

Matrius LED

Nowoczesna, hermetyczna oprawa przemysłowa o wszechstronnym zastosowaniu. Idealnie sprawdzi się w oświetlaniu ciągów komunikacyjnych, stref magazynowych oraz wszelkiego typu pomieszczeń o charakterze industrialnym. MATRIUS wyposażony został w źródła LED najnowszej generacji zamknięte w estetycznej, aluminiowej obudowie o stopniu szczelności IP54 (klosz z szyby hartowanej) i IP65 (klosz z przeźroczystej płyty PC) . Łatwy montaż zapewnia płynna regulacja rozstawu mocowań.

Wykonanie: Profil aluminiowy, przezroczysta płyta PC (IP65), szyba hartowana (IP54). Wersja FROSTED - układ optyczny z przesłoną szronioną, wersja CLEAR - układ optyczny z przesłoną przezroczystą.

Montaż: Zwieszany, nastropowy.

Akcesoria: Uchwyt do montażu naściennego (oprawa powinna być montowana powierzchnią świecącą w dół).

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	230 V
Zawiera źródło światła	Tak
Rodzaj LED	5630

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Uniwersalny
Materiał obudowy	Aluminium

DANE INFORMACYJNE

Kolor	Szary
Zakres temperatur pracy	-20 ... 40 °C

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	Tak
Klasa energetyczna	A+
CE	Tak
EAC	Tak

DANE ŚWIETLNE

Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
Żywotność diod LED	> 50000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	88 %

DANE OPTYCZNE

Kolor klosza/pokrywy	Brak

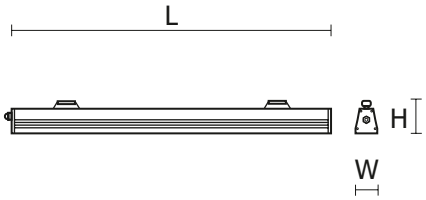
WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Kąt rozsyłu	Info	Stopień ochrony (IP)	Waga [kg]
PX4010152	23	3300	143	3000	-	SH	IP54	2,30
PX4010159	30	4410	147	3000	-	SH	IP54	3,10

www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Kąt rozsyłu	Info	Stopień ochrony (IP)	Waga [kg]
PX4010166	37	5500	149	3000	-	SH	IP54	3,80
PX4010101	23	3380	147	4000	-	SH	IP54	2,30
PX4010108	30	4500	150	4000	-	SH	IP54	3,10
PX4010115	37	5620	152	4000	-	SH	IP54	3,80
PX4010201	23	2890	125	3000	-	-	IP65	2,30
PX4010207	30	3860	129	3000	-	-	IP65	3,10
PX4010213	37	4820	130	3000	-	-	IP65	3,80
PX4010219	23	2950	128	4000	-	-	IP65	2,30
PX4010225	30	3930	131	4000	-	-	IP65	3,10
PX4010231	37	4920	133	4000	-	-	IP65	3,80
PX4010321	34	3740	110	3000	40 °	Clear	IP65	2,30
PX4010328	44	4980	113	3000	40 °	Clear	IP65	3,10
PX4010335	53	6230	118	3000	40 °	Clear	IP65	3,80
PX4010342	34	3850	113	4000	40 °	Clear	IP65	2,30
PX4010349	44	5140	117	4000	40 °	Clear	IP65	3,10
PX4010356	53	6420	121	4000	40 °	Clear	IP65	3,80
PX4010363	34	2950	87	3000	45 °	Frosted	IP65	2,30
PX4010370	44	3930	89	3000	45 °	Frosted	IP65	3,10
PX4010377	53	4910	93	3000	45 °	Frosted	IP65	3,80
PX4010384	34	3040	89	4000	45 °	Frosted	IP65	2,30
PX4010391	44	4050	92	4000	45 °	Frosted	IP65	3,10
PX4010398	53	5070	96	4000	45 °	Frosted	IP65	3,80



WYMIARY

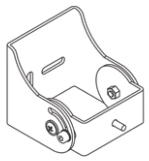
L [mm]	W [mm]	H [mm]	IP54	IP65
900	62	93	PX4010152 PX4010101	PX4010201 PX4010219 PX4010321 PX4010342 PX4010363 PX4010384
1200	62	93	PX4010159 PX4010108	PX4010207 PX4010225 PX4010328 PX4010349 PX4010370 PX4010391
1490	62	93	PX4010166 PX4010115	PX4010213 PX4010231 PX4010335 PX4010356 PX4010377 PX4010398

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

www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033

AKCESORIA

Element montażowy

	Matrius Uchwyt ścienny Sztuki w komplecie: 2	PX4010301	Szary
	Matrius Zawieszenie Sztuki w komplecie: 2	PX4010304	Szary

www.pxf.pl, plexi@pxf.pl
PXF Lighting, ul. Jutrzenki 73, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 33 44 000, fax +48 22 33 44 033