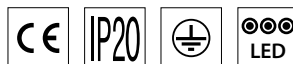


Alto LED



Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. ALTO LED jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sal konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.

Wykonanie: Profil aluminiowy malowany elektrostatycznie (w standardzie kolor szary), klosz mikropryzmatyczny (MPRM) z PC lub klosz OPAL z PC. Raster paraboliczny PAR

Montaż: zwieszany

Akcesoria: końcówki, zawieszania (zwykłe, elektryczne), zestaw do łączenia opraw w linię świetlną

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	2835

DANE MECHANICZNE

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

DANE INFORMACYJNE

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

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP20
Stopień ochrony od góry (IP)	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa energetyczna	A+
CE	Tak

DANE ŚWIETLNE

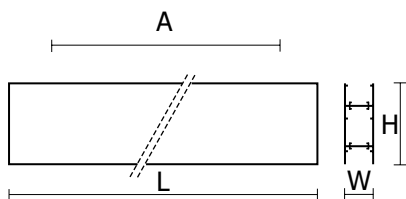
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Podział światła	Średniostrumieniowy
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L80
Żywotność diod LED	> 60000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	87 %

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Moc źródła światła [W]		Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]		Info	Waga [kg]
PX4086011	14	1×11	OPAL	1320	94	3000	DI	-	1,30
PX4086018	14	1×11	OPAL	1340	96	4000	DI	-	1,30
PX4086025	25	1×23	OPAL	2630	105	3000	DI	-	2,30
PX4086032	25	1×23	OPAL	2690	108	4000	DI	-	2,30
PX4086039	37	1×34	OPAL	3950	107	3000	DI	-	3,30
PX4086046	37	1×34	OPAL	4030	109	4000	DI	-	3,30
PX4086053	48	1×45	OPAL	5260	110	3000	DI	-	4,40
PX4086060	48	1×45	OPAL	5370	112	4000	DI	-	4,40
PX4086067	14	1×11	MPRM	1410	101	3000	DI	-	1,30

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Moc źródła światła [W]		Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]		Info	Waga [kg]
PX4086074	14	1×11	MPRM	1440	103	4000	DI	-	1,30
PX4086081	25	1×23	MPRM	2820	113	3000	DI	-	2,30
PX4086088	25	1×23	MPRM	2880	115	4000	DI	-	2,30
PX4086095	37	1×34	MPRM	4230	114	3000	DI	-	3,30
PX4086102	37	1×34	MPRM	4310	116	4000	DI	-	3,30
PX4086109	48	1×45	MPRM	5640	118	3000	DI	-	4,40
PX4086116	48	1×45	MPRM	5750	120	4000	DI	-	4,40
PX4086301	12	1×10	PAR	1050	88	3000	DI	-	1,30
PX4086308	12	1×10	PAR	1080	90	4000	DI	-	1,30
PX4086315	21	1×19	PAR	2110	100	3000	DI	-	2,40
PX4086322	21	1×19	PAR	2150	102	4000	DI	-	2,40
PX4086329	30	1×29	PAR	3160	105	3000	DI	-	3,40
PX4086336	30	1×29	PAR	3230	108	4000	DI	-	3,40
PX4086343	40	1×38	PAR	4210	105	3000	DI	-	4,50
PX4086350	40	1×38	PAR	4300	108	4000	DI	-	4,50
PX4086123	37	1×33	OPAL	3900	105	3000	DI/IN	DI-2630lm / IN-1270lm	2,40
PX4086130	37	1×33	OPAL	3990	108	4000	DI/IN	DI-2690lm / IN-1300lm	2,40
PX4086137	59	1×55	OPAL	6490	110	3000	DI/IN	DI-3940lm / IN-2550lm	3,40
PX4086144	59	1×55	OPAL	6630	112	4000	DI/IN	DI-4030lm / IN-2600lm	3,40
PX4086151	79	1×77	OPAL	9080	115	3000	DI/IN	DI-5260lm / IN-3820lm	4,50
PX4086158	79	1×77	OPAL	9270	117	4000	DI/IN	DI-5370lm / IN-3900lm	4,50
PX4086165	37	1×33	MPRM	4090	111	3000	DI/IN	DI-2820lm / IN-1270lm	2,40
PX4086172	37	1×33	MPRM	4180	113	4000	DI/IN	DI-2880lm / IN-1300lm	2,40
PX4086179	59	1×55	MPRM	6780	115	3000	DI/IN	DI-4230lm / IN-2550lm	3,40
PX4086186	59	1×55	MPRM	6910	117	4000	DI/IN	DI-4310lm / IN-2600lm	3,40
PX4086193	79	1×77	MPRM	9460	120	3000	DI/IN	DI-5640lm / IN-3820lm	4,50
PX4086200	79	1×77	MPRM	9650	122	4000	DI/IN	DI-5750lm / IN-3900lm	4,50
PX4086357	33	1×30	PAR	3380	102	3000	DI/IN	DI-2110lm / IN-1270lm	2,40
PX4086364	33	1×30	PAR	3450	105	4000	DI/IN	DI-2150lm / IN-1300lm	2,40
PX4086371	53	1×50	PAR	5710	108	3000	DI/IN	DI-3160lm / IN-2550lm	3,40
PX4086378	53	1×50	PAR	5830	110	4000	DI/IN	DI-3230lm / IN-2600lm	3,40
PX4086385	73	1×70	PAR	8030	110	3000	DI/IN	DI-4210lm / IN-3820lm	4,50
PX4086392	73	1×70	PAR	8200	112	4000	DI/IN	DI-4300lm / IN-3900lm	4,50



WYMIARY

L [mm]	W [mm]	H [mm]	OPAL	MPRM	PAR
545	28	100	PX4086011	PX4086067	PX4086301
			PX4086018	PX4086074	PX4086308
1085	28	100	PX4086025	PX4086081	PX4086315
			PX4086032	PX4086088	PX4086322
			PX4086123	PX4086165	PX4086357
			PX4086130	PX4086172	PX4086364
1625	28	100	PX4086039	PX4086095	PX4086329
			PX4086046	PX4086102	PX4086336
			PX4086137	PX4086179	PX4086371
			PX4086144	PX4086186	PX4086378
2170	28	100	PX4086053	PX4086109	PX4086343
			PX4086060	PX4086116	PX4086350
			PX4086151	PX4086193	PX4086385
			PX4086158	PX4086200	PX4086392

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

OTWORY MONTAŻOWE

B [mm]	OPAL	MPRM	PAR
325	PX4086011	PX4086067	PX4086301
	PX4086018	PX4086074	PX4086308
865	PX4086025	PX4086081	PX4086315
	PX4086032	PX4086088	PX4086322
	PX4086123	PX4086165	PX4086357
	PX4086130	PX4086172	PX4086364
1405	PX4086039	PX4086095	PX4086329
	PX4086046	PX4086102	PX4086336
	PX4086137	PX4086179	PX4086371
	PX4086144	PX4086186	PX4086378
1950	PX4086053	PX4086109	PX4086343
	PX4086060	PX4086116	PX4086350
	PX4086151	PX4086193	PX4086385
	PX4086158	PX4086200	PX4086392

B = Szerokość rozstawu

AKCESORIA

Element elektryczny



Zawieszenie elektryczne
Sztuki w komplecie: 1

PX0922021

Szary

PX0922032

Biały

Element konstrukcyjny



Alto Końcówka
Sztuki w komplecie: 2

PX4086207

Anoda

Aluminium

Element łączący

Alto Akcesoria do montażu w linię

PX4086214

Stal

PX4086221

Stal

Element montażowy



Zawieszenie zwykłe

PX0922143
