP20](#) [HC-F5V-144L-144LED-B-WS2813 IP20](#) [HC-F5V-144L-144LED-B-WS2813 IP65](#) [HC-F5V-144L-144LED-W/IP65](#) [HC-F5V-144L-144LED-W-WS2813 IP20](#) [HC-F5V-30L-30LED-B-WS2813 IP20](#) [HC-F5V-60L-60LED-B-WS2813 IP20](#) [HC-F5V-60L-60LED-W-WS2813 IP65](#) [HC-T12V-10L-30LED-W/IP20](#) [HC-T12V-16L-48LED-W/IP20](#) [HC-T12V-16L-48LED-W/IP65](#) [HC-T12V-20L-60LED-W/IP65](#) [LFBHL-SW860-24V-12D83-20](#) [LFBLL-SW860-24V-5S200-20-IC](#) [LFBML-MW827860-24V-12D83-20](#) [LFBML-SW827-24V-6S167-20](#) [LM-SAG1-W2](#) [LMV-MINI-W2](#) [LS-2835W120RN](#) [LS-2835W120RN1](#) [LS-2835W60RN2](#) [LS-2835WW120R-1](#) [LS-2835WW60RN](#) [LS-3014WW60RN](#) [LS-3014WW60RN3](#) [LS-3528W60RN-1](#) [LS-3528W60RN-2](#) [LS-5050F60R-2](#) [LS-5050F60RN-3](#) [LS-5050W30RN](#)