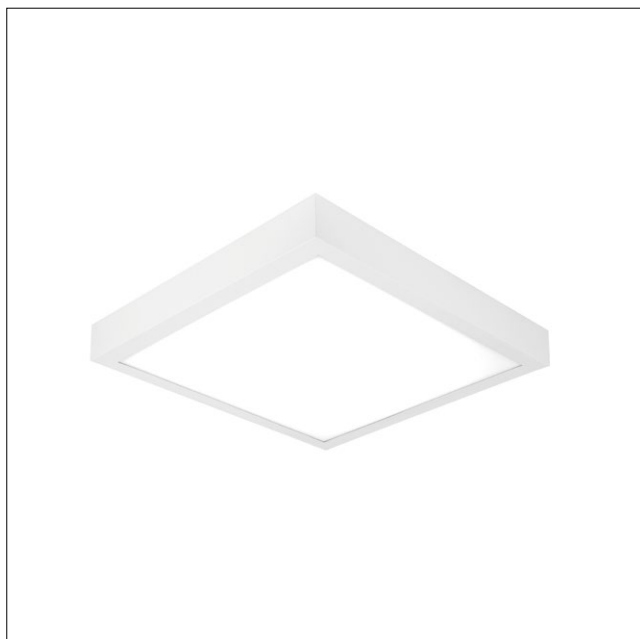




Torino LED



Oprawa TORINO LED charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi, szybkim montażem i równomierną luminancją na powierzchni klosza.

Dostępne są wersje TORINO MINI LED - 335x335 mm

Wykonanie: obudowa z blachy stalowej malowanej elektrostacyjnie w kolorze białym. Klosz mleczny OPAL, pryzmatyczny PRM oraz mikropryzmatyczny MPRM, raster paraboliczny satynowany PAR-S

Montaż: nastropowy

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe	220 ... 240 V
Zawiera źródło światła	Tak

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Powierzchniowy
Materiał obudowy	Blacha stalowa

DANE INFORMACYJNE

Kolor	Biały
Możliwość ściemniania	Nie

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

Stopień ochrony (IP)	IP20
Klasa ochronności	I
Klasa energetyczna	A++
CE	Tak
EAC	Tak
Klasa przeciwpożarowa „F z dachem”	Tak

DANE ŚWIETLNE

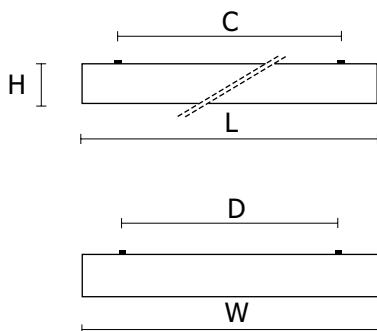
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	83
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
Żywotność diod LED	> 54000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	89 %

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Moduły LED		Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Info	Waga [kg]
PX3760029	24	1x	MPRM	2680	111	3000	-	5,90
PX3760036	24	1x	MPRM	2730	113	4000	-	5,90
PX3760001	24	1x	OPAL	2210	92	3000	-	5,90
PX3760008	24	1x	OPAL	2260	94	4000	-	5,90
PX3760015	24	1x	PRM	2710	112	3000	-	5,90
PX3760022	24	1x	PRM	2770	115	4000	-	5,90
PX3760071	38	1x	MPRM	4490	118	3000	-	5,90

WYKONANIA

Kod	Moc oprawy [W]	Moduły LED		Strumień światlny oprawy [lm]	Skuteczność światlna oprawy [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Info	Waga [kg]
PX3760078	38	1x	MPRM	4580	120	4000	-	5,90
PX3760043	38	1x	OPAL	3690	97	3000	-	5,90
PX3760050	38	1x	OPAL	3770	99	4000	-	5,90
PX3760057	38	1x	PRM	4520	118	3000	-	5,90
PX3760064	38	1x	PRM	4610	121	4000	-	5,90
PX4087139	32	1x	PAR-S	3340	108	3000	1x	2,30
PX4087146	32	1x	PAR-S	3440	111	4000	1x	2,30
PX4087125	32	2x	PAR-S	3200	100	3000	2x	4,30
PX4087132	32	2x	PAR-S	3270	102	4000	2x	4,30
PX4087111	47	3x	PAR-S	4800	102	3000	3x	4,30
PX4087118	47	3x	PAR-S	4900	104	4000	3x	4,30
PX3760113	27	1x	MPRM	2890	107	3000	-	6,50
PX3760120	27	1x	MPRM	2950	109	4000	-	6,50
PX3760085	27	1x	OPAL	2450	90	3000	-	6,50
PX3760092	27	1x	OPAL	2500	92	4000	-	6,50
PX3760099	27	1x	PRM	2770	102	3000	-	6,50
PX3760106	27	1x	PRM	2830	104	4000	-	6,50
PX3760155	43	1x	MPRM	4830	112	3000	-	6,50
PX3760162	43	1x	MPRM	4920	114	4000	-	6,50
PX3760127	43	1x	OPAL	4130	96	3000	-	6,50
PX3760134	43	1x	OPAL	4210	97	4000	-	6,50
PX3760141	43	1x	PRM	4640	107	3000	-	6,50
PX3760148	43	1x	PRM	4730	110	4000	-	6,50
PX3760229	21	1x	MPRM	1800	85	3000	-	2,50
PX3760236	21	1x	MPRM	1840	87	4000	-	2,50
PX3760201	21	1x	OPAL	1650	78	3000	-	2,50
PX3760208	21	1x	OPAL	1680	80	4000	-	2,50
PX3760215	21	1x	PRM	1822	86	3000	-	2,50
PX3760222	21	1x	PRM	1860	88	4000	-	2,50
PX3730261	16	1x	MPRM	1250	78	3000	-	3,90
PX3730266	16	1x	MPRM	1270	79	4000	-	3,90
PX3730241	16	1x	OPAL	1090	68	3000	-	3,90
PX3730246	16	1x	OPAL	1120	70	4000	-	3,90
PX3730251	16	1x	PRM	1230	76	3000	-	3,90
PX3730256	16	1x	PRM	1250	78	4000	-	3,90
PX3730291	24	1x	MPRM	2070	86	3000	-	3,90
PX3730296	24	1x	MPRM	2110	87	4000	-	3,90
PX3730271	24	1x	OPAL	1790	74	3000	-	3,90
PX3730276	24	1x	OPAL	1820	75	4000	-	3,90
PX3730281	24	1x	PRM	2040	85	3000	-	3,90
PX3730286	24	1x	PRM	2080	86	4000	-	3,90



WYMIARY

L [mm]	W [mm]	H [mm]	E	MPRM	OPAL	PRM	PAR-S
595	595	86	-	PX3760029 PX3760036 PX3760071 PX3760078	PX3760001 PX3760008 PX3760043 PX3760050	PX3760015 PX3760022 PX3760057 PX3760064	
1175	125	50	-				PX4087139 PX4087146
596	596	50	60 mm				PX4087125 PX4087132 PX4087111 PX4087118
1195	295	86	-	PX3760113 PX3760120 PX3760155 PX3760162	PX3760085 PX3760092 PX3760127 PX3760134	PX3760099 PX3760106 PX3760141 PX3760148	
355	355	72	-	PX3760229 PX3760236	PX3760201 PX3760208	PX3760215 PX3760222	
295	595	86	-	PX3730261 PX3730266 PX3730291 PX3730296	PX3730241 PX3730246 PX3730271 PX3730276	PX3730251 PX3730256 PX3730281 PX3730286	

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość | E = Głębokość wbudowania

OTWORY MONTAŻOWE

A [mm]	B [mm]	MPRM	OPAL	PRM	PAR-S
520	520	PX3760029 PX3760036 PX3760071 PX3760078	PX3760001 PX3760008 PX3760043 PX3760050	PX3760015 PX3760022 PX3760057 PX3760064	
50	788				PX4087139 PX4087146
450	340				PX4087125 PX4087132

OTWORY MONTAŻOWE

A [mm]	B [mm]	MPRM	OPAL	PRM	PAR-S
450	372				PX4087111 PX4087118
160	1120	PX3760113 PX3760120 PX3760155 PX3760162	PX3760085 PX3760092 PX3760127 PX3760134	PX3760099 PX3760106 PX3760141 PX3760148	
250	250	PX3760229 PX3760236	PX3760201 PX3760208	PX3760215 PX3760222	
160	520	PX3730261 PX3730266 PX3730291 PX3730296	PX3730241 PX3730246 PX3730271 PX3730276	PX3730251 PX3730256 PX3730281 PX3730286	

A = Długość rozstawu | B = Szerokość rozstawu