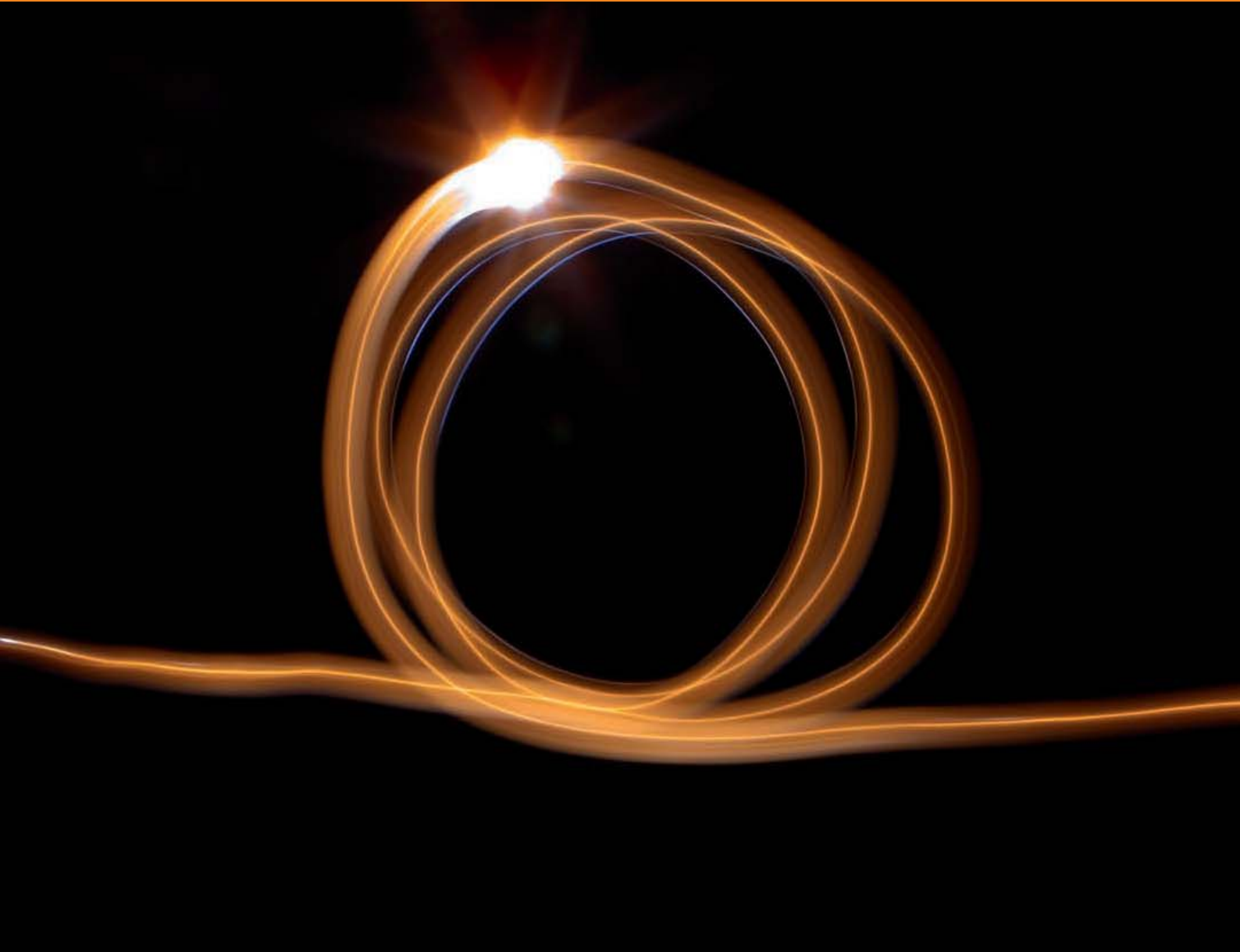


# Ortus | LED Lichtbandsystem



## Datenblätter

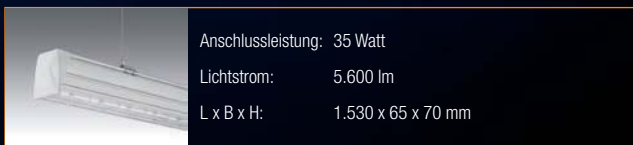


## Ortus | LED-Lichtbandsystem

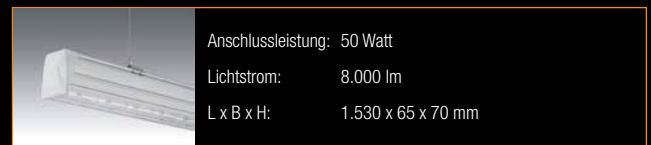
Das LED Lichtbandsystem Ortus ist ein kosteneffektives und hocheffizientes Beleuchtungssystem, das sich unkompliziert und schnell installieren lässt. Mit flexiblen Leuchtenmodulen, Eckverbindern, Sensor-Varianten, Stromschienen für Strahler und mit anwendungsoptimierten Optiken, lässt sich für unterschiedliche Anwendungsbereiche die optimale Beleuchtungslösung finden. Durch den hohen Wirkungsgrad von 160 Lumen/Watt können kurze Amortisationszeiten erzielt werden.

- 5 Jahre Garantie
- 7 verschiedene Abstrahlcharakteristiken
- Mit integriertem Notbeleuchtungssystem erhältlich
- Besonders massive und stabile Ausführung für den Industrieinsatz
- Hohe Flexibilität in der Planung und Lichtverteilung
- Einfacher und schneller Austausch einzelner Komponenten
- LED-Treiber sind für Notbeleuchtungen gemäß IEC60598-2-22 geeignet

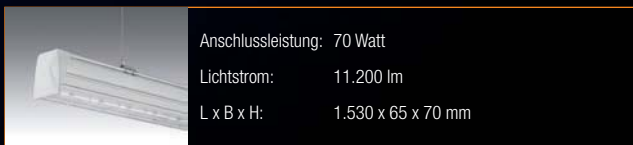
### ■ Ortus | LED-Lichtbandsystem



Seite 4



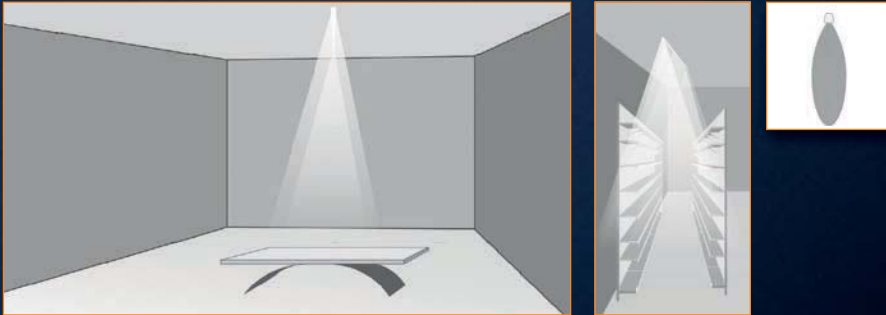
Seite 5



Seite 6

## Abstrahlcharakteristiken

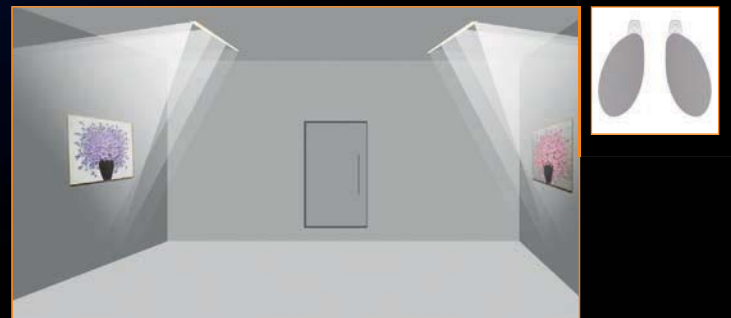
Abstrahlcharakteristik 30°



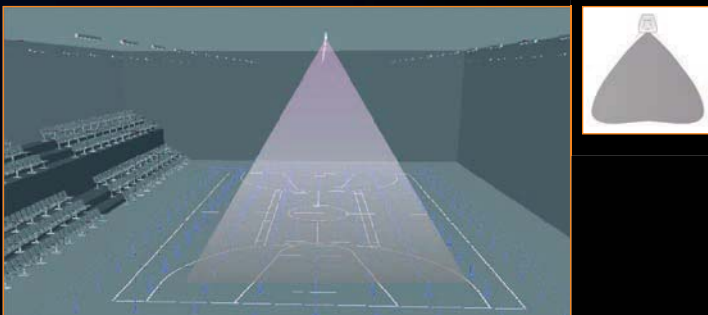
Abstrahlcharakteristik 60°



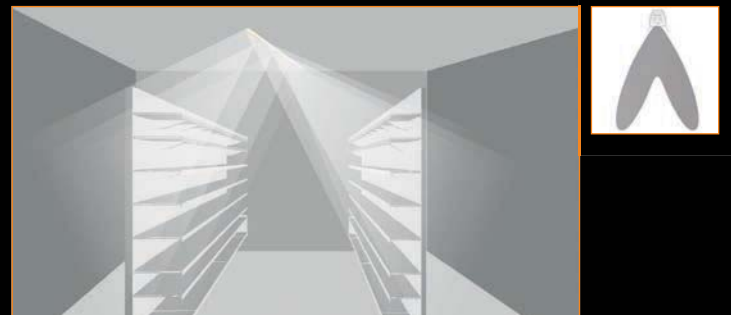
Abstrahlcharakteristik asymmetrisch



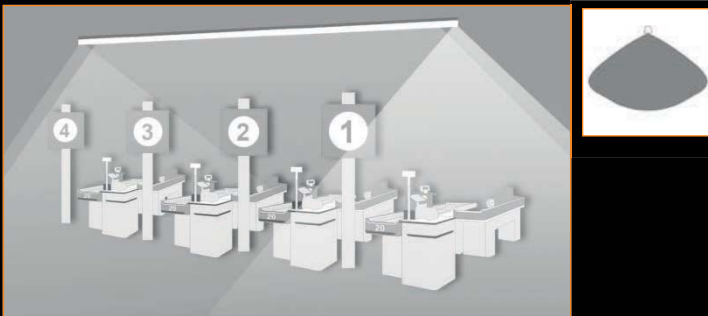
Abstrahlcharakteristik 120° - weit



Abstrahlcharakteristik doppelt asymmm.




Abstrahlcharakteristik 120° - flächig



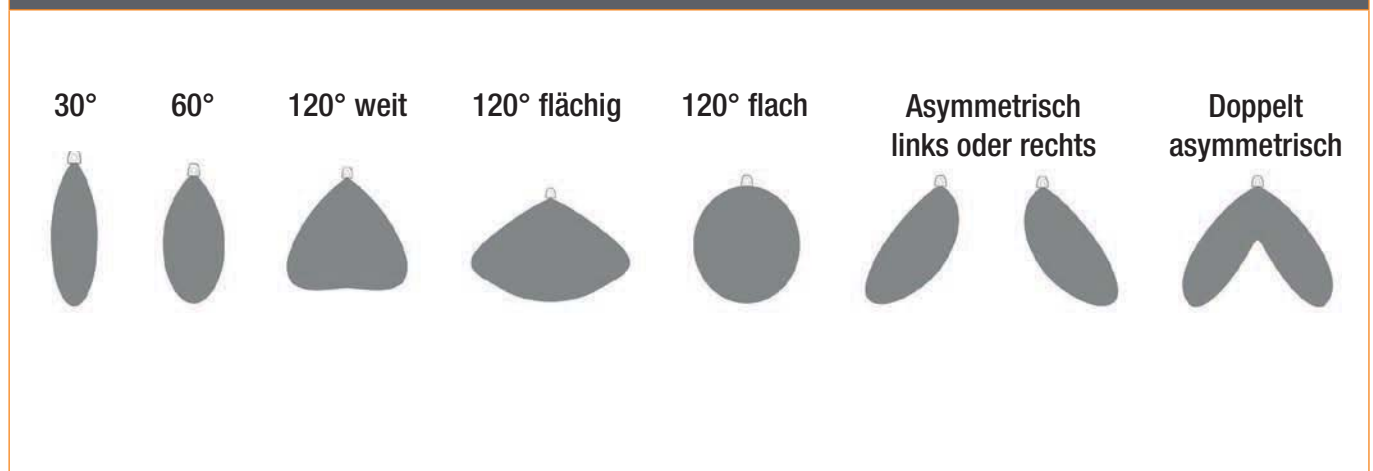
Abstrahlcharakteristik 120° - flach



■ Ortus | LED-Geräteträger 35 Watt

Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	35 Watt							
Anzahl der LEDs:	168							
Spannung:	AC							
Dimmung:	0-10V / DALI							
Spannungsbereich:	200-240V							
Cos φ:	0,95							
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	6.000 K
Lichtstrom:	5.260 lm					5.600 lm	5.600 lm	5.600 lm
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W					160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Schutzart:	IP20							
Farbwiedergabeindex:	80 R <sub>a</sub>							
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C							
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h (L80/B10)							
Start:	<0,1 Sekunden							
Länge x Breite x Höhe:	1.500 x 65 x 70 mm							
Gewicht:	3,3 kg							
Garantie:	5 Jahre							
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß/ Anstatt Linsenabdeckung mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken auch mit mattierter Abdeckung erhältlich</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil</li> <li>■ Jede LED arbeitet unabhängig</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ 5-polige Anschlussklemme</li> </ul>						

Abstrahlcharakteristiken:

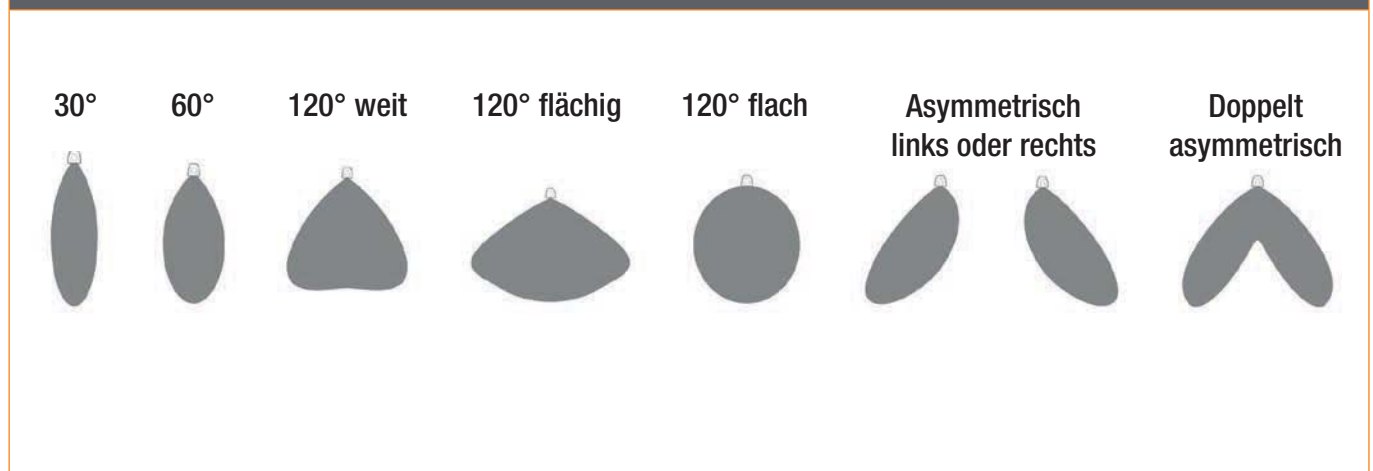


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Ortus | LED-Geräteträger 50 Watt


Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	50 Watt							
Anzahl der LEDs:	243							
Spannung:	AC							
Dimmung:	0-10V / DALI							
Spannungsbereich:	200-240V							
Cos φ:	0,95							
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	6.000 K
Lichtstrom:	7.520 lm					8.000 lm	8.000 lm	8.000 lm
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W					160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Schutzart:	IP20							
Farbwiedergabeindex:	80 R <sub>a</sub>							
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C							
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h (L80/B10)							
Start:	<0,1 Sekunden							
Länge x Breite x Höhe:	1.500 x 65 x 70 mm							
Gewicht:	3,3 kg							
Garantie:	5 Jahre							
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß/ Anstatt Linsenabdeckung mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken auch mit mattierter Abdeckung erhältlich</p>								
						Produktbeschreibung		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil</li> <li>■ Jede LED arbeitet unabhängig</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ 5-polige Anschlussklemme</li> </ul>						

Abstrahlcharakteristiken:

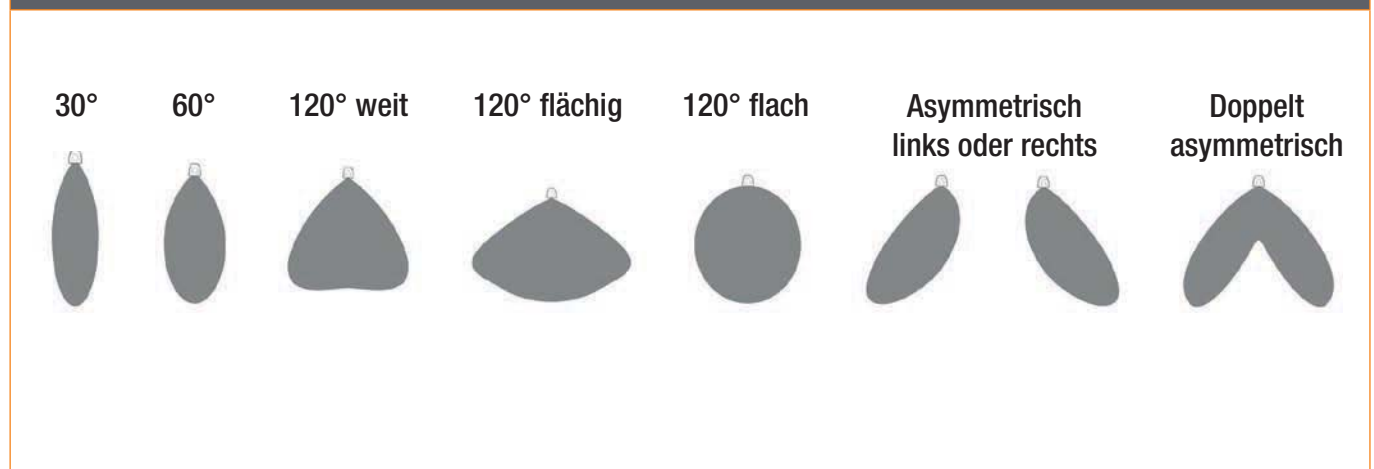


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Ortus | LED-Geräteträger 70 Watt

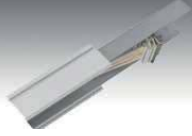
Produktdaten		Produktabbildung						
Anschlussleistung:	70 Watt							
Anzahl der LEDs:	336							
Spannung:	AC							
Dimmung:	0-10V / DALI							
Spannungsbereich:	200-240V							
Cos φ:	0,95							
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz							
Lichtfarben:	3.000 K					4.000 K	5.000 K	6.000 K
Lichtstrom:	10.520 lm					11.200 lm	11.200 lm	11.200 lm
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W					160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Schutzart:	IP20							
Farbwiedergabeindex:	80 R <sub>a</sub>							
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C							
Mittlere Lebensdauer:	50.000 h (L80/B10)							
Start:	<0,1 Sekunden							
Länge x Breite x Höhe:	1.500 x 65 x 70 mm							
Gewicht:	3,3 kg							
Garantie:	5 Jahre							
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet weiß/ Anstatt Linsenabdeckung mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken auch mit mattierter Abdeckung erhältlich</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frei von Quecksilber</li> <li>■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil</li> <li>■ Jede LED arbeitet unabhängig</li> <li>■ Flackerfreier Sofortstart</li> <li>■ Hohe Schaltfestigkeit</li> <li>■ 5-polige Anschlussklemme</li> </ul>						


Abstrahlcharakteristiken:





Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Tragschiene	<p>Ausführung Farbe: Weiß, Schwarz, Silber</p> <p>Ausführungen Länge: - 1.500 mm - 3.000 mm - 4.500 mm</p> <p>Verdrahtung: - 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N, FG) - 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N, FG + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Adern Dimmung / 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> Notstrom) - 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (L1, L2, L3, N, FG + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> Adern für Dimmung, + 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> Adern Notstromkonverter + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> Batterie)</p>


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	LED Geräteträger	<p>Abstrahlwinkel: 30° / 60° / 90° / 120° / Doppelt asymmetrisch 30°x30° / Asymmetrisch rechts / Asymmetrisch links</p> <p>Farben: Weiß, Schwarz, Silber</p> <p>Ausführung: 1.500 mm: 35 W 5.600 lm 50 W 8.000 lm 70 W 11.200 lm</p>


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Treiber	<p>Ausführung: - 1-10 V Dimmung - DALI Dimmung - DALI PS</p>


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Notstrom-Treiber	<p>Ausführung: - 6 W - 12 W</p>


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.


■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Notstrombatterie	Ausführung: - 1.800 mAh - 3.600 mAH

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bewegungsmelder	Reichweite: 600 mm: 10 Meter 20 Meter 1.500 mm: 10 Meter 20 Meter

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Stromschienen-system	Ausführung: - 600 mm - 1.500 mm  Verdrahtung: - 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup> - 8 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup> - 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einspeisebox	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	L-Schienen-verbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	T-Schienen-verbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.





■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	X-Schiene-verbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Stromanschluss-modul	Ausführung: - 600 mm - 1.500 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	E14/E27-Schraub-fassungsmodule	Ausführung: - 600 mm - 1.500 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Blindabdeckung	Ausführung: - 600 mm - 1.500 mm


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Endkappe	


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Abpendelzubehör	Ausführung: - Stahlseil 3 m - Stab 1 m - Kette 3 m


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montageclip	für Decken- und Wandbefestigung


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.


■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montageclip	Lochdurchmesser 13,5 mm


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Steckverbindung (weiblich)	Ausführung: - 5-polig - 8-polig


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Klemme	

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Einspeiseverbinder	Ausführung: - 5-polig - 8-polig - 12-polig

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Quetschverbindung	Ausführung M20*1,5mm auf 15,2 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Stromzufuhr	Ausführung: 20A, 2,5mm <sup>2</sup> *3, Länge: 3.000 mm (optional auch in anderen Längen)

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Kabelverschraubung	M20*1,5mm auf 14,0 mm

Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Leerrohr	Innerer Durchmesser: 14,1 mm Länge: 2.000 mm optional auch in anderen Längen)

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



**CONPOWER**  
*Energie bewusst machen*

**CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG**  
Sammelweisstraße 8  
82152 Planegg  
Telefon: +49 89 4161488-70  
Telefax: +49 89 4161488-71  
E-Mail: [betrieb@conpower.de](mailto:betrieb@conpower.de)  
[www.conpower.de](http://www.conpower.de)