



Sigma LED



Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. Sigma LED została zaprojektowana i wykonana z myślą o wykorzystaniu kilku rodzajów kloszy oraz prostym montażu do sufitów oraz zwieszaniu. System wykorzystuje nowoczesne rozwiązanie rastrów LED stworzone przez PXF Lighting, łączące zalety diod LED oraz tradycyjnych rozwiązań rastrowych w znacznym stopniu redukujące efekt olśnienia. Jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sali konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.

Wykonanie: Profil aluminiowy malowany elektrostycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z poliwęglanu. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

Montaż: Zwieszany, nastropowy (tylko wersja DI).

Akcesoria: Końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne). Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica (nieregulowalny rozstaw otworów montażowych). Elementy umożliwiające montaż linki zwieszakowej są dostępne w komplecie z oprawą.

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Do zasilania przelotowego	Tak
Zawiera źródło światła	Tak
Rodzaj LED	5630

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Zwieszany
Materiał obudowy	Aluminium
Przystosowane do tworzenia linii świetlnych	Tak
Łączenie do szynoprzewodu	Nie

DANE INFORMACYJNE

Kolor	Szary
Model obracany	Nie

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Klasa ochronności	I
Klasa energetyczna	A+
CE	Tak

DANE ŚWIETLNE

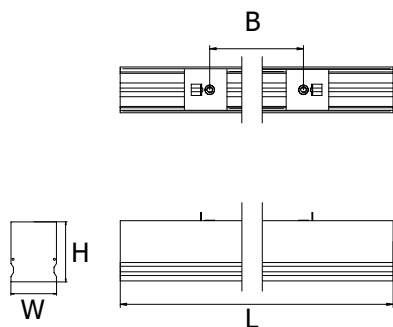
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	84
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
Żywotność diod LED	> 54000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	90 %

DANE OPTYCZNE

Odbłyśnik	o wysokim połysku
-----------	-------------------

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]		Strumień światlny oprawy [lm]	Skuteczność światlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]		Stopień ochrony (IP)	Waga [kg]
PX4040101	13	OPAL	1120	86	3000	DI	IP20	1,30
PX4040108	13	OPAL	1130	86	4000	DI	IP20	1,30
PX4040115	25	OPAL	2330	93	3000	DI	IP20	2,30
PX4040122	25	OPAL	2380	95	4000	DI	IP20	2,30
PX4040129	36	OPAL	3610	100	3000	DI	IP20	3,20
PX4040136	36	OPAL	3680	102	4000	DI	IP20	3,20
PX4040143	48	OPAL	4850	101	3000	DI	IP20	4,50
PX4040150	48	OPAL	4950	103	4000	DI	IP20	4,50
PX4040157	13	MPRM	1210	93	3000	DI	IP20	1,30
PX4040164	13	MPRM	1230	94	4000	DI	IP20	1,30
PX4040171	25	MPRM	2510	100	3000	DI	IP20	2,30
PX4040178	25	MPRM	2560	102	4000	DI	IP20	2,30
PX4040185	36	MPRM	3860	107	3000	DI	IP20	3,20
PX4040192	36	MPRM	3940	109	4000	DI	IP20	3,20
PX4040199	48	MPRM	5200	108	3000	DI	IP20	4,50
PX4040206	48	MPRM	5320	110	4000	DI	IP20	4,50
PX4040213	14	PAR	1630	116	3000	DI	IP20	1,40
PX4040220	14	PAR	1660	118	4000	DI	IP20	1,40
PX4040227	27	PAR	3250	120	3000	DI	IP20	2,50
PX4040234	27	PAR	3320	122	4000	DI	IP20	2,50
PX4040241	40	PAR	4880	122	3000	DI	IP20	3,40
PX4040248	40	PAR	4980	124	4000	DI	IP20	3,40
PX4040255	51	PAR	6500	127	3000	DI	IP20	4,80
PX4040262	51	PAR	6640	130	4000	DI	IP20	4,80
PX4040401	39	OPAL	3920	100	3000	DI/IN	IP40	2,65
PX4040408	39	OPAL	4000	102	4000	DI/IN	IP40	2,65
PX4040415	58	OPAL	5990	103	3000	DI/IN	IP40	3,70
PX4040422	58	OPAL	6110	105	4000	DI/IN	IP40	3,70
PX4040429	77	OPAL	8030	104	3000	DI/IN	IP40	5,35
PX4040436	77	OPAL	8190	106	4000	DI/IN	IP40	5,35
PX4040443	39	MPRM	4100	105	3000	DI/IN	IP40	2,65
PX4040450	39	MPRM	4180	107	4000	DI/IN	IP40	2,65
PX4040457	58	MPRM	6240	107	3000	DI/IN	IP40	3,70
PX4040464	58	MPRM	6370	109	4000	DI/IN	IP40	3,70
PX4040471	77	MPRM	8380	108	3000	DI/IN	IP40	5,35
PX4040478	77	MPRM	8560	111	4000	DI/IN	IP40	5,35
PX4040485	42	PAR	4840	115	3000	DI/IN	IP40	2,85
PX4040492	42	PAR	4940	117	4000	DI/IN	IP40	2,85
PX4040494	59	PAR	7260	123	3000	DI/IN	IP40	3,90
PX4040496	59	PAR	7410	125	4000	DI/IN	IP40	3,90
PX4040499	73	PAR	9680	118	3000	DI/IN	IP40	5,65
PX4040506	73	PAR	9880	120	4000	DI/IN	IP40	5,65



WYMIARY

L [mm]	W [mm]	H [mm]	OPAL	MPRM	PAR
545	57	75	PX4040101 PX4040108	PX4040157 PX4040164	PX4040213 PX4040220
1085	57	75	PX4040115 PX4040122 PX4040401 PX4040408	PX4040171 PX4040178 PX4040443 PX4040450	PX4040227 PX4040234 PX4040485 PX4040492
1625	57	75	PX4040129 PX4040136 PX4040415 PX4040422	PX4040185 PX4040192 PX4040457 PX4040464	PX4040241 PX4040248 PX4040494 PX4040496
2170	57	75	PX4040143 PX4040150 PX4040429 PX4040436	PX4040199 PX4040206 PX4040471 PX4040478	PX4040255 PX4040262 PX4040499 PX4040506

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość

OTWORY MONTAŻOWE

A	OPAL	MPRM	PAR
-	PX4040101 PX4040108 PX4040115 PX4040122 PX4040129 PX4040136 PX4040143 PX4040150	PX4040157 PX4040164 PX4040171 PX4040178 PX4040185 PX4040192 PX4040199 PX4040206	PX4040213 PX4040220 PX4040227 PX4040234 PX4040241 PX4040248 PX4040255 PX4040262
724 mm	PX4040401 PX4040408	PX4040443 PX4040450	PX4040485 PX4040492
1084 mm	PX4040415 PX4040422	PX4040457 PX4040464	PX4040494 PX4040496
1448 mm	PX4040429 PX4040436	PX4040471 PX4040478	PX4040499 PX4040506

A = Długość rozstawu

AKCESORIA

Element elektryczny



Zawieszenie elektryczne
Sztuki w komplecie: 1

PX0922021

Szary

PX0922032

Biały

Element konstrukcyjny



Sigma Końcówka
Sztuki w komplecie: 1

PX4040308

Szary



Sigma Maskownica górna

PX4040315

545mm /
364mm
rozstaw
zawieszenia A

Szary

PX4040322

1085mm
/ 724mm
rozstaw
zawieszenia A

Szary

PX4040329

1625mm /
1084mm
rozstaw
zawieszenia A

Szary

PX4040336

2170mm /
1448mm
rozstaw
zawieszenia A

Szary

Element łączący



Sigma Łącznik NT
Sztuki w komplecie: 2

PX4040301

Szary



Sigma/Velo/VIP/VIP G/K Łącznik liniowy
Komplet
Sztuki w komplecie: 2

PX0922227

Szary

Element łączący



Sigma Łącznik 90°

PX4040343

1x

Szary



Sigma Łącznik Gwiazda 6-ramienna

PX4040350

1x

Szary

Element montażowy



Zawieszenie zwykłe

PX0922143