



SEEGER
architektonisches licht

LED RAIL Anbau 2014

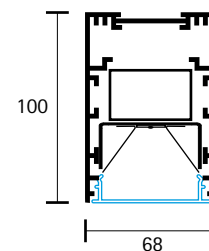


LED RAIL-Anbau

Multifunktionsleuchte in stark reduzierter, streng geometrischer Form für Deckenanbaumontage. Trotz filigraner Gestalt ist dieses Produkt mit modernster Lichttechnik und Elektronik ausgestattet, somit leistungsfähig und hocheffizient. Viele Sonderfunktionen sind möglich und können projektspezifisch angepasst werden.

► Einzeleuchte

Als Planungshilfe unterscheiden wir in Einzel- und Systemleuchten. Einzeleuchten sind immer anschlussfertig verdrahtet und einteilig. Die Lieferung beinhaltet das systembedingte Zubehör wie Endkappen, Betriebsgeräte und Diffusor. Die Einzeleuchten sind für die Deckenmontage vorbereitet.



LED RAIL Anbau

Gehäuse aus scharfkantig gezogenem Aluminiumstrangpressprofil. Oberfläche dekorativ eloxiert nach E6EV1. Alternativ auch pulverbeschichtet in Farbe Weiß seidenmatt oder nach RAL. Leuchte einteilig, mit Endstück, Abdeckung und lichtoptischem

System. Bestückt mit LEDs in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie in unterschiedlichen Leistungsversionen. Lebensdauer L90/B10 50000h. 3MacAdam. Mit integrierten elektronischen Betriebsgeräten. Anschlussfertig verdrahtet, mit 3-poliger Anschlussklemme.

Leuchtenabdeckung vollflächig durch Clipsprofil. Wahlweise als Acryldiffusor in opal seidenmatt oder für Arbeitsbereiche mit bildschirmarbeitsplatztauglicher prismatischer Abdeckung aus Polycarbonat. (BAP)

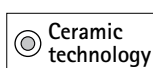
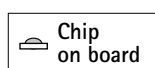
► Bestellzusatz für

Leistungsversion:

.x0x HE (High Efficiency)
.x1x HO (High Output)
.x3x H+ (High Efficiency Eco)

► 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				Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco	
	Länge 575 mm Länge 870 mm Länge 1150 mm	1831.001	-02	1800 lm	16W	●		●	○	●	○
		1831.101	-02	2700 lm	23W	●		●	○	●	○
		1831.201	-02	3600 lm	28W	●		●	○	●	○
	Länge 2275 mm Länge 3400 mm	1831.601	-02	7200 lm	56W	●		●	○	●	○
		1831.801	-02	10800 lm	84W	●		●	○	●	○
	Länge 575 mm Länge 870 mm Länge 1150 mm	1830.001	-02	1800 lm	16W	●	●	○	●	○	○
		1830.101	-02	2700 lm	23W	●	●	○	●	○	○
		1830.201	-02	3600 lm	28W	●	●	○	●	○	○
	Länge 2275 mm Länge 3400 mm	1830.601	-02	7200 lm	56W	●	●	○	●	○	○
		1830.801	-02	10800 lm	84W	●	●	○	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



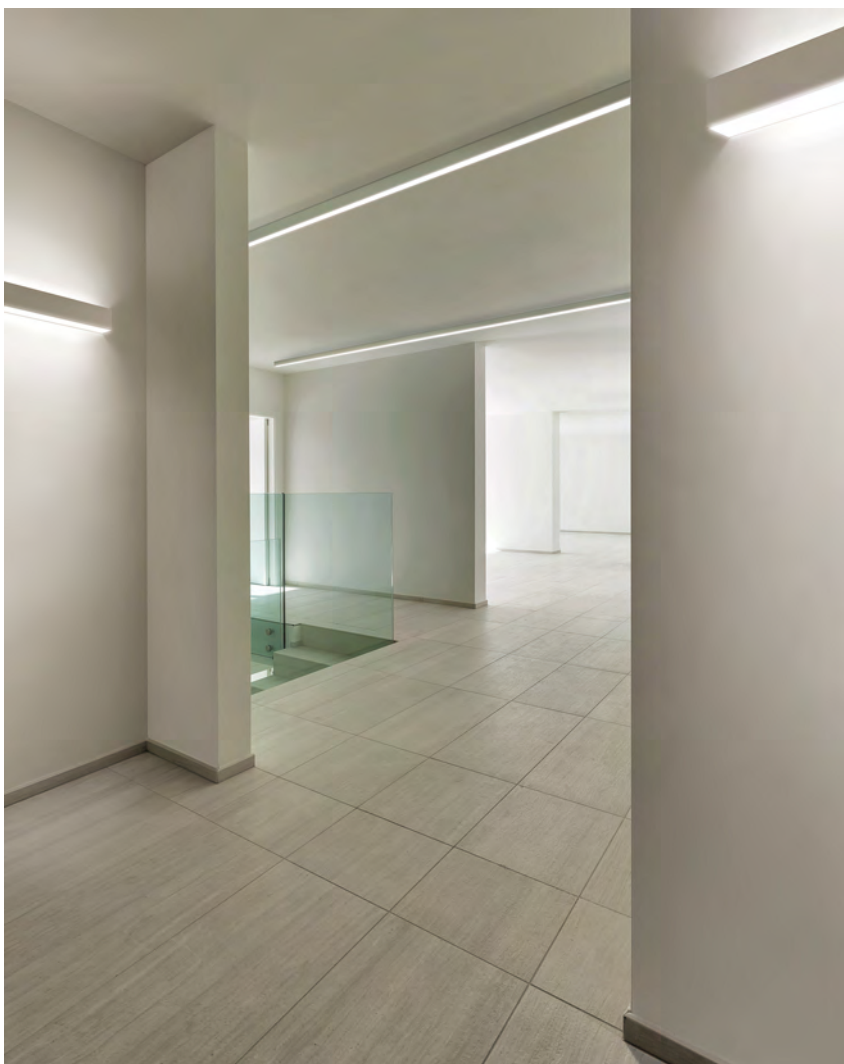
LED RAIL–Anbau Wand

Durch seine reduzierten Abmessungen wird dieses scharfkantige Aluminiumprofil zu einem unauffälligen Architekturdetail. Die lichttechnische Vielfalt erlaubt den universellen Einsatz, sowohl bei der Beleuchtung von

Office- und Funktionsbereichen als auch in der repräsentativen Architektur. Viele Sonderfunktionen sind möglich und können projektspezifisch optimiert werden.

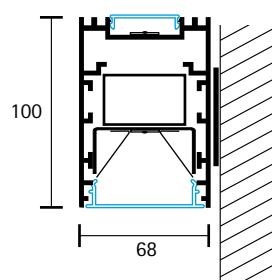
Lichttechnik

Leuchtenabdeckung vollflächig durch Clipsprofil. Wahlweise mit Acryldiffusor in opal oder mit bildschirmarbeitsplatztauglicher Prismatic-Abdeckung aus Polycarbonat. (BAP)



Uplight/indirekt

Leuchte mit rein indirekter Lichtverteilung für mildes blendfreies Raumlicht. Hier dienen Decke und Wand als Reflektionsfläche. Der Lichtaustritt wird von einem Opal-diffusor oder von einem klaren Prisma-
profil abgedeckt.



Wandanbau

Montiert mit Schattenfuge kann dieses Lichtsystem als Einzelleuchte oder auch als Lichtband eingesetzt werden. Der Lichtaustritt kann als direkt, direkt/indirekt oder nur indirekt ausgewählt werden.



LED RAIL-Anbau Wand

Scharfkantig gezogenes Aluminiumprofil. Gehäuse einteilig zur Montage an Wandmontageplatte. Die elektronischen Betriebsgeräte sind integriert. Montage als Wandanbauleuchte. Lichttechnisch stehen bei den Einzelleuchten die Varianten direkt, indirekt und direkt/indirekt zur Verfügung.

Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Leuchtenabdeckung mit Acryldiffusor in opal mit seidmattm Oberfläche oder wahlweise mit bildschirmarbeitsplatztauglicher Mikroprismatik.

Für den Direkt- und Indirektlichtanteil werden separate Lichtquellen eingesetzt. Das hohe Lumenpaket in Verbindung mit dem guten Leuchtenbetriebswirkungsgrad und die hervorragende Entblendung der Leuchte ermöglichen es Beleuchtungsaufgaben normkonform zu lösen.



RAIL LED-Notlicht

Notlichtfunktionen lassen sich durch spezifische Komponenten wie Überwachungsbausteine, Umschaltweiche AC/DC, Adressbausteine und Einzelbatterien integrieren.

Lichtfarbenauswahl

Zur Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

► Bestellzusatz für Lichtfarbe:

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

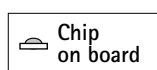
Energieeffizienz

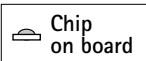
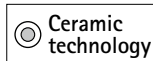
Das System LED RAIL ist mit unterschiedlichen Leistungen lieferbar. Die Standardversion HE (High Efficiency) wird maximal effizient betrieben. Bei der Ausführung HO (High Output) werden die LEDs höher bestromt um einen höheren Lichtstrom zu erzielen. Der Zuordnung dient die zweite Zahl im Bestellzusatz.

► Bestellzusatz für

Leistungsversion:

.x0x	HE	(High Efficiency)
.x1x	HO	(High Output)
.x3x	H+	(High Efficiency Eco)



.xx4 brillantweiß (3500 K) die zweite Zahl im Bestellzusatz.				Ausführung								
												
					Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco	
Artikel-Nr. Lumen/Watt Lumen/Watt												
Einzeilleuchte direkt / indirekt, Abdeckung Acryl opal												
		Länge 870 mm	8441.101	2700 lm/23W	2700 lm/23W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 1150 mm	8441.201	3600 lm/28W	3600 lm/28W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 2275 mm	8441.601	7200 lm/56W	7200 lm/56W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 3400 mm	8441.801	10800 lm/84W	10800 lm/84W	●	●	○	●	○	○	
Einzeilleuchte direkt / indirekt, Abdeckung Prismatik klar												
		Länge 870 mm	8440.101	2700 lm/23W	2700 lm/23W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 1150 mm	8440.201	3600 lm/28W	3600 lm/28W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 2275 mm	8440.601	7200 lm/56W	7200 lm/56W	●	●	○	●	○	○	
		Länge 3400 mm	8440.801	10800 lm/84W	10800 lm/84W	●	●	○	●	○	○	
Einzeilleuchte direkt, Abdeckung Acryl opal												
		Länge 870 mm	8443.101	2700 lm/23 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 1150 mm	8443.201	3600 lm/28 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 2275 mm	8443.601	7200 lm/56 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 3400 mm	8443.801	10800 lm/84 W		●	●	○	●	○	○	
Einzeilleuchte direkt, Abdeckung Prismatik klar												
		Länge 870 mm	8442.101	2700 lm/23 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 1150 mm	8442.201	3600 lm/28 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 2275 mm	8442.601	7200 lm/56 W		●	●	○	●	○	○	
		Länge 3400 mm	8442.801	10800 lm/84 W		●	●	○	●	○	○	

Leistung und technische Änderungen vorbehalten!

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.