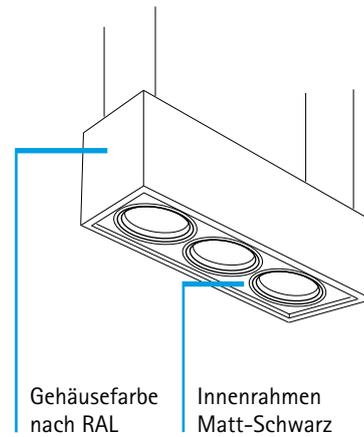




SEEGER
architektonisches licht

LED Pendelleuchten 2014



BOXs

Die Serie BOXs ist aus einer projektspezifischen Anpassung unserer erfolgreichen Leuchtenfamilie Kardan hervorgegangen. Heute gehört BOXs zum Serienprogramm. Harmonisch fügt sich die auf das Wesentliche reduzierte Formgebung in die

unterschiedlichsten Interieurs ein. Mit ihrem unaufdringlichen, kubischen Design wirkt die Leuchte wie aus einem Stück gefertigt. Durch das spezielle Thermomanagement konnten alle elektronischen Komponenten in das Gehäuse integriert werden.

Aufbauleuchte

Auch als puristisch gestaltete Aufbauleuchte lieferbar.





Pendel BOXs

Gehäuse aus Stahlblech, Farbe nach RAL pulverbeschichtet. Innengehäuse geschlossen in Matt-Schwarz pulverbeschichtet. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Technologie und integriertem elektronischen Vorschaltgerät. Leuchten ein- bis dreiflämmig. Drahtseilabhängungen mit Schnellspannsystem, Baldachin und transparenter Zuleitung 2000mm lang.

Ausgestattet mit Schutzglas und werkzeuglos wechselbarem Reflektor.

► Bestellzusatz für

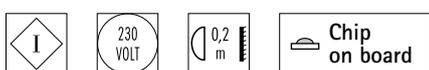
Lichtfarbe:

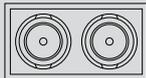
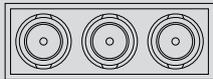
- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit breitstrahlender Lichttechnik (Flood 37°) eingesetzt. Weitere Reflektoren sind wählbar. (Bitte Auswahlcode gemäß Reflektorauswahltable an die Bestellnummer anhängen.)

► S. 137

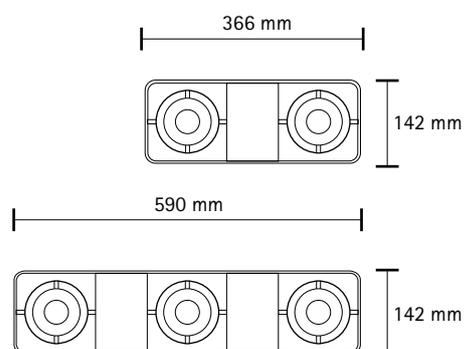


		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor wechselbar	nicht regelbar	1-10 V	DALI
	L=180mm	9622.171	.-02	2500 lm	23 W	●		●	●	○	○
	B=180mm	9622.172	.-02	2360 lm	23 W		●	●	●	○	○
	H=220mm	9622.181	.-02	3600 lm	33 W	●		●	●	○	○
		9622.182	.-02	3400 lm	33 W		●	●	●	○	○
	L=180mm	9622.271	.-02	2x2500 lm	46 W	●		●	●	○	○
	B=370mm	9622.272	.-02	2x2360 lm	46 W		●	●	●	○	○
	H=220mm	9622.281	.-02	2x3600 lm	66 W	●		●	●	○	○
		9622.282	.-02	2x3400 lm	66 W		●	●	●	○	○
	L=180mm	9622.371	.-02	3x2500 lm	69 W	●		●	●	○	○
	B=575mm	9622.372	.-02	3x2360 lm	69 W		●	●	●	○	○
	H=220mm	9622.381	.-02	3x3600 lm	99 W	●		●	●	○	○
		9622.382	.-02	3x3400 lm	99 W		●	●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED Pendel-Kardan

Als logische Erweiterung der erfolgreichen Produktlinie "Kardan" ist diese elegante Pendelvariante entstanden. Dank ihrer zurückhaltenden Formensprache und dem dezenten Design lässt sich diese Leuchte harmonisch in die unterschiedlichsten Interiors integrieren. Die offene Bauweise sorgt für ein perfektes Thermomanagement. Das sorgt für Langlebigkeit und höchste Effizienz.





LED Pendel-Kardan

Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl, Oberfläche pulverbeschichtet. Aluminiumreflektor silber, geätzt und stückeloxiert. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Technologie. Effektives Thermomanagement durch integriertes passives Kühlsystem. Entspiegeltes Spezialglas als Schutzscheibe. Leuchtenkopf kardanisch schwenkbar. Lieferung mit Deckenbaldachin, Drahtseilabhängung und transparenter Zuleitung 2000 mm lang.

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit breitstrahlender Lichttechnik (Flood 37°) eingesetzt. Wählbar sind Reflektoren mit mittelbreiter- (Medium 24,6°) und engstrahlender (Spot 19°) Abstrahlcharakteristik. (Bitte den Zusatz M, S oder F an die Bestellnummer anhängen.)

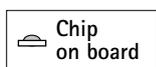
Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood

Mehrfachnennung ist bei mehrflammigen Leuchten möglich.

Bestellzusatz für Lichtfarbe:

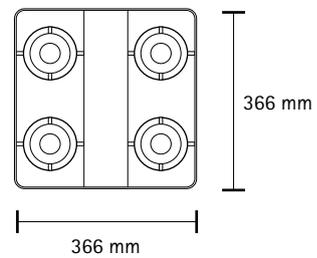
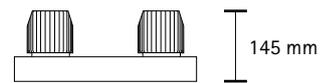
- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



		Artikel-Nr. EVG		Lumen	Watt	Ausführung						
						LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor Spot	Reflektor Medium	Reflektor Flood	nicht regelbar	DALI
	H=145mm	9615.241	.-02	2x 2450 lm	44 W	●	●	○	○	●	●	○
	B=366mm	9615.242	.-02	2x 2300 lm	44 W	●	●	○	○	●	●	○
	T=142mm	9615.251	.-02	2x 3180 lm	60 W	●	●	○	○	●	●	○
		9615.252	.-02	2x 3000 lm	60 W	●	●	○	○	●	●	○
	H=145mm	9615.341	.-02	3x 2450 lm	66 W	●	●	○	○	●	●	○
	B=590mm	9615.342	.-02	3x 2300 lm	66 W	●	●	○	○	●	●	○
	T=142mm	9615.351	.-02	3x 3180 lm	90 W	●	●	○	○	●	●	○
		9615.352	.-02	3x 3000 lm	90 W	●	●	○	○	●	●	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED Pendel-Kardan



LED Pendel-Kardan

Universell einsetzbares Lichtwerkzeug zur allgemeinen Flächenbeleuchtung und zur perfekten Wareninszenierung. Energiesparend durch LED-Arrays der neuesten Generation für brillantes Licht. Keine UV-Abgabe und keine Wärmebelastung in Lichtabstrahlrichtung.



LED Pendel-Kardan

Leuchtgehäuse aus Aluminium und Stahl, Oberfläche pulverbeschichtet. Aluminiumreflektor silber, geätzt und stückeloxiert. Bestückt mit LED-Array in COB (Chip-on-board) Technologie. Effektives Thermomanagement durch integriertes passives Kühlsystem. Entspiegeltes Spezialglas als Schutzscheibe. Leuchtenkopf kardanisch schwenkbar. Lieferung mit Deckenbaldachin, Drahtseilabhängung und transparenter Zuleitung 2000 mm lang.

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit breitstrahlender Lichttechnik (Flood 37°), eingesetzt. Wählbar sind Reflektoren mit mittelbreiter- (Medium 24,6°) und engstrahlender (Spot 19°) Abstrahlcharakteristik. (Bitte den Zusatz M, S oder F an die Bestellnummer anhängen.)

► Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood

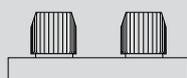
Mehrfachnennung ist bei mehrflammigen Leuchten möglich.

► Bestellzusatz für Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt
H=145mm	9615.441	.-02	4x 2450 lm	88 W
B=366mm	9615.442	.-02	4x 2300 lm	88 W
T=366mm	9615.451	.-02	4x 3180 lm	120 W
	9615.452	.-02	4x 3000 lm	120 W



Ausführung							
LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor Spot	Reflektor Medium	Reflektor Flood	nicht regelbar	DALI	
●	●	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED TUBE 90 Pendel

Designorientierte Pendelleuchte mit modernster Lichttechnik. Die Leuchte überzeugt durch brillante Farbwiedergabe, hohe Effizienz und Langlebigkeit. Durch die problemlose Regelung ist sie in Bereichen einsetzbar, die bisher nur Halogenleuchtampen vorbehalten waren. Exakt abgestimmte elektronische Betriebsgeräte betreiben die LED und überwachen das aktive Thermomanagement.

Reflektortechnik

Einteiliges Reflektorsystem. Reflektor aus 99,98%-igem Reinstaluminium, gegläntzt und stückeloxiert. Oberfläche in Silber hochglänzend, glatt. Eingesetztes Spezialglas für eine absolut homogene Lichtabstrahlung.





Reflektortechnik

Gehäuse aus Aluminium, Oberfläche dekorativ gebürstet und zaponiert. Auch mit pulverbeschichteter Oberfläche lieferbar. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Patentierter Reflektor aus Aluminium, silber gegläntzt und stückeloxiert. Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl, anschlussfertig verdrahtet mit integriertem Netzteil. Lieferung mit Deckenbaldachin, transparenter Zuleitung 2m lang und einer Drahtseilabhängung mit Schnellspannsystem.

Lichtfarbe

Die verwendeten LEDs stammen grundsätzlich aus dem feinsten verfügbaren Binning. In Verbindung mit unserem optimierten Thermomanagement wird die derzeit höchstmögliche Effizienz erzielt. Die Farbwiedergabe liegt grundsätzlich über CRI 82 und ist damit in allen Bereichen einsetzbar und ausreichend.

► Bestellzusatz für

Lichtfarbe:

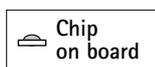
.xx1	neutralweiß	(4000 K)
.xx2	warmweiß	(3000 K)
.xx3	komfortweiß	(2700 K)
.xx4	brillantweiß	(3500 K)

Reflektorauswahl

Standardmäßig werden bei diesen Leuchten Reflektoren mit breitstrahlender Lichttechnik (Flood 37°), eingesetzt. Wählbar sind Reflektoren mit mittelbreiter- (Medium 24,6°) und engstrahlender (Spot 19°) Abstrahlcharakteristik. (Bitte den Zusatz M, S oder F an die Bestellnummer anhängen.)

► Bestellzusatz für Reflektorauswahl:

- S = Spot
- M = Medium
- F = Flood



		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung							
						LED neutralweiß	LED warmweiß	Reflektor Spot	Reflektor Medium	Reflektor Flood	nicht regelbar	1-10 V	DALI
	Ø= 90mm	1157.051	.-02	3180 lm	30 W	●		○	○	●	●	○	○
	H=270mm	1157.052	.-02	3000 lm	30 W		●	○	○	●	●	○	○
		1157.061	.-02	4395 lm	45 W	●		○	○	●	●	○	○
		1157.062	.-02	4035 lm	45 W		●	○	○	●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



LED-FACTORY

Industriedesign mit moderner Technik. Ein professionelles Lichtwerkzeug in der modernen Architektur. Breitstrahlend weiche Lichtverteilung durch den speziellen Linsendiffusor. Erkennbar durch den transluzenten Prismenrefraktor mit Indirektaufhellung.

Lichtfarbe

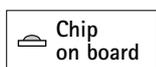
Die verwendeten LEDs stammen grundsätzlich aus dem feinsten verfügbaren Binning. In Verbindung mit unserem optimierten Thermomanagement wird die derzeit höchstmögliche Effizienz erzielt. Die Farbwiedergabe liegt grundsätzlich über CRI 82 und ist damit in allen Bereichen einsetzbar und ausreichend.



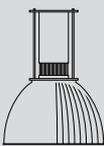
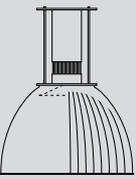


► Bestellzusatz für
Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



Ausführung

		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	LED neutralweiß	LED warmweiß	Refraktor Acryl	nicht regelbar	1-10 V	DALI
		1260.051	-.02	3180 lm	30 W	●		●	●	○	○
		1260.052	-.02	3000 lm	30 W		●	●	●	○	○
		1260.061	-.02	4395 lm	45 W	●		●	●	○	○
		1260.062	-.02	4035 lm	45 W		●	●	●	○	○
		1260.081	-.02	5405 lm	58 W	●		●	●	○	○
		1260.082	-.02	5045 lm	58 W		●	●	●	○	○
		1261.051	-.02	3180 lm	30 W	●		●	●	○	○
		1261.052	-.02	3000 lm	30 W		●	●	●	○	○
		1261.061	-.02	4395 lm	45 W	●		●	●	○	○
		1261.062	-.02	4035 lm	45 W		●	●	●	○	○
		1261.081	-.02	5405 lm	58 W	●		●	●	○	○
		1261.082	-.02	5045 lm	58 W		●	●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Die hohe Innovationsrate und schneller technischer Fortschritt in der LED-Forschung sorgen dafür, dass wir die Lumenwerte sofern nicht gesondert vermerkt nur für die jeweils verwendeten LEDs (bei Betriebstemperatur) angeben können. Die Lumenwerte der Leuchten sind separat abzufragen oder den LDT-Dateien zu entnehmen.