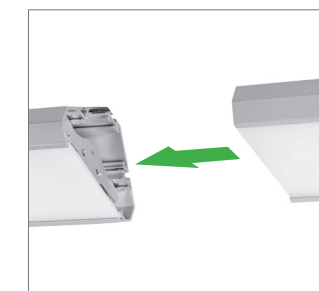




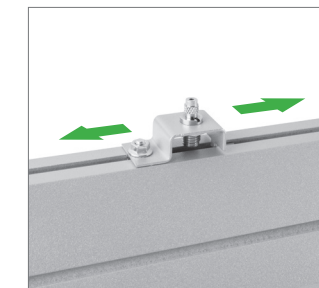
VELO LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PMMA lub klosz OPAL z PMMA. Okablowanie przelotowe na zapytanie.
Montaż: naścienny, zwieszany
Akcesoria: zawieszenia (zwykłe i elektryczne), łącznik liniowy, końcówki
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard color: grey), microprismatic diffuser (MPRM) made of PMMA or OPAL diffuser made of PMMA. Through wiring on request.
Installation: wall mounted, suspended
Accessories: suspensions (simple and electric), linear joint, end caps
Power supply: 220 V - 240 V



Łatwe łączenie w linię świetlną - okablowanie przelotowe na zapytanie
Easy inline installation - through wiring on request



Płynna regulacja rozstawu mocowań
Smooth adjustment of fasteners spacing



Wydajne diody LED
Efficient LED sources

VELO LED



L90 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 90% • CRI 83

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD NAŚCIENNA	KOD ZWIESZANY
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE WALL MOUNTED	CODE SUSPENDED
24 W	LED 3000 K	2730 lm	113 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022813	PX4022701
24 W	LED 4000 K	2790 lm	116 lm/W	2,3	■	OPAL	PX4022820	PX4022708
31 W	LED 3000 K	3640 lm	117 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022827	PX4022715
31 W	LED 4000 K	3720 lm	120 lm/W	2,9	■	OPAL	PX4022834	PX4022722
38 W	LED 3000 K	4570 lm	120 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022841	PX4022729
38 W	LED 4000 K	4660 lm	122 lm/W	3,7	■	OPAL	PX4022848	PX4022736
44 W	LED 3000 K	5480 lm	124 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022855	PX4022743
44 W	LED 4000 K	5600 lm	127 lm/W	4,4	■	OPAL	PX4022862	PX4022750
24 W	LED 3000 K	2740 lm	114 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022869	PX4022757
24 W	LED 4000 K	2800 lm	116 lm/W	2,3	■	MPRM	PX4022876	PX4022764
31 W	LED 3000 K	3680 lm	118 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022883	PX4022771
31 W	LED 4000 K	3760 lm	121 lm/W	2,9	■	MPRM	PX4022890	PX4022778
38 W	LED 3000 K	4650 lm	122 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022897	PX4022785
38 W	LED 4000 K	4750 lm	125 lm/W	3,7	■	MPRM	PX4022904	PX4022792
44 W	LED 3000 K	5600 lm	127 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022911	PX4022799
44 W	LED 4000 K	5720 lm	130 lm/W	4,4	■	MPRM	PX4022918	PX4022806

Okablowanie przelotowe na zapytanie
Through wiring on request

AKCESORIA ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO

Łącznik liniowy niewidoczny Invisible linear joint

0,10	■	PX0922227	1 kpl. (2szt.) / połączenie 1 set (2pcs.) / connection
------	---	-----------	---

Kończówka End cap

0,10	■	PX4022260	
------	---	-----------	--

Zawieszenie zwykłe Simple suspension

0,10	INOX	PX0922143	*
------	------	-----------	---

Zawieszenie elektryczne Electric suspension

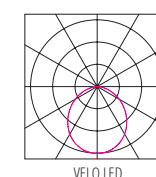
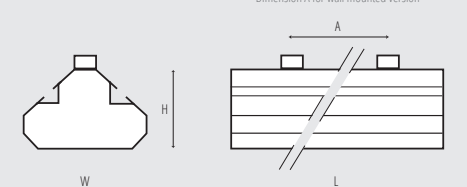
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszeń maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

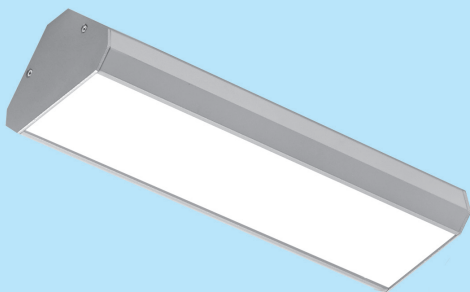
WYMIARY DIMENSIONS

INFO	L	H	W	A
INFO	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
24 W LED	875	64	101	475
31 W LED	1165	64	101	765
38 W LED	1455	64	101	1055
44 W LED	1745	64	101	1345

Rozstaw otworów A dla wersji naściennej
Dimension A for wall mounted version



VELO LED



VELO IP44 LED



L90 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 90% • CRI 83

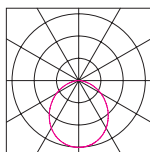
MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	INFO	KOD NAŚCIENNY	KOD ZWIESZANY
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	INFO	CODE WALL MOUNTED	CODE SUSPENDED
9 W	LED 3000 K	860 lm	95 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022193	PX4022136
9 W	LED 4000 K	880 lm	97 lm/W	1,0	■	OPAL	PX4022195	PX4022139



VELO IP44 LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor szary), klosz OPAL z PMMA.
Montaż: naścienny, zwieszany
Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne)
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: electrostatically painted aluminum profile (standard color: grey), OPAL diffuser made of PMMA.
Installation: wall mounted, suspended
Accessories: suspension (simple, electric)
Power supply: 220 V - 240 V



VELO IP44 LED

AKCESORIA ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*

Zawieszenie elektryczne Electric suspension

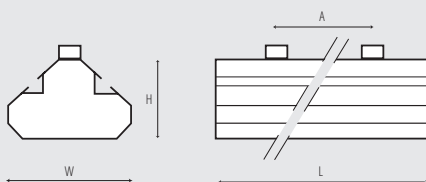
0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszni maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY DIMENSIONS

L	H	W	A
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
300	64	101	154

Rozstaw otworów A dla wersji naściennej
Dimension A for wall mounted version



ASYMMETRIC LED



L80 B10 >54 000h • SDCM 3 • LLMF 88% • CRI 80

MOC	ŹRÓDŁO	STRUMIEŃ OPRAWY	SKUTECZNOŚĆ OPRAWY	[kg]	KOLOR	KOD ZWIESZANY
POWER	LAMP	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICACY	[kg]	COLOUR	CODE SUSPENDED
30 W	LED 3000 K	3960 lm	132 lm/W	2,7	□	PX0919901
30 W	LED 4000 K	4130 lm	138 lm/W	2,7	□	PX0919908
37 W	LED 3000 K	4950 lm	134 lm/W	3,4	□	PX0919915
37 W	LED 4000 K	5160 lm	139 lm/W	3,4	□	PX0919922
44 W	LED 3000 K	5940 lm	135 lm/W	4,0	□	PX0919929
44 W	LED 4000 K	6190 lm	141 lm/W	4,0	□	PX0919936
51 W	LED 3000 K	6930 lm	136 lm/W	4,6	□	PX0919943
51 W	LED 4000 K	7230 lm	142 lm/W	4,6	□	PX0919950

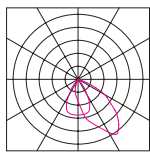
Charakteryzująca się asymetrycznym rozsyłem światła oprawa na źródła LED wykonana z profilu aluminiowego.
ASYMMETRIC LED idealnie nadaje się do oświetlenia tablic szkolnych, gdzie odpowiednio zaprojektowany odbłyśnik kieruje strumień światła bezpośrednio na powierzchnię pionową.
Characterized by asymmetric light distribution, LED source luminaire is made of aluminum profile. ASYMMETRIC LED is perfect for illumination of blackboards, where designed reflector directs luminous flux directly on vertical surface.



ASYMMETRIC LED

Wykonanie: profil aluminiowy malowany elektrolitycznie (w standardzie kolor biały). Klosz przezroczysty matowy przy brzegach.
Montaż: nastropowy, zwieszany
Akcesoria: zawieszania (zwykłe, elektryczne)
Zasilanie: 220 V - 240 V

Materials: powder painted aluminum profile (white colour in standard). Transparent diffuser matte on the edges.
Installation: surface mounted, suspended
Accessories: suspensions (simple, electric)
Power supply: 220 V - 240 V



ASYMMETRIC LED

AKCESORIA ACCESSORIES

[kg]	KOLOR	KOD	INFO
[kg]	COLOUR	CODE	INFO
0,10	INOX	PX0922143	*

Zawieszenie elektryczne Electric suspension

0,20	■	PX0922021	*
0,20	□	PX0922032	*
0,20	■	PX0922038	*

* Standardowa długość zwieszni maksymalnie 1,5 m
* Standard length of suspension maximum 1,5 m

WYMIARY DIMENSIONS

	L	W	H	A
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
30 W	1260	65	65	1206
37 W	1540	65	65	1486
44 W	1820	65	65	1766
51 W	2100	65	65	2046

