

Sigma II LED



Ein neues LED-Leuchtsystem konzipiert für den linearen Anschluss. Sigma LED wurde entwickelt und hergestellt, um verschiedene Arten von Lampenschirmen sowie eine einfache Deckenmontage und Aufhängung zu verwenden. Das System nutzt moderne Lösung von LED-Rastern - entwickelt von PXF Lighting. Diese verbinden die Vorteile von LEDs und herkömmlichen Rasterlösungen, die den Blendefekt deutlich reduzieren. Eine elegante und effektive Lösung, die für Büros, Konferenzräume, Rezeption und andere Arbeitsbereiche gut geeignet ist.

Ausführung: Aluprofil elektrostatisch angestrichen (in Standardfarbe grau), Parabolraster mit einer Mikropismenplatte (PAR), Mikropismenschirm (MPRM) mit PMMA oder Lampenschirm OPAL aus Polycarbonat. DI-IN Ausführung: Lampenschirm oben OPAL.

Montageart: Aufgehängt, Deckenmontage (Aufputzmontage) - nur DI Version

Zubehör: ALU Anschluß, Anschluß aus PC, Anschluß aus PC - logo PXF Lighting, unsichtbarer Linearverbinder, Verbinder „STERN“ 6x, 90° Verbinder, Aufhängungen (normal, elektrisch) - standardlänge der Drahtaufhängung max. 1,5 m. Nur für DI-Version: NT-Stecker im set, Abdeckung (Abstand der Montagelöcher nicht einstellbar). Elemente zur Montage der aufgehängten Leitung sind im Satz mit der Leuchte erhältlich

Einspeisung: 230 V

ELEKTRISCHE PRODUKTDATEN

Leuchtmittel	LED
Lampenanzahl	1
Lieferbares Zubehör	Netzteil
Nennspannung	220 ... 240 V
zur Durchverdrahtung angebracht	Ja
mit Leuchtmittel bestückt	Ja

MECHANISCHE PRODUKTDATEN

Gehäuse-Material	Aluminium
für Lichtsysteme angepasst	Ja
für den Anschluss 3-Phasen Stromschienen	Nein

INFORMATIONSDATEN

Farbe	grau
Betriebstemperaturumfang	-15 ... 40 °C
drehbar	Nein

ZERTIFIKATE UND PREISE

Schutzklasse	Schutzklasse I, Schutzleiteranschluss
CE	Ja
HACCP+	Ja
EAC	Ja

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtfarbe	weiss
Farbwiedergabeindex	84
Light output degradation	B10
Lumen maintenance	L80
Lifetime	> 72000 h
MacAdam	SDCM 3
Lamp Lumen Maintenance Factor (after 60 000h)	85 %

OPTISCHE PRODUKTDATEN

Spiegelraster	Hochglänzend
---------------	--------------

AUSFÜHRUNGEN

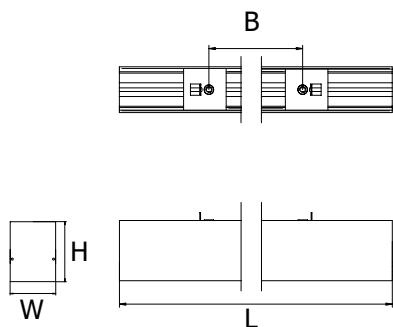
Artikelnummer	Leuchtenanschlussleistung [W]	Montagearten	Raster/Blendenschutz	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute der Leuchte [lm/W]	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Infos	Schutzart IP	Gewicht [kg]
AR001.2211.830. A000 PX4040501	13	Universal	OPAL	1120	86	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	1,30
AR001.2211.840. A000 PX4040508	13	Universal	OPAL	1130	86	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	1,30
AR002.2211.830. A000 PX4040515	25	Universal	OPAL	2330	93	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	2,30
AR002.2211.840. A000 PX4040522	25	Universal	OPAL	2380	95	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	2,30
AR003.2211.830. A000 PX4040529	36	Universal	OPAL	3610	100	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	3,20
AR003.2211.840. A000 PX4040536	36	Universal	OPAL	3680	102	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	3,20
AR004.2211.830. A000 PX4040543	48	Universal	OPAL	4850	101	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	4,50
AR004.2211.840. A000 PX4040550	48	Universal	OPAL	4950	103	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	4,50
AR001.2222.830. A000 PX4040557	13	Universal	MPRM	1210	93	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	1,30
AR001.2222.840. A000 PX4040564	13	Universal	MPRM	1230	94	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	1,30
AR002.2222.830. A000 PX4040571	25	Universal	MPRM	2510	100	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	2,30
AR002.2222.840. A000 PX4040578	25	Universal	MPRM	2560	102	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	2,30
AR003.2222.830. A000 PX4040585	36	Universal	MPRM	3860	107	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	3,20
AR003.2222.840. A000 PX4040592	36	Universal	MPRM	3940	109	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	3,20
AR004.2222.830. A000 PX4040599	48	Universal	MPRM	5200	108	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	4,50
AR004.2222.840. A000 PX4040606	48	Universal	MPRM	5320	110	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	4,50
AR001.2233.830. A000 PX4040613	14	Universal	PAR	1630	116	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	1,40
AR001.2233.840. A000 PX4040620	14	Universal	PAR	1660	118	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	1,40
AR002.2233.830. A000 PX4040627	27	Universal	PAR	3250	120	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	2,50
AR002.2233.840. A000 PX4040634	27	Universal	PAR	3320	122	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	2,50

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Leuchtenanschlussleistung [W]	Montagearten	Raster/Blendenschutz	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute der Leuchte [lm/W]	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Infos	Schutzart IP	Gewicht [kg]
AR003.2233.830. A000 PX4040636	40	Universal	PAR	4880	122	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	3,40
AR003.2233.840. A000 PX4040638	40	Universal	PAR	4980	124	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	3,40
AR004.2233.830. A000 PX4040641	51	Universal	PAR	6500	127	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20	4,80
AR004.2233.840. A000 PX4040648	51	Universal	PAR	6640	130	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20	4,80
AR005.2211.830. A000 PX4040655	39	Seilpendelmontage	OPAL	3920	100	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-2330lm / IN-1590lm	IP40	2,65
AR005.2211.840. A000 PX4040662	39	Seilpendelmontage	OPAL	4000	102	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-2380lm / IN-1620lm	IP40	2,65
AR006.2211.830. A000 PX4040669	58	Seilpendelmontage	OPAL	5990	103	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3610lm / IN-2380lm	IP40	3,70
AR006.2211.840. A000 PX4040676	58	Seilpendelmontage	OPAL	6110	105	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3680lm / IN-2430lm	IP40	3,70
AR007.2211.830. A000 PX4040683	77	Seilpendelmontage	OPAL	8030	104	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-4850lm / IN-3180lm	IP40	5,35
AR007.2211.840. A000 PX4040690	77	Seilpendelmontage	OPAL	8190	106	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-4950lm / IN-3240lm	IP40	5,35
AR005.2222.830. A000 PX4040697	39	Seilpendelmontage	MPRM	4100	105	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-2510lm / IN-1590lm	IP40	2,65
AR005.2222.840. A000 PX4040704	39	Seilpendelmontage	MPRM	4180	107	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-2560lm / IN-1620lm	IP40	2,65
AR006.2222.830. A000 PX4040711	58	Seilpendelmontage	MPRM	6240	107	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3860lm / IN-2380lm	IP40	3,70
AR006.2222.840. A000 PX4040718	58	Seilpendelmontage	MPRM	6370	109	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3940lm / IN-2430lm	IP40	3,70
AR007.2222.830. A000 PX4040725	77	Seilpendelmontage	MPRM	8380	108	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-5200lm / IN-3180lm	IP40	5,35
AR007.2222.840. A000 PX4040732	77	Seilpendelmontage	MPRM	8560	111	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-5320lm / IN-3240lm	IP40	5,35
AR005.2233.830. A000 PX4040739	42	Seilpendelmontage	PAR	4840	115	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3250lm / IN-1590lm	IP40	2,85
AR005.2233.840. A000 PX4040746	42	Seilpendelmontage	PAR	4940	117	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3320lm / IN-1620lm	IP40	2,85
AR006.2233.830. A000 PX4040748	59	Seilpendelmontage	PAR	7260	123	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-4880lm / IN-2380lm	IP40	3,90
AR006.2233.840. A000 PX4040750	59	Seilpendelmontage	PAR	7410	125	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-4900lm / IN-2430lm	IP40	3,90

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Leuchtenanschlussleistung [W]	Montagearten	Raster/Blendenschutz	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute der Leuchte [lm/W]	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Infos	Schutzart IP	Gewicht [kg]
AR007.2233.830. A000 PX4040753	73	Seilpendelmontage	PAR	9680	118	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-6500lm / IN-3180lm	IP40	5,65
AR007.2233.840. A000 PX4040760	73	Seilpendelmontage	PAR	9880	120	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-6640lm / IN-3240lm	IP40	5,65



ABMESSUNGEN

L [mm]	W [mm]	H [mm]	OPAL	MPRM	PAR
545	57	75	AR001.2211.830.A000 PX4040501 AR001.2211.840.A000 PX4040508	AR001.2222.830.A000 PX4040557 AR001.2222.840.A000 PX4040564	AR001.2233.830.A000 PX4040613 AR001.2233.840.A000 PX4040620
1085	57	75	AR002.2211.830.A000 PX4040515 AR002.2211.840.A000 PX4040522 AR005.2211.830.A000 PX4040655 AR005.2211.840.A000 PX4040662	AR002.2222.830.A000 PX4040571 AR002.2222.840.A000 PX4040578 AR005.2222.830.A000 PX4040697 AR005.2222.840.A000 PX4040704	AR002.2233.830.A000 PX4040627 AR002.2233.840.A000 PX4040634 AR005.2233.830.A000 PX4040739 AR005.2233.840.A000 PX4040746
1625	57	75	AR003.2211.830.A000 PX4040529 AR003.2211.840.A000 PX4040536 AR006.2211.830.A000 PX4040669 AR006.2211.840.A000 PX4040676	AR003.2222.830.A000 PX4040585 AR003.2222.840.A000 PX4040592 AR006.2222.830.A000 PX4040711 AR006.2222.840.A000 PX4040718	AR003.2233.830.A000 PX4040636 AR003.2233.840.A000 PX4040638 AR006.2233.830.A000 PX4040748 AR006.2233.840.A000 PX4040750
2170	57	75	AR004.2211.830.A000 PX4040543 AR004.2211.840.A000 PX4040550 AR007.2211.830.A000 PX4040683 AR007.2211.840.A000 PX4040690	AR004.2222.830.A000 PX4040599 AR004.2222.840.A000 PX4040606 AR007.2222.830.A000 PX4040725 AR007.2222.840.A000 PX4040732	AR004.2233.830.A000 PX4040641 AR004.2233.840.A000 PX4040648 AR007.2233.830.A000 PX4040753 AR007.2233.840.A000 PX4040760

L = Länge | W = Breite | H = Höhe / Einbautiefe

DECKENAUSSCHNITT

A [mm]	OPAL	MPRM	PAR
-	AR001.2211.830.A000 PX4040501 AR001.2211.840.A000 PX4040508 AR002.2211.830.A000 PX4040515 AR002.2211.840.A000 PX4040522 AR003.2211.830.A000 PX4040529 AR003.2211.840.A000 PX4040536 AR004.2211.830.A000 PX4040543 AR004.2211.840.A000 PX4040550	AR001.2222.830.A000 PX4040557 AR001.2222.840.A000 PX4040564 AR002.2222.830.A000 PX4040571 AR002.2222.840.A000 PX4040578 AR003.2222.830.A000 PX4040585 AR003.2222.840.A000 PX4040592 AR004.2222.830.A000 PX4040599 AR004.2222.840.A000 PX4040606	AR001.2233.830.A000 PX4040613 AR001.2233.840.A000 PX4040620 AR002.2233.830.A000 PX4040627 AR002.2233.840.A000 PX4040634 AR003.2233.830.A000 PX4040636 AR003.2233.840.A000 PX4040638 AR004.2233.830.A000 PX4040641 AR004.2233.840.A000 PX4040648
724	AR005.2211.830.A000 PX4040655 AR005.2211.840.A000 PX4040662	AR005.2222.830.A000 PX4040697 AR005.2222.840.A000 PX4040704	AR005.2233.830.A000 PX4040739 AR005.2233.840.A000 PX4040746
1084	AR006.2211.830.A000 PX4040669 AR006.2211.840.A000 PX4040676	AR006.2222.830.A000 PX4040711 AR006.2222.840.A000 PX4040718	AR006.2233.830.A000 PX4040748 AR006.2233.840.A000 PX4040750
1448	AR007.2211.830.A000 PX4040683 AR007.2211.840.A000 PX4040690	AR007.2222.830.A000 PX4040725 AR007.2222.840.A000 PX4040732	AR007.2233.830.A000 PX4040753 AR007.2233.840.A000 PX4040760

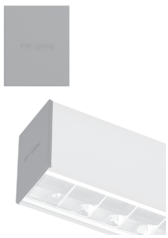
A = Abstand länge

ZUBEHÖR

Elektrische Elemente

	Seilabhängung mit Einspeisung Stückzahl im Set: 1	FS002.22.1500 PX0922077		grau
		FS002.11.1500 PX0922083		weiß
		FS002.33.1500 PX0922090		schwarz
	Sigma II through wiring Stückzahl im Set: 1	PX4043501		5x L=545mm
		PX4043508		5x L=1085mm
		PX4043515		5x L=1625mm
		PX4043522		5x L=2170mm
	Electrical rod suspension Sigma II LED Stückzahl im Set: 1	FS015.22.2000 PX4043557	for version 545mm	grau
		FS016.22.2000 PX4043564	for version 1085mm	grau
		FS017.22.2000 PX4043571	for version 1625mm	grau
		FS018.22.2000 PX4043578	for version 2170mm	grau

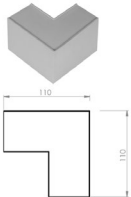
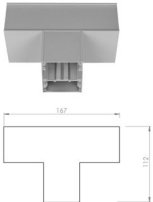
Bauformelemente

	Endkappe aus PC Stückzahl im Set: 1	FE003.11.0000 PX4040360	with logo PXF Lighting	weiß
		FE003.22.0000 PX4040366	with logo PXF Lighting	grau
		FE003.33.0000 PX4040368	with logo PXF Lighting	schwarz
		FE004.11.0000 PX4040372		weiß
		FE004.22.0000 PX4040378		grau
		FE004.33.0000 PX4040380		schwarz
	Endkappe ALU Stückzahl im Set: 1	FE002.22.0002 PX4040311		grau
		FE002.33.0002 PX4040310	Black oxidized screws in set	schwarz

Bauformelemente

	Sigma Obermaskierungsprofil	FM014.22.0545 PX4040315	545mm / 364mm suspension point spacing A	grau
		FM014.22.1085 PX4040322	1085mm / 724mm suspension point spacing A	grau
		FM014.22.1625 PX4040329	1625mm / 1084mm suspension point spacing A	grau
		FM014.22.2170 PX4040336	2170mm / 1448mm suspension point spacing A	grau

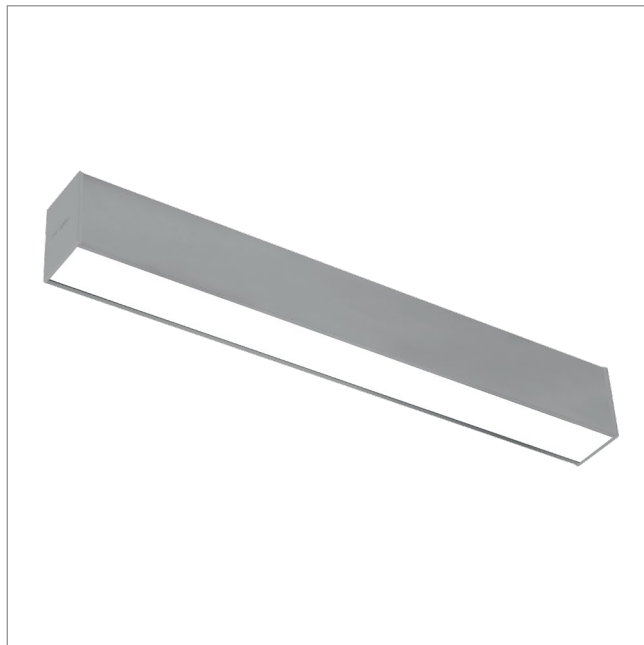
Verbindungselemente

	Sigma/Velo/VIP/VIP G/K Linearverbinder Set Stückzahl im Set: 2	FJ002.00.0000 PX0922227		grau
	Sigma II 90° Verbinder	FJ010.22.0000 PX4040349	1x	grau
	Sigma II T-Verbinder	FJ011.22.0000 PX4040357	1x	grau

Montageelemente

	Seilabhängung Stückzahl im Set: 1	FS001.00.1500 PX0922149		
---	--------------------------------------	----------------------------	--	--

SIGMA II LED OPAL



SIGMA II LED MPRM



End cap PC PXF Lighting

