

OPRAWA SYSTEMOWA WYSTĘPUJĄCA W WERSJI Z BEZPOŚREDNIM DI ORAZ BEZPOŚREDNIO - POŚREDNIM DI-IN ROZSYŁEM ŚWIATŁA Z MOŻLIWOŚCIĄ ODDZIELNEGO ZAŁĄCZANIA (DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE). POZWALA TO NA ZAPROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA STANOWIĄCEGO OŚWIETLENIE GŁÓWNE I AKCENTUJĄCE.



#### ZASTOSOWANIE BINOWANYCH DIOD LED

Sigma LED to produkt wysokiej jakości, w którym źródła światła należą do tego samego przedziału binowania. Zapewnia to jednolitość barwy emitowanego światła.

#### WYDAJNE DIODY LED

Na płytkach PCB montowane są diody LED renomowanych producentów. Charakteryzują się one wysoką skutecznością świetlną, współczynnikiem oddawania barw CRI > 80 oraz żywotnością na poziomie 50 000h. Zasilanie układu odbywa się poprzez wysokiej klasy zasilacze umożliwiające podłączenie oprawy do sieci 230V.

#### INNOWACYJNY UKŁAD OPTYCZNY

Oprawa wykorzystuje technologię LED w postaci stworzonego przez PXF Lighting modułu z rastrem LED. Rozwiązanie to łączy w sobie zalety źródeł LED z konstrukcjami rastrowymi na tradycyjne źródła światła. Uzyskano w ten sposób znakomitą skuteczność oprawy na poziomie 116 lm/W i wysoki poziom redukcji efektu oślnienia.

#### ALUMINIOWY PROFIL OPRAWY

Korpus oprawy wykonany został z wysokogatunkowego profilu aluminiowego. W standardzie malowany jest na kolor szary. Istnieje możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL. Estetyczny, nowoczesny kształt pozwala na zastosowanie oprawy w miejscach reprezentacyjnych podkreślając ich wyjątkowy charakter.

Diody LED o wysokiej skuteczności



Raster PAR i płyta MPRM



Elegancki kształt profilu z aluminium

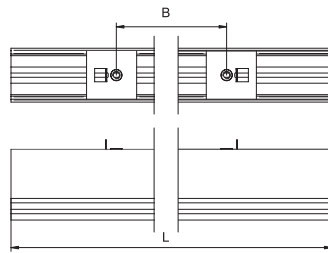
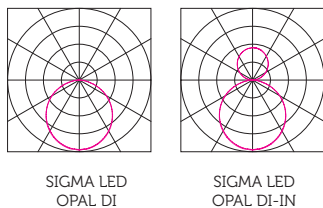


#### MOŻLIWOŚĆ MALOWANIA NA DOWOLNY KOLOR Z PALETY RAL





Wersja zwieszana - płynna regulacja rozstawu mocowań  
Suspended version - smooth adjustment of fasteners spacing



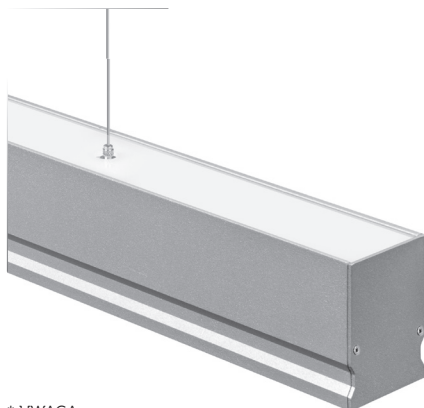
DI		DI-IN		
MOC POWER	L [mm]	MOC POWER	L [mm]	B [mm]
15W	545	43W	1085	724
27W	1085	64W	1625	1084
40W	1625	87W	2170	1448
51W	2170			



DI

MOC POWER	ŹRÓDŁO LAMP	STRUMIEN OPRAWY [lm] FIXTURE'S LUMINOUS POWER	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY [lm/W] FIXTURE'S EFFICACY	[kg]	KOLOR COLOUR	INFO INFO	KOD CODE
15W	LED 3000K	1260	84	1,3	■	OPAL	PX4040101
15W	LED 4000K	1290	86	1,3	■	OPAL	PX4040108
27W	LED 3000K	2520	93	2,3	■	OPAL	PX4040115
27W	LED 4000K	2580	96	2,3	■	OPAL	PX4040122
40W	LED 3000K	3790	95	3,2	■	OPAL	PX4040129
40W	LED 4000K	3860	97	3,2	■	OPAL	PX4040136
51W	LED 3000K	5050	99	4,5	■	OPAL	PX4040143
51W	LED 4000K	5150	101	4,5	■	OPAL	PX4040150
15W	LED 3000K	1330	89	1,3	■	MPRM	PX4040157
15W	LED 4000K	1350	90	1,3	■	MPRM	PX4040164
27W	LED 3000K	2650	98	2,3	■	MPRM	PX4040171
27W	LED 4000K	2710	100	2,3	■	MPRM	PX4040178
40W	LED 3000K	3980	100	3,2	■	MPRM	PX4040185
40W	LED 4000K	4060	102	3,2	■	MPRM	PX4040192
51W	LED 3000K	5300	104	4,5	■	MPRM	PX4040199
51W	LED 4000K	5410	106	4,5	■	MPRM	PX4040206
15W	LED 3000K	1460	97	1,4	■	PAR	PX4040213
15W	LED 4000K	1490	99	1,4	■	PAR	PX4040220
27W	LED 3000K	2910	108	2,5	■	PAR	PX4040227
27W	LED 4000K	2970	110	2,5	■	PAR	PX4040234
51W	LED 3000K	5820	114	4,8	■	PAR	PX4040255
51W	LED 4000K	5940	116	4,8	■	PAR	PX4040262

DI-IN



\* UWAGA:  
wersje 87W w standardzie posiadają dwa zasilacze, co umożliwia osobne załączanie oświetlenia DI oraz IN  
NOTE:  
87W versions are equipped with two drivers in standard and have possibility of separate direct and indirect illumination

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 elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), raster paraboliczny z płytą mikropryzmatyczną (PAR), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz opal (OPAL) z poliwęglanu. Wersja DI-IN: klosz górny OPAL.

**Akcesoria:** końcówki, łącznik liniowy niewidoczny, zawieszania (zwykłe, elektryczne).

Tylko dla wersji DI: łącznik NT, maskownica  
**Montaż:** zwieszany, nastropowy (tylko wersje DI)  
**Zasilanie:** 230V

## AKCESORIA

<b>Kończówka</b> End cap	■ PX4040308
<b>Łącznik NT (tylko wersja DI)</b> NT joint (only for DI version)	■ PX4040301 1 kpl. (2szt.) / 1 set (2 pcs.)
<b>Maskownica górna (tylko wersja DI)</b> Masking cover (only for DI version)	L = 545 ■ PX4040315 L = 1085 ■ PX4040322 L = 1625 ■ PX4040329 L = 2170 ■ PX4040336
<b>Łącznik liniowy niewidoczny</b> Invisible linear joint	■ PX0922227 1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2 pcs.) / connection
<b>Zawieszanie zwykłe*</b> Simple suspension	INOX PX0922143
<b>Zawieszanie elektryczne*</b> Electric suspension	■ PX0922021 □ PX0922032

\* Standardowa długość zwieszek maksymalnie 1,5m  
\* Standard length of suspension maximum 1.5m