

Ortus | LED Lichtbandsystem



Datenblätter

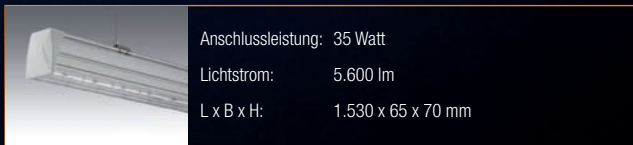


Ortus | LED-Lichtbandsystem

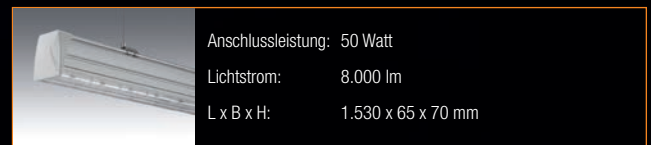
Das LED Lichtbandsystem Ortus ist ein kosteneffektives und hocheffizientes Beleuchtungssystem, das sich unkompliziert und schnell installieren lässt. Mit flexiblen Leuchtenmodulen, Eckverbindern, Sensor-Varianten, Stromschiene für Strahler und mit anwendungsoptimierten Optiken, lässt sich für unterschiedliche 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

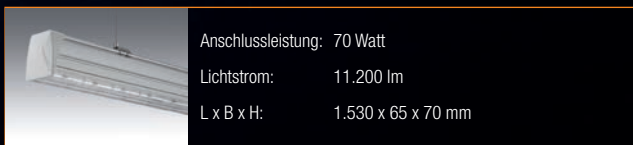
Ortus | LED-Lichtbandsystem



Seite 4



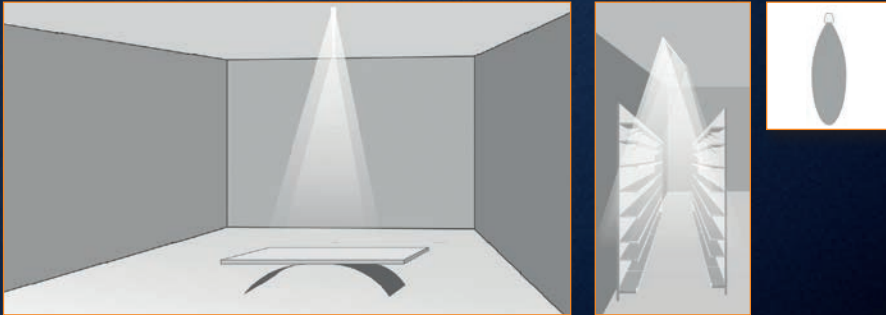
Seite 5



Seite 6

Abstrahlcharakteristiken

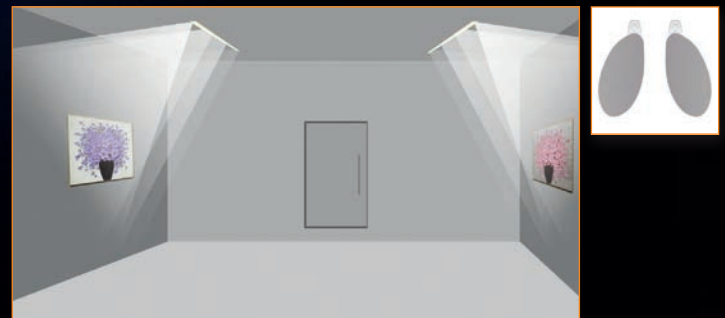
Abstrahlcharakteristik 30°



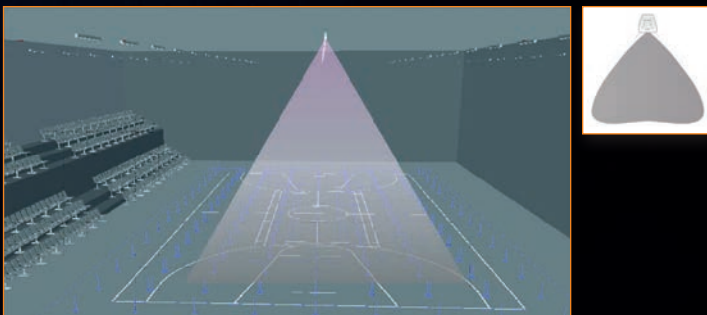
Abstrahlcharakteristik 60°



Abstrahlcharakteristik asymmetrisch



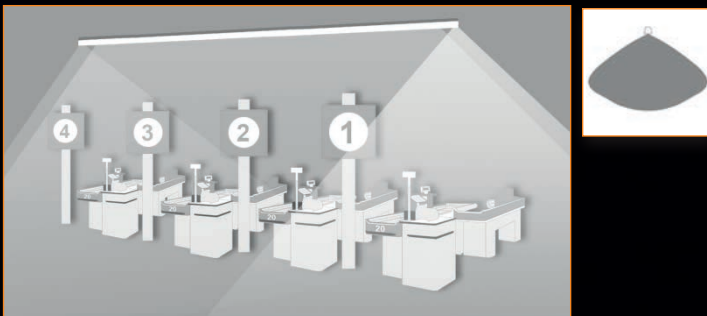
Abstrahlcharakteristik 90° - weit



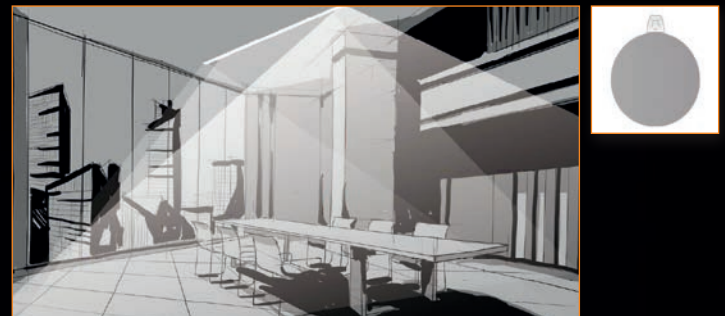
Abstrahlcharakteristik doppelt asymm.




Abstrahlcharakteristik 120° - flächig



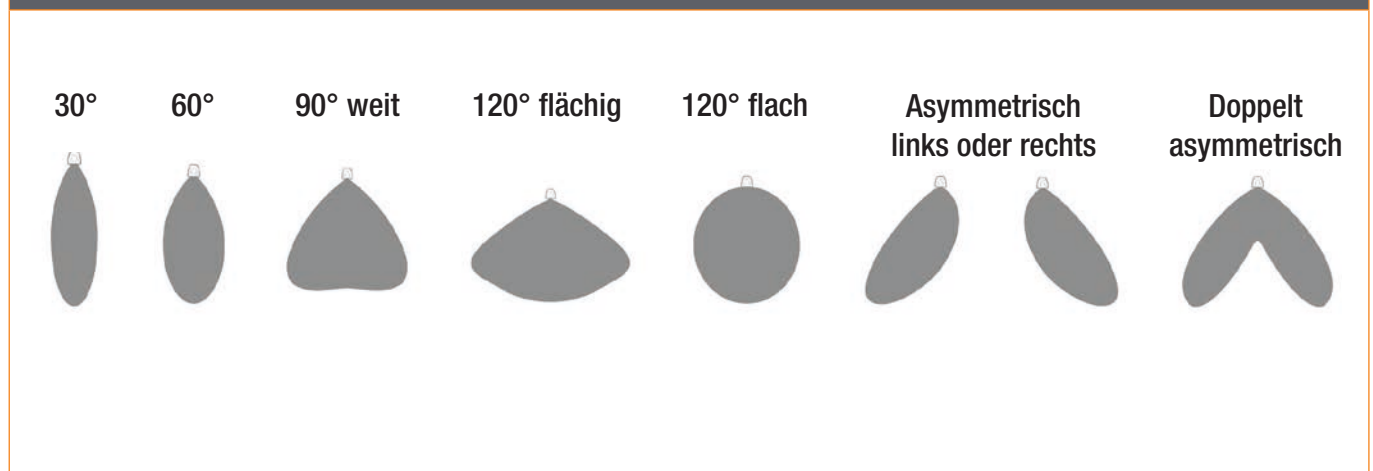
Abstrahlcharakteristik 120° - flach



■ **Ortus | LED-Geräteträger 35 -50 Watt (in 5W-Schritten konfigurierbar)**

Produkttyp		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	35 - 50 Watt				
Anzahl der LEDs:	168				
Spannung:	AC/DC				
Dimmung:	DALI / DALI +DALI Spannungsversorgung				
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:	6.191 lm - 8.497 lm				
Lampenlichtausbeute:	bis zu 176 lm/W				
Schutzart:	IP20				
Farbwiedergabeindex:	80 R _a				
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"> ■ Frei von Quecksilber ■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ 5-polige Anschlussklemme 			

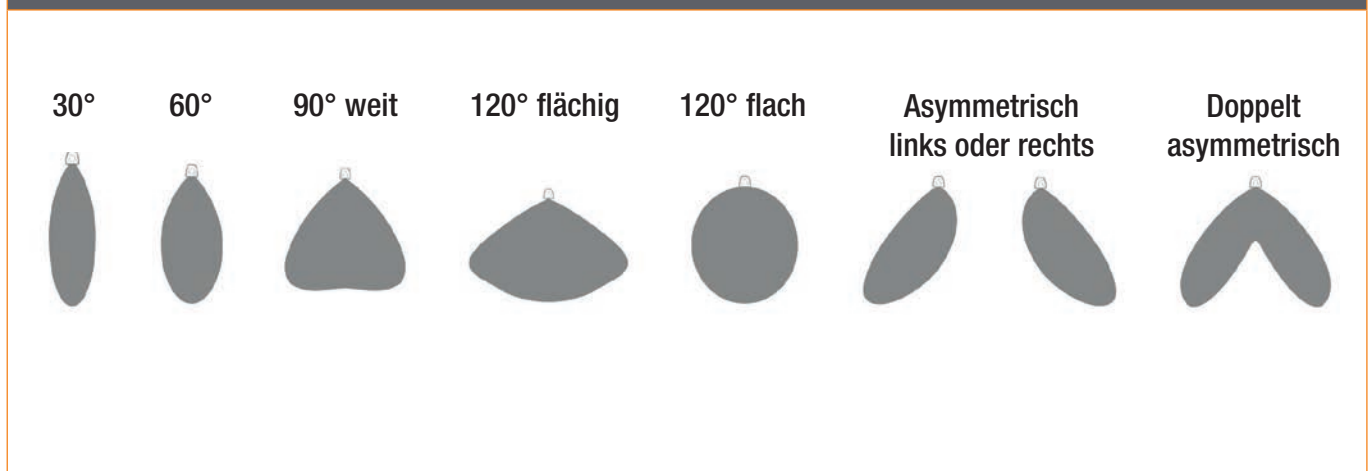
Abstrahlcharakteristiken:



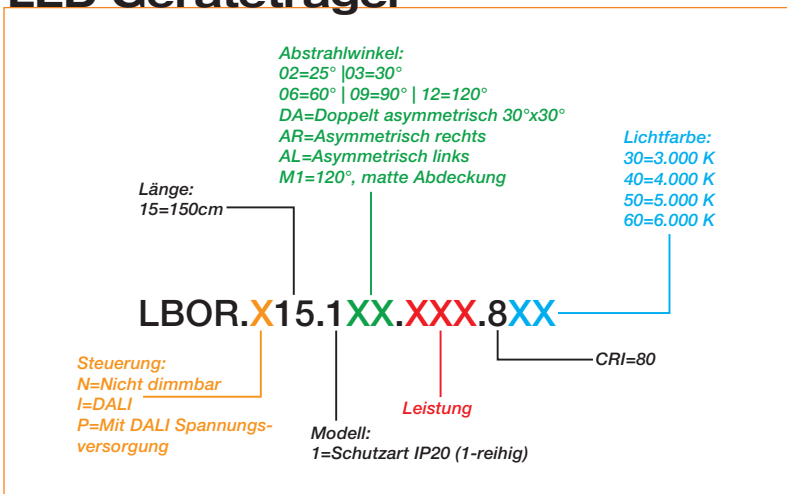
■ **Ortus | LED-Geräteträger 55 - 70 Watt (in 5W-Schritten konfigurierbar)**

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	55 - 70 Watt				
Anzahl der LEDs:	243				
Spannung:	AC/DC				
Dimmung:	DALI / DALI +DALI Spannungsversorgung				
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:	9.519 - 11.904 lm				
Lampenlichtausbeute:	bis zu 174 lm/W				
Schutzart:	IP20				
Farbwiedergabeindex:	80 R _a				
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"> ■ Frei von Quecksilber ■ Kein schädlicher UV- und Infrarotlichtanteil ■ Jede LED arbeitet unabhängig ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit ■ 5-polige Anschlussklemme 			

Abstrahlcharakteristiken:



LED Geräteträger



■ Notbeleuchtung

Das Lichtbandsystem Ortus kann auch als dezentrale Notbeleuchtung mit Batteriebetrieb genutzt werden. Drei verschiedenfarbige LEDs signalisieren den Zustand der Notstrombatterie. Grün=In Betrieb, Gelb=Störung, Rot=Ladevorgang.

Zusätzlich kann über einen Testschalter die Notstromfunktion simuliert werden. Drücken Sie dazu auf den Schalter und halten diesen gedrückt, dadurch wird die Stromzufuhr abgestellt und die Notstrombeleuchtung aktiviert.



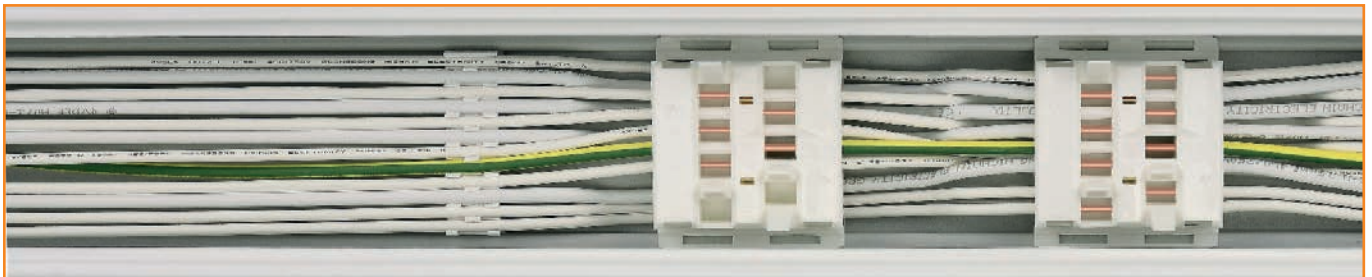
■ **Tragschiene 8-adrig**



Tragschiene 8-adrig

Modus 2: Standardbetrieb + Batterie + 1-10V	CHR	L1	N	L2	PE	L3	DIM+	DIM-
Modus 3: Standardbetrieb + Batterie + DALI	CHR	L1	N	L2	PE	L3	DA/L	DA/N
Modus 4: Standardbetrieb + Batterie + EMG1	CHR	L1	N	L2	PE	L3	EL1	EN1

■ **Tragschiene 12-adrig**



Tragschiene 12-adrig


Modus 5: Standardbetrieb + Batterie + 1-10V + EMG1	CHR	L1	EL1	N	EN1	L2	EN2	PE	L2	L3	DIM+	DIM-
Modus 6: Standardbetrieb + Batterie + DALI + EMG1	CHR	L1	EL1	N	EN1	L2	EN2	PE	EL2	L3	DA/L	DA/N


PE: Erdung


EL1 Notstromversorgung 1 neutral


CHR L1

■ 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 mm² (L1, L2, L3, N, FG) - 5 x 2,5 mm² (L1, L2, L3, N, FG + 2 x 1,5 mm² Adern Dimmung / 1 x 1,5 mm² Notstrom) - 5 x 2,5 mm² (L1, L2, L3, N, FG + 2 x 1,5 mm² Adern für Dimmung, + 4 x 1,5 mm² Adern Notstromkonverter + 1 x 1,5 mm² 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 - 50 W* 6.191 lm - 8.497 lm 55 - 70 W* 9.519 lm - 11.904 lm <i>* in 5W-Schritten konfigurierbar</i></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>


■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör


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


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Bewegungsmelder	Reichweite: 600 mm: 8 Meter 15 Meter 1.500 mm: 8 Meter 15 Meter

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


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


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


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


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


■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör


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


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


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Montageclip	Lochdurchmesser 13,5 mm


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


Produkt	Artikel	Artikelbeschreibung
	Klemme	


■ Ortus | LED-Lichtbandsystem - Zubehör

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 ² *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)



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH
Lilienthalstraße 1
82178 Puchheim
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de