



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 Blendeffekt 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 Mikroprismenplatte (PAR), Mikroprismenschirm (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, 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
Energie Klasse	A+
CE	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

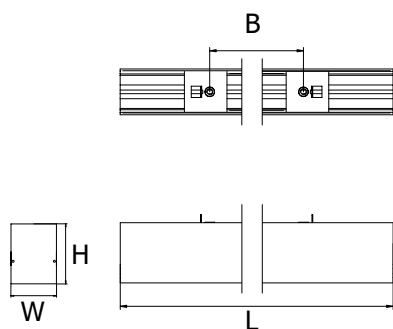
Spiegelraster	Hochglänzend
---------------	--------------

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Leuchtenanschlussleistung [W]	Montagearten	Raster/Blendenschutz	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute der Leuchte [lm/W]	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Infos	Schutzart IP
PX4040501	13	Universal	OPAL	1120	86	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040508	13	Universal	OPAL	1130	86	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040515	25	Universal	OPAL	2330	93	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040522	25	Universal	OPAL	2380	95	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040529	36	Universal	OPAL	3610	100	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040536	36	Universal	OPAL	3680	102	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040543	48	Universal	OPAL	4850	101	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040550	48	Universal	OPAL	4950	103	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040557	13	Universal	MPRM	1210	93	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040564	13	Universal	MPRM	1230	94	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040571	25	Universal	MPRM	2510	100	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040578	25	Universal	MPRM	2560	102	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040585	36	Universal	MPRM	3860	107	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040592	36	Universal	MPRM	3940	109	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040599	48	Universal	MPRM	5200	108	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040606	48	Universal	MPRM	5320	110	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040613	14	Universal	PAR	1630	116	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040620	14	Universal	PAR	1660	118	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040627	27	Universal	PAR	3250	120	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040634	27	Universal	PAR	3320	122	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040636	40	Universal	PAR	4880	122	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040638	40	Universal	PAR	4980	124	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040641	51	Universal	PAR	6500	127	Lichtaustritt DI	3000K	-	IP20
PX4040648	51	Universal	PAR	6640	130	Lichtaustritt DI	4000K	-	IP20
PX4040655	39	Seilpendelmontage	OPAL	3920	100	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-2330lm / IN-1590lm	IP40

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Leuchtenanschlussleistung [W]	Montagearten	Raster/Blendenschutz	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute der Leuchte [lm/W]	Lichtverteilung	Farbtemperatur	Infos	Schutzart IP
PX4040662	39	Seilpendelmontage	OPAL	4000	102	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-2380lm / IN-1620lm	IP40
PX4040669	58	Seilpendelmontage	OPAL	5990	103	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3610lm / IN-2380lm	IP40
PX4040676	58	Seilpendelmontage	OPAL	6110	105	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3680lm / IN-2430lm	IP40
PX4040683	77	Seilpendelmontage	OPAL	8030	104	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-4850lm / IN-3180lm	IP40
PX4040690	77	Seilpendelmontage	OPAL	8190	106	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-4950lm / IN-3240lm	IP40
PX4040697	39	Seilpendelmontage	MPRM	4100	105	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-2510lm / IN-1590lm	IP40
PX4040704	39	Seilpendelmontage	MPRM	4180	107	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-2560lm / IN-1620lm	IP40
PX4040711	58	Seilpendelmontage	MPRM	6240	107	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3860lm / IN-2380lm	IP40
PX4040718	58	Seilpendelmontage	MPRM	6370	109	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3940lm / IN-2430lm	IP40
PX4040725	77	Seilpendelmontage	MPRM	8380	108	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-5200lm / IN-3180lm	IP40
PX4040732	77	Seilpendelmontage	MPRM	8560	111	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-5320lm / IN-3240lm	IP40
PX4040739	42	Seilpendelmontage	PAR	4840	115	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-3250lm / IN-1590lm	IP40
PX4040746	42	Seilpendelmontage	PAR	4940	117	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-3320lm / IN-1620lm	IP40
PX4040748	59	Seilpendelmontage	PAR	7260	123	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-4880lm / IN-2380lm	IP40
PX4040750	59	Seilpendelmontage	PAR	7410	125	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-4900lm / IN-2430lm	IP40
PX4040753	73	Seilpendelmontage	PAR	9680	118	Lichtaustritt DI/IN	3000K	DI-6500lm / IN-3180lm	IP40
PX4040760	73	Seilpendelmontage	PAR	9880	120	Lichtaustritt DI/IN	4000K	DI-6640lm / IN-3240lm	IP40



ABMESSUNGEN

L [mm]	W [mm]	H [mm]	OPAL	MPRM	PAR
545	57	75	PX4040501	PX4040557	PX4040613
			PX4040508	PX4040564	PX4040620
1085	57	75	PX4040515	PX4040571	PX4040627
			PX4040522	PX4040578	PX4040634
			PX4040655	PX4040697	PX4040739
			PX4040662	PX4040704	PX4040746
1625	57	75	PX4040529	PX4040585	PX4040636
			PX4040536	PX4040592	PX4040638
			PX4040669	PX4040711	PX4040748
			PX4040676	PX4040718	PX4040750
2170	57	75	PX4040543	PX4040599	PX4040641
			PX4040550	PX4040606	PX4040648
			PX4040683	PX4040725	PX4040753
			PX4040690	PX4040732	PX4040760

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

DECKENAUSSCHNITT

A	OPAL	MPRM	PAR	
-	PX4040501	PX4040557	PX4040613	
	PX4040508	PX4040564	PX4040620	
	PX4040515	PX4040571	PX4040627	
	PX4040522	PX4040578	PX4040634	
	PX4040529	PX4040585	PX4040636	
	PX4040536	PX4040592	PX4040638	
	PX4040543	PX4040599	PX4040641	
	PX4040550	PX4040606	PX4040648	
	724 mm	PX4040655	PX4040697	PX4040739
		PX4040662	PX4040704	PX4040746
1084 mm	PX4040669	PX4040711	PX4040748	
	PX4040676	PX4040718	PX4040750	
1448 mm	PX4040683	PX4040725	PX4040753	
	PX4040690	PX4040732	PX4040760	

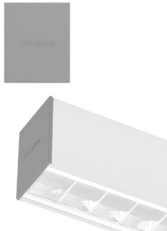

A = Abstand länge

ZUBEHÖR


Elektrische Elemente

 <p>Seilabhängung mit Einspeisung Stückzahl im Set: 1</p>	PX0922021	grau
	PX0922032	weiß
	PX0922038	schwarz
<p>Sigma II through wiring Stückzahl im Set: 1</p>	PX4043501	5x L=545mm
	PX4043508	5x L=1085mm
	PX4043515	5x L=1625mm
	PX4043522	5x L=2170mm



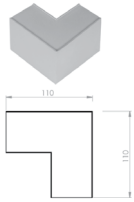
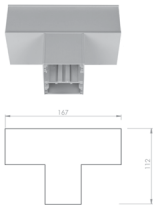
Bauformelemente

 <p>Endkappe aus PC Stückzahl im Set: 1</p>	PX4040360	with logo PXF Lighting	weiß
	PX4040366	with logo PXF Lighting	grau
	PX4040368	with logo PXF Lighting	schwarz
	PX4040372		weiß
	PX4040378		grau
	PX4040380		schwarz
 <p>Endkappe ALU Stückzahl im Set: 1</p>	PX4040311		grau
	PX4040310	Black oxidized screws in set	schwarz

Bauformelemente

	Sigma Obermaskierungsprofil	14 dni	1085mm / 724mm suspension point spacing A	grau
		PX4040315	545mm / 364mm suspension point spacing A	grau
		14 dni	1625mm / 1084mm suspension point spacing A	grau
		14 dni	2170mm / 1448mm suspension point spacing A	grau

Verbindungselemente

	NT Verbinder (nur DI Version) Stückzahl im Set: 2	PX4040301		grau
	Sigma/Velo/VIP/VIP G/K Linearverbinder Set Stückzahl im Set: 2	PX0922227		grau
	Sigma II 90° Verbinder	PX4040349	1x	grau
	Sigma II T-Verbinder	PX4040357	1x	grau

Montageelemente



Seilabhangung
Stuckzahl im Set: 1

PX0922143
