

- ▶ Ein System mit kreativen Möglichkeiten zur individuellen Formation
- ▶ Verbindung mehrerer Leuchten mit nahtlosem Lichtübergang
- ▶ Hänge-Montage mit Up-Light für eine weiche, indirekte Beleuchtung
- ▶ Flexibilität durch Farbtemperaturumschaltung und DALI-Dimmung

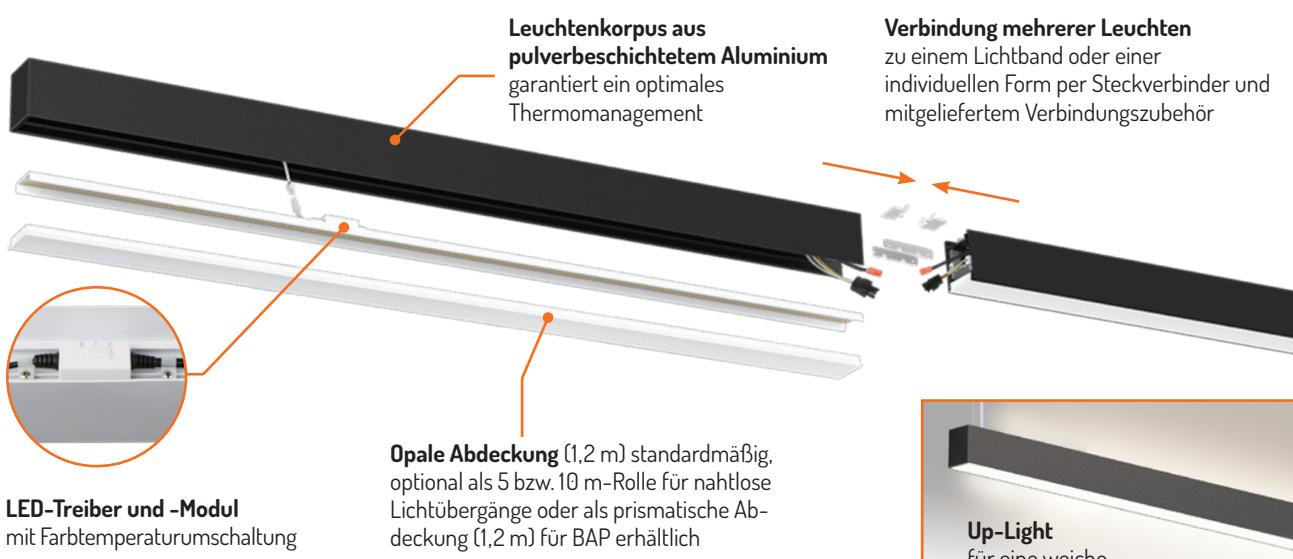
LED Linearleuchte **CENORA**

ALLGEMEIN-Beleuchtung



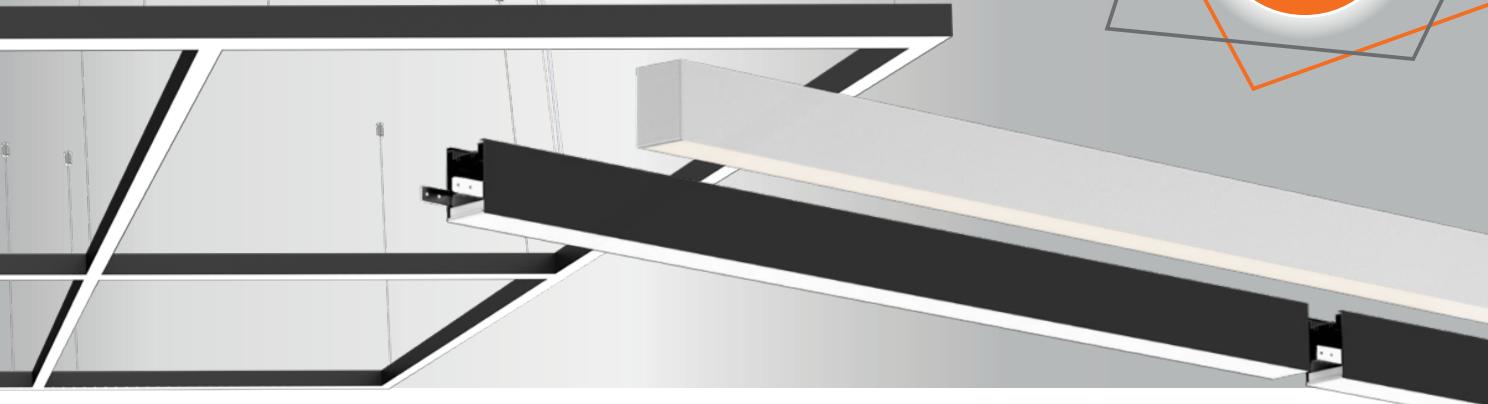
Besonderheiten

Die LED Linearleuchte **CENORA** vereint modernes Design mit Funktionalität. Mehrere Leuchten, verbunden zu einem Lichtband oder zu einer individuell zusammenstellbaren Form, machen in jedem Besprechungsraum, Büro, Empfangs- oder Flurbereich einen erstklassigen Eindruck. Wahlweise ist das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse in schwarz oder weiß erhältlich. Per Baukasten-Prinzip sind die einzelnen Komponenten leicht zu konfigurieren. Verschiedene Diffusoren und Eckverbindungen geben dem System enorme Flexibilität. Besonderes Highlight ist die indirekte Beleuchtung als Up-Light, die eine angenehm weiche Umgebungsbeleuchtung erzeugt.



LED Linearleuchte CENORA

Technische Daten



Garantie	5 Jahre	↑ 9 W + 36W	WW NW CW	110°	CRI > 80	UGR < 19-22	BAP*	IP20	IK 06	DALI2	E Energie	Optional auf Anfrage	CRI > 90
Modellkennung	schwarz weiß											LS-CR 36SW12-DA	LS-CR 36SW12 W-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie								LED					
Basiseinheit bestehend aus								Leuchtenkörper, LED-Platine, LED-Treiber, Verbindungszubehör, opale Abdeckung (1,2m)					
Eingangsspannung								220 - 240 V AC · 50/60 Hz					
Systemleistung								36 W					
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi 1$)								0,9					
Nutzlichtstrom								3750 lm					
Energieeffizienzklasse								E					
Systemeffizienz								105 lm/W					
Halbwertswinkelentsprechung								Kugel (360°)					
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz								CRI 80 Ra < 5 SDCM (MacAdam)					
Farbtemperatur								3000 / 3800 / 5000 K					
Abstrahlwinkel								110°					
Blendungswert								UGR < 22 (UGR < 19 mit optionalem, prismatischem Diffusor)					
Dimmungsart								DALI					
Flimmer-Messgröße (Pst LM)								0,003					
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)								0,007					
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt								0,95 0,96					
Lichtstromrückgang								L80B10 bei 50.000 Std.					
Gehäusematerial Gehäusefarbe								Pulverbeschichtetes Aluminium mit Polycarbonat-Abdeckung schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)					
Treiber LED Chip								BOKE DALI Treiber SMD 2835					
Schutzart Schlagfestigkeit								IP 20 IK 06					
Betriebstemperatur								-20°C ~ +45°C					
Garantie								5 Jahre					
Zertifikate								CE (RoHS · EMC · LVD) · REACH					
Besonderheiten								Ein System mit kreativen Möglichkeiten zur individuellen Formation per Baukasten-Prinzip					
								Verbindung mehrerer Leuchten mit nahtlosem Lichtübergang durch eine optionale, individuell kürzbare, opale Abdeckung Flexibilität durch Farbumschaltung und DALI-Dimmung · Optional mit Up-Light für eine weiche indirekte Beleuchtung					
Maße LxTxH								1212 x 57 x 76 mm					
Gewicht								2,7 kg					
EAN								schwarz: 4260653963558 / weiß: 4260653963565					
Blindmodul mit Kabelstrang	schwarz weiß							LS-CR-B12					
								LS-CR-WB12					
													Konfigurierbare Ausstattung / Zubehör →

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 10/2025

LED Linearleuchte CENORA

Technische Daten Ausstattung / Zubehör



Eckverbinder und Up-Light	schwarz weiß	LS-CR-VER-X LS-CR-VER-WX	LS-CR-VER-L LS-CR-VER-WL	LS-CR-VER-T LS-CR-VER-WT	LS-CR-UP-M12	LS-CR-UP-X	LS-CR-UP-L	LS-CR-UP-T				
Verwendete Beleuchtungstechnologie												
Form / Kompatibilität	X-Verbinder	L-Verbinder	T-Verbinder	Up-Light für Basiseinheit	Up-Light für X-Verbinder	Up-Light für L-Verbinder	Up-Light für T-Verbinder					
Eingangsspannung												
Systemleistung	15 W	10 W	15 W	9 W	6 W	3 W	5 W					
Nutzlichtstrom	1600 lm	1150 lm	1600 lm	1030 lm	700 lm	350 lm	520 lm					
Systemeffizienz	105 lm/W	115 lm/W	105 lm/W	abhängig von der gewählten Einstellung der Basiseinheit								
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra <5 SDCM (MacAdam)											
Farbtemperatur	3000 / 3800 / 5000 K				abhängig von der Farbwahl der Basiseinheit							
Abstrahlwinkel	110°											
Blendungswert	UGR < 22 (UGR < 19 mit optionalem, prismatischem Diffusor)											
Dimmungsart	DALI (abhängig von der Einstellung der Basiseinheit)											
Gehäusematerial Gehäusefarbe	wie Basiseinheit schwarz oder weiß				n.a.							
Treiber LED Chip	BOKE DALI Treiber SMD 2835				n.a. SMD 2835							
Schutzzart Schlagfestigkeit	IP 20 IK 06											
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C											
Garantie	5 Jahre											
Besonderheiten	Eckverbinder zur Erstellung individueller Formationen Mit Down- und optionalem Up-Light · Prismatische Abdeckung für BAP optional · Mit Schnellverbinder				Oben auf Gehäuse einsetzbares LED-Modul für eine weiche, indirekte Beleuchtung nach oben							
Maße LxWxH (mm)	343 x 343 x 76	200 x 200 x 76	343 x 200 x 76	1101 x 17,5 x 7	4 St. 203 x 17,5 x 7	2 St. 203 x 17,5 x 7	3 St. 203 x 17,5 x 7					
Gewicht	1,2 kg	0,8 kg	1,0 kg	0,17 kg	0,32 kg	0,08 kg	0,18 kg					
EAN	4260653963466 4260653963473	4260653963480 4260653963497	4260653963503 4260653963510	4260653963312	4260653963527	4260653963534	4260653963541					



Aufhängung und Endkappen	silbergrau schwarz weiß	LS-CR-END LS-CR-WEND	LS-CR-EINB-DA LS-CR-EINW-DA	LS-CR-AUF	LS-CR-MH-01	LS-CR-MH-02
Bitte benötigte Anzahl entsprechend Lichtband / Formation bestellen.	Endkappen zum Abschluss von Lichtband / Formation, 2 Stück	Baldachin / Einspeisung mit 1,5 m Seilabhangung, Ø 100 x 25 mm	1,5 m Seilabhangung, 2 Stück, inkl. Montagezubehör	Befestigungszubehör zur Wandmontage	Befestigungszubehör zur versenkten Montage	
Abdeckung	LS-CR-AB-F5 optional statt 1,2 m opale Abdeckung	LS-CR-AB-F10 5 m flexible opale Abdeckung für nahtlosen Lichtübergang, UGR > 22	LS-CR-AB-P12 10 m flexible opale Abdeckung für nahtlosen Lichtübergang, UGR > 22	LS-CR-AB-X 1,2 m prismatische Abdeckung für Basiseinheit, UGR < 19 (BAP)	LS-CR-AB-L Prismatische Abdeckung für X-Verbinder, UGR < 19 (BAP)	LS-CR-AB-T Prismatische Abdeckung für L-Verbinder, UGR < 19 (BAP)

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 10/2025