

LED Linearleuchte **CENORA**

Technische Daten



*Optional mit prismatischer Abdeckung

Modellkennung	schwarz weiß	LS-CR 36SW12-DA LS-CR 36SW12 W-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Basiseinheit bestehend aus	Leuchtenkorpus, LED-Platine, LED-Treiber, Verbindungszubehör, opale Abdeckung (1,2m)	
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	36 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	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	<p>Ein System mit kreativen Möglichkeiten zur individuellen Formation per Baukasten-Prinzip</p> <p>Verbindung mehrerer Leuchten mit nahtlosem Lichtübergang durch eine optionale, individuell kürzbare, opale Abdeckung</p> <p>Flexibilität durch Farbumschaltung und DALI-Dimmung</p> <p>Optional mit Up-Light für eine weiche indirekte Beleuchtung</p>	
Maße L x B x H	1212 x 57 x 76 mm	
Gewicht	2,7 kg	

Konfigurierbare Ausstattung / Zubehör →

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

© LAS-Systeme 12/2023

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	LED							
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	220 - 240 V AC · 50/60 Hz							
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, prismaticem 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		
Schutzart 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 L x B x H (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



Aufhängung und Endkappen	silbergrau schwarz weiß	LS-CR-END LS-CR-WEND	LS-CR-EIN-DA 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 Seilabhängung, Ø 100 x 25 mm	1,5 m Seilabhängung, 1 Stück, inkl. Montagezubehör	Befestigungszubehör zur Wandmontage	Befestigungszubehör zur versenkten Montage	
Abdeckung		LS-CR-AB-F5	LS-CR-AB-F10	LS-CR-AB-P12	LS-CR-AB-X	LS-CR-AB-L	LS-CR-AB-T
optional statt 1,2m opale Abdeckung		5 m flexible opale Abdeckung für nahtlosen Lichtübergang, UGR >22	10 m flexible opale Abdeckung für nahtlosen Lichtübergang, UGR >22	1,2 m prismatische Abdeckung für Basiseinheit, UGR < 19 (BAP)	Prismatische Abdeckung für X-Verbinder, UGR < 19 (BAP)	Prismatische Abdeckung für L-Verbinder, UGR < 19 (BAP)	Prismatische Abdeckung für T-Verbinder, UGR < 19 (BAP)

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

© LAS-Systeme 12/2023