



Sigma II G/K 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 Lightingt. 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), Parabolaster mit einer Mikroprismenplatte (PAR), Mikroprismenschirm (MPRM) mit PMMA oder Lampenschirm OPAL aus Polycarbonat.

Montageart: Gipskartondecke

Zubehör: ALU Anschluß, unsichtbarer Linearverbinder

Einspeisung: 230V

ELEKTRISCHE PRODUKTDATEN

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

MECHANISCHE PRODUKTDATEN

Montagearten	Einbaumontage (z.B. Deckeneinbau)
Gehäuse-Material	Aluminium
für Lichtsysteme angepasst	Ja
für den Anschluss 3-Phasen Stromschienen	Nein

INFORMATIONSDATEN

Farbe	grau
Betriebstemperaturumfang	0 ... 40 °C
drehbar	Nein

ZERTIFIKATE UND PREISE

Schutzart IP	IP20
Schutzart IP /obere/	IP20
Schutzklasse	Schutzklasse I, Schutzleiteranschluss
CE	Ja
HACCP+	Ja
EAC	Ja

LICHTTECHNISCHE DATEN

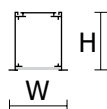
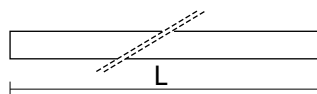
Lichtfarbe	weiss
Farbwiedergabeindex	84
Lichtverteilung	Lichtaustritt DI
Schutzklasse der Leuchte	I
Light output degradation	B10
Lumen maintenance	L80
Lifetime	> 72000 h
MacAdam	SDCM 3
Lamp Lumen Maintenance Factor (after 60 000h)	85 %

OPTISCHE PRODUKTDATEN

Abdeckungsfarbe	fehlt
Spiegelraster	Hochglänzend

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Leuchtenan- schlusslei- stung [W]	Raster/ Blend- schutz	Leuchten- lichtstrom [lm]	Lichtausbeu- te der Leuch- te [lm/W]	Farbtem- peratur	Infos	Ge- wicht [kg]
AP001.2222.830.A000 PX4040857	13	MPRM	1380	106	3000K	-	1,60
AP001.2222.840.A000 PX4040864	13	MPRM	1400	107	4000K	-	1,60
AP002.2222.830.A000 PX4040871	25	MPRM	2830	113	3000K	-	2,70
AP002.2222.840.A000 PX4040878	25	MPRM	2890	115	4000K	-	2,70
AP003.2222.830.A000 PX4040885	36	MPRM	4300	119	3000K	-	3,60
AP003.2222.840.A000 PX4040892	36	MPRM	4380	121	4000K	-	3,60
AP004.2222.830.A000 PX4040899	48	MPRM	5790	120	3000K	-	5,30
AP004.2222.840.A000 PX4040906	48	MPRM	5900	122	4000K	-	5,30
AP001.2233.830.A000 PX4040913	14	PAR	1630	116	3000K	-	1,60
AP001.2233.840.A000 PX4040920	14	PAR	1660	118	4000K	-	1,60
AP002.2233.830.A000 PX4040927	27	PAR	3250	120	3000K	-	2,70
AP002.2233.840.A000 PX4040934	27	PAR	3320	122	4000K	-	2,70
AP003.2233.830.A000 PX4040936	40	PAR	4880	122	3000K	-	3,60
AP003.2233.840.A000 PX4040938	40	PAR	4980	124	4000K	-	3,60
AP004.2233.830.A000 PX4040941	51	PAR	6500	127	3000K	-	5,30
AP004.2233.840.A000 PX4040948	51	PAR	6640	130	4000K	-	5,30
AP001.2211.830.A000 PX4041101	13	OPAL	1280	98	3000K	A click-in diffuser	1,80
AP001.2211.840.A000 PX4041108	13	OPAL	1300	100	4000K	A click-in diffuser	1,80
AP002.2211.830.A000 PX4041115	25	OPAL	2660	106	3000K	A click-in diffuser	2,70
AP002.2211.840.A000 PX4041122	25	OPAL	2710	108	4000K	A click-in diffuser	2,70
AP003.2211.830.A000 PX4041129	36	OPAL	4040	112	3000K	A click-in diffuser	3,70
AP003.2211.840.A000 PX4041136	36	OPAL	4120	114	4000K	A click-in diffuser	3,70
AP004.2211.830.A000 PX4041143	48	OPAL	5380	112	3000K	A click-in diffuser	4,90
AP004.2211.840.A000 PX4041150	48	OPAL	5500	115	4000K	A click-in diffuser	4,90



ABMESSUNGEN

L [mm]	W [mm]	H [mm]	MPRM	PAR	OPAL
545	73	75	AP001.2222.830.A000 PX4040857 AP001.2222.840.A000 PX4040864	AP001.2233.830.A000 PX4040913 AP001.2233.840.A000 PX4040920	AP001.2211.830.A000 PX4041101 AP001.2211.840.A000 PX4041108
1085	73	75	AP002.2222.830.A000 PX4040871 AP002.2222.840.A000 PX4040878	AP002.2233.830.A000 PX4040927 AP002.2233.840.A000 PX4040934	AP002.2211.830.A000 PX4041115 AP002.2211.840.A000 PX4041122
1625	73	75	AP003.2222.830.A000 PX4040885 AP003.2222.840.A000 PX4040892	AP003.2233.830.A000 PX4040936 AP003.2233.840.A000 PX4040938	AP003.2211.830.A000 PX4041129 AP003.2211.840.A000 PX4041136
2170	73	75	AP004.2222.830.A000 PX4040899 AP004.2222.840.A000 PX4040906	AP004.2233.830.A000 PX4040941 AP004.2233.840.A000 PX4040948	AP004.2211.830.A000 PX4041143 AP004.2211.840.A000 PX4041150

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

ZUBEHÖR

Elektrische Elemente

Sigma II through wiring Stückzahl im Set: 1	PX4043501	5x L=545mm
	PX4043508	5x L=1085mm
	PX4043515	5x L=1625mm
	PX4043522	5x L=2170mm

Bauformelemente

SIGMA G/K Endkappe Stückzahl im Set: 1	FE009.22.0002 PX4041157	for versions with a click-in diffuser	grau
	FE007.22.0002 PX4040313	OPAL / MPRM	grau
	FE008.22.0002 PX4040314	PAR	grau

Verbindungselemente

SIGMA G/K 90° Verbinder

FJ012.22.0000
PX4040351



Sigma/Velo/VIP/VIP G/K Linearverbinder
Set
Stückzahl im Set: 2

FJ002.00.0000
PX0922227

grau