



ARYA TS

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Eclairage routier et urbain.
Bloc Optique	S: Optique symétrique pour l'éclairage urbain et des espaces verts. TS: Optique symétrique pour éclairage au centre de la rue. Température de couleur: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (autres en option) CRI ≥ 70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 185lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66/IP67 IK08 total
Dimensions	Voir dessin
Poids	max 7.5 kg
Surface exposée	Latérale: 0.04m ² - Plan: 0.17m ² SCx: 0.03 m ²
Montage	Installation suspendue sur câble Ø5-12mm. Inclinaison sur le plan horizontal: ±15°. Rotation: 360° sur l'axe vertical.
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible / Remplaçable
Temp. de fonction.	-40°C / +55°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, PD EPRS 003 / EN 62722-2-1 2016 EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220+240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,9 (à pleine charge F, DA, DAC)
Connexion réseau	Câble intégré H07RN-F nx1mm ² Optionnel: connecteur M/F IP66/68 pour câble max. 2,5mm ² , Ø max. 14mm
Surge protection	Jusqu'à 12kV Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM CL.I : 12kV / 10kV CM/DM Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM CL.I : 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optionnel)	12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie..
Système de contrôle (options)	F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DALI: Interface de gradation numérique DALI. ZHAGA: Socket 4 pin (ZHAGA Book 18). TELECONTROLE : Système de communication point par point en RF avec l'option Zhaga (noeud WL-ZHAGA externe requis).
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM21

MATÉRIELS

Fixation	Suspension en acier inox AISI 316L.
Châssis	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 peint à la poudre.
Bloc optique	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268)
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
Joint	Polyuréthane sans joints.
Couleur	Graphite - Cod. 01

ARYA TS 5P5 4000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7040.040-1M	TS	1220	8,5	143	1240	6,2	50
ARYA TS 5P5 7040.050-1M		1490	10,2	146	1545	7,8	50
ARYA TS 5P5 7040.060-1M		1770	11,9	148	1847	9,4	50
ARYA TS 5P5 7040.070-1M		2040	13,6	149	2146	11	50
ARYA TS 5P5 7040.080-1M		2330	15,4	151	2441	12,7	50
ARYA TS 5P5 7040.090-1M		2610	17,2	151	2734	14,3	50
ARYA TS 5P5 7040.100-1M		2890	19,1	151	3023	16	50
ARYA TS 5P5 7040.120-1M		3450	22,9	150	3592	19,3	50
ARYA TS 5P5 7040.140-1M		3990	26,8	148	4150	22,7	50
ARYA TS 5P5 7040.160-1M		4500	30,8	146	4694	26,1	50
ARYA TS 5P5 7040.180-1M		4980	34,8	143	5227	29,6	50
ARYA TS 5P5 7040.200-1M		5410	38,8	139	5746	33,1	50
ARYA TS 5P5 7040.040-2M		2430	16	151	2480	12,4	50
ARYA TS 5P5 7040.050-2M		2980	19,5	152	3090	15,6	50
ARYA TS 5P5 7040.060-2M		3540	23	153	3694	18,8	50
ARYA TS 5P5 7040.070-2M		4100	26,6	154	4291	22	50
ARYA TS 5P5 7040.080-2M		4660	30,1	154	4882	25,3	50
ARYA TS 5P5 7040.090-2M		5220	33,8	154	5467	28,6	50
ARYA TS 5P5 7040.100-2M		5780	37,4	154	6046	31,9	50
ARYA TS 5P5 7040.120-2M		6880	44,8	153	7185	38,6	50
ARYA TS 5P5 7040.140-2M		7940	52,3	151	8299	45,4	50
ARYA TS 5P5 7040.160-2M		8950	59,9	149	9388	52,2	50
ARYA TS 5P5 7040.180-2M		9890	67,7	146	10453	59,1	50
ARYA TS 5P5 7040.200-2M		10750	75,6	142	11493	66,1	50
ARYA TS 5P5 7040.040-3M		3640	23,3	156	3721	18,5	50
ARYA TS 5P5 7040.050-3M		4480	28,5	157	4635	23,3	50
ARYA TS 5P5 7040.060-3M		5330	33,8	157	5541	28,2	50
ARYA TS 5P5 7040.070-3M		6170	39	158	6437	33,1	50
ARYA TS 5P5 7040.080-3M		7010	44,2	158	7323	38	50
ARYA TS 5P5 7040.090-3M		7840	49,5	158	8201	42,9	50
ARYA TS 5P5 7040.100-3M		8670	54,8	158	9069	47,9	50
ARYA TS 5P5 7040.120-3M		10290	65,6	156	10777	57,9	50
ARYA TS 5P5 7040.140-3M		11860	76,7	154	12449	68	50
ARYA TS 5P5 7040.160-3M		13350	88,2	151	14083	78,3	50
ARYA TS 5P5 7040.180-3M		14750	100	147	15680	88,7	50
ARYA TS 5P5 7040.200-3M		16040	113	141	17239	99,2	50
ARYA TS 5P5 7040.040-4M		4840	30	161	4961	24,7	50
ARYA TS 5P5 7040.050-4M		6020	36,6	164	6180	31,1	50
ARYA TS 5P5 7040.060-4M		7170	43,4	165	7387	37,6	50
ARYA TS 5P5 7040.070-4M		8300	50,4	164	8582	44,1	50
ARYA TS 5P5 7040.080-4M		9400	57,4	163	9765	50,6	50
ARYA TS 5P5 7040.090-4M		10490	64,7	162	10934	57,2	50
ARYA TS 5P5 7040.100-4M		11550	72	160	12092	63,8	50
ARYA TS 5P5 7040.120-4M		13620	86,9	156	14370	77,2	50
ARYA TS 5P5 7040.140-4M		15610	102	153	16598	90,7	50
ARYA TS 5P5 7040.160-4M		17540	117	149	18777	104	50
ARYA TS 5P5 7040.180-4M		19410	132				

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7040.180-4M		18980	132	143	20906	118	50
ARYA TS 5P5 7040.200-4M		20760	147	141	22986	132	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Répond aux exigences du Dark Sky lorsque il est équipé de LED dont la température de couleur est inférieure ou égale à 3000K.

ARYA TS 5P5 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7030.040-1M	TS	1150	8,5	135	1166	6,2	50
ARYA TS 5P5 7030.050-1M		1400	10,2	137	1452	7,8	50
ARYA TS 5P5 7030.060-1M		1660	11,9	139	1736	9,4	50
ARYA TS 5P5 7030.070-1M		1920	13,6	141	2017	11	50
ARYA TS 5P5 7030.080-1M		2190	15,4	142	2295	12,7	50
ARYA TS 5P5 7030.090-1M		2450	17,2	142	2570	14,3	50
ARYA TS 5P5 7030.100-1M		2720	19,1	142	2842	16	50
ARYA TS 5P5 7030.120-1M		3240	22,9	141	3377	19,3	50
ARYA TS 5P5 7030.140-1M		3750	26,8	139	3901	22,7	50
ARYA TS 5P5 7030.160-1M		4230	30,8	137	4413	26,1	50
ARYA TS 5P5 7030.180-1M		4680	34,8	134	4913	29,6	50
ARYA TS 5P5 7030.200-1M		5090	38,8	131	5402	33,1	50
ARYA TS 5P5 7030.040-2M		2280	16	142	2332	12,4	50
ARYA TS 5P5 7030.050-2M		2800	19,5	143	2905	15,6	50
ARYA TS 5P5 7030.060-2M		3330	23	144	3472	18,8	50
ARYA TS 5P5 7030.070-2M		3850	26,6	144	4034	22	50
ARYA TS 5P5 7030.080-2M		4380	30,1	145	4589	25,3	50
ARYA TS 5P5 7030.090-2M		4910	33,8	145	5139	28,6	50
ARYA TS 5P5 7030.100-2M		5430	37,4	145	5683	31,9	50
ARYA TS 5P5 7030.120-2M		6470	44,8	144	6754	38,6	50
ARYA TS 5P5 7030.140-2M		7460	52,3	142	7801	45,4	50
ARYA TS 5P5 7030.160-2M		8410	59,9	140	8825	52,2	50
ARYA TS 5P5 7030.180-2M		9300	67,7	137	9826	59,1	50
ARYA TS 5P5 7030.200-2M		10110	75,6	133	10803	66,1	50
ARYA TS 5P5 7030.040-3M		3420	23,3	146	3497	18,5	50
ARYA TS 5P5 7030.050-3M		4210	28,5	147	4357	23,3	50
ARYA TS 5P5 7030.060-3M		5010	33,8	148	5208	28,2	50
ARYA TS 5P5 7030.070-3M		5800	39	148	6050	33,1	50
ARYA TS 5P5 7030.080-3M		6590	44,2	149	6884	38	50
ARYA TS 5P5 7030.090-3M		7370	49,5	148	7709	42,9	50
ARYA TS 5P5 7030.100-3M		8150	54,8	148	8525	47,9	50
ARYA TS 5P5 7030.120-3M		9680	65,6	147	10131	57,9	50
ARYA TS 5P5 7030.140-3M		11150	76,7	145	11702	68	50
ARYA TS 5P5 7030.160-3M		12550	88,2	142	13238	78,3	50
ARYA TS 5P5 7030.180-3M		13870	100	138	14739	88,7	50
ARYA TS 5P5 7030.200-3M		15080	113	133	16205	99,2	50
ARYA TS 5P5 7030.040-4M		4550	30	151	4663	24,7	50
ARYA TS 5P5 7030.050-4M		5660	36,6	154	5809	31,1	50
ARYA TS 5P5 7030.060-4M		6740	43,4	155	6944	37,6	50
ARYA TS 5P5 7030.070-4M		7800	50,4	154	8067	44,1	50
ARYA TS 5P5 7030.080-4M		8840	57,4	154	9179	50,6	50
ARYA TS 5P5 7030.090-4M		9860	64,7	152	10278	57,2	50
ARYA TS 5P5 7030.100-4M		10860	72	150	11367	63,8	50
ARYA TS 5P5 7030.120-4M		12800	86,9	147	13508	77,2	50
ARYA TS 5P5 7030.140-4M		14670	102	143	15602	90,7	50
ARYA TS 5P5 7030.160-4M		16490	117	140	17650	104	50
ARYA TS 5P5 7030.180-4M		18240	132	138	19652	118	50
ARYA TS 5P5 70							

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7030.180-4M		17840	132	135	19652	118	50
ARYA TS 5P5 7030.200-4M		19510	147	132	21606	132	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Répond aux exigences du Dark Sky lorsque il est équipé de LED dont la température de couleur est inférieure ou égale à 3000K.

ARYA TS 5P5 2700K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7027.040-1M	TS	1100	8,5	129	1116	6,2	50
ARYA TS 5P5 7027.050-1M		1340	10,2	131	1391	7,8	50
ARYA TS 5P5 7027.060-1M		1590	11,9	133	1662	9,4	50
ARYA TS 5P5 7027.070-1M		1840	13,6	135	1931	11	50
ARYA TS 5P5 7027.080-1M		2090	15,4	135	2197	12,7	50
ARYA TS 5P5 7027.090-1M		2350	17,2	136	2460	14,3	50
ARYA TS 5P5 7027.100-1M		2600	19,1	136	2721	16	50
ARYA TS 5P5 7027.120-1M		3100	22,9	135	3233	19,3	50
ARYA TS 5P5 7027.140-1M		3590	26,8	133	3735	22,7	50
ARYA TS 5P5 7027.160-1M		4050	30,8	131	4225	26,1	50
ARYA TS 5P5 7027.180-1M		4480	34,8	128	4704	29,6	50
ARYA TS 5P5 7027.200-1M		4870	38,8	125	5172	33,1	50
ARYA TS 5P5 7027.040-2M		2190	16	136	2232	12,4	50
ARYA TS 5P5 7027.050-2M		2680	19,5	137	2781	15,6	50
ARYA TS 5P5 7027.060-2M		3190	23	138	3324	18,8	50
ARYA TS 5P5 7027.070-2M		3690	26,6	138	3862	22	50
ARYA TS 5P5 7027.080-2M		4200	30,1	139	4394	25,3	50
ARYA TS 5P5 7027.090-2M		4700	33,8	139	4921	28,6	50
ARYA TS 5P5 7027.100-2M		5200	37,4	139	5441	31,9	50
ARYA TS 5P5 7027.120-2M		6190	44,8	138	6466	38,6	50
ARYA TS 5P5 7027.140-2M		7150	52,3	136	7469	45,4	50
ARYA TS 5P5 7027.160-2M		8060	59,9	134	8450	52,2	50
ARYA TS 5P5 7027.180-2M		8900	67,7	131	9408	59,1	50
ARYA TS 5P5 7027.200-2M		9680	75,6	128	10344	66,1	50
ARYA TS 5P5 7027.040-3M		3280	23,3	140	3348	18,5	50
ARYA TS 5P5 7027.050-3M		4030	28,5	141	4172	23,3	50
ARYA TS 5P5 7027.060-3M		4790	33,8	141	4986	28,2	50
ARYA TS 5P5 7027.070-3M		5550	39	142	5793	33,1	50
ARYA TS 5P5 7027.080-3M		6310	44,2	142	6591	38	50
ARYA TS 5P5 7027.090-3M		7060	49,5	142	7381	42,9	50
ARYA TS 5P5 7027.100-3M		7800	54,8	142	8162	47,9	50
ARYA TS 5P5 7027.120-3M		9260	65,6	141	9700	57,9	50
ARYA TS 5P5 7027.140-3M		10670	76,7	139	11204	68	50
ARYA TS 5P5 7027.160-3M		12020	88,2	136	12674	78,3	50
ARYA TS 5P5 7027.180-3M		13280	100	132	14112	88,7	50
ARYA TS 5P5 7027.200-3M		14440	113	127	15515	99,2	50
ARYA TS 5P5 7027.040-4M		4360	30	145	4465	24,7	50
ARYA TS 5P5 7027.050-4M		5420	36,6	148	5562	31,1	50
ARYA TS 5P5 7027.060-4M		6450	43,4	148	6649	37,6	50
ARYA TS 5P5 7027.070-4M		7470	50,4	148	7724	44,1	50
ARYA TS 5P5 7027.080-4M		8460	57,4	147	8788	50,6	50
ARYA TS 5P5 7027.090-4M		9440	64,7	145	9841	57,2	50
ARYA TS 5P5 7027.100-4M		10400	72	144	10883	63,8	50
ARYA TS 5P5 7027.120-4M		12250	86,9	140	12933	77,2	50
ARYA TS 5P5 7027.140-4M		14050	102	137	14938	90,7	50
ARYA TS 5P5 7027.160-4M		15780	117	134	16899	104	50
ARYA TS 5P5 7027.180-4M		17470	132	13			

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7027.180-4M		17080	132	129	18816	118	50
ARYA TS 5P5 7027.200-4M		18680	147	127	20687	132	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Répond aux exigences du Dark Sky lorsque il est équipé de LED dont la température de couleur est inférieure ou égale à 3000K.

ARYA TS 5P5 2200K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7022.040-1M	TS	990	8,5	116	1005	6,2	50
ARYA TS 5P5 7022.050-1M		1210	10,2	118	1251	7,8	50
ARYA TS 5P5 7022.060-1M		1430	11,9	120	1496	9,4	50
ARYA TS 5P5 7022.070-1M		1660	13,6	122	1738	11	50
ARYA TS 5P5 7022.080-1M		1880	15,4	122	1977	12,7	50
ARYA TS 5P5 7022.090-1M		2110	17,2	122	2214	14,3	50
ARYA TS 5P5 7022.100-1M		2340	19,1	122	2449	16	50
ARYA TS 5P5 7022.120-1M		2790	22,9	121	2910	19,3	50
ARYA TS 5P5 7022.140-1M		3230	26,8	120	3361	22,7	50
ARYA TS 5P5 7022.160-1M		3650	30,8	118	3802	26,1	50
ARYA TS 5P5 7022.180-1M		4030	34,8	115	4233	29,6	50
ARYA TS 5P5 7022.200-1M		4380	38,8	112	4655	33,1	50
ARYA TS 5P5 7022.040-2M		1970	16	123	2009	12,4	50
ARYA TS 5P5 7022.050-2M		2420	19,5	124	2503	15,6	50
ARYA TS 5P5 7022.060-2M		2870	23	124	2992	18,8	50
ARYA TS 5P5 7022.070-2M		3320	26,6	124	3476	22	50
ARYA TS 5P5 7022.080-2M		3780	30,1	125	3955	25,3	50
ARYA TS 5P5 7022.090-2M		4230	33,8	125	4428	28,6	50
ARYA TS 5P5 7022.100-2M		4680	37,4	125	4897	31,9	50
ARYA TS 5P5 7022.120-2M		5570	44,8	124	5820	38,6	50
ARYA TS 5P5 7022.140-2M		6430	52,3	122	6722	45,4	50
ARYA TS 5P5 7022.160-2M		7250	59,9	121	7605	52,2	50
ARYA TS 5P5 7022.180-2M		8010	67,7	118	8467	59,1	50
ARYA TS 5P5 7022.200-2M		8710	75,6	115	9309	66,1	50
ARYA TS 5P5 7022.040-3M		2950	23,3	126	3014	18,5	50
ARYA TS 5P5 7022.050-3M		3630	28,5	127	3754	23,3	50
ARYA TS 5P5 7022.060-3M		4310	33,8	127	4488	28,2	50
ARYA TS 5P5 7022.070-3M		5000	39	128	5214	33,1	50
ARYA TS 5P5 7022.080-3M		5680	44,2	128	5932	38	50
ARYA TS 5P5 7022.090-3M		6350	49,5	128	6643	42,9	50
ARYA TS 5P5 7022.100-3M		7020	54,8	128	7346	47,9	50
ARYA TS 5P5 7022.120-3M		8340	65,6	127	8730	57,9	50
ARYA TS 5P5 7022.140-3M		9610	76,7	125	10083	68	50
ARYA TS 5P5 7022.160-3M		10820	88,2	122	11407	78,3	50
ARYA TS 5P5 7022.180-3M		11950	100	119	12700	88,7	50
ARYA TS 5P5 7022.200-3M		12990	113	114	13964	99,2	50
ARYA TS 5P5 7022.040-4M		3920	30	130	4018	24,7	50
ARYA TS 5P5 7022.050-4M		4870	36,6	133	5006	31,1	50
ARYA TS 5P5 7022.060-4M		5810	43,4	133	5984	37,6	50
ARYA TS 5P5 7022.070-4M		6720	50,4	133	6952	44,1	50
ARYA TS 5P5 7022.080-4M		7620	57,4	132	7909	50,6	50
ARYA TS 5P5 7022.090-4M		8490	64,7	131	8857	57,2	50
ARYA TS 5P5 7022.100-4M		9360	72	130	9795	63,8	50
ARYA TS 5P5 7022.120-4M		11030	86,9	126	11640	77,2	50
ARYA TS 5P5 7022.140-4M		12640	102	123	13445	90,7	50
ARYA TS 5P5 7022.160-4M		14210	117	121	15209	104	50
ARYA TS 5P5 7022.180-4M		15720	132	119	16934	118	5

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 5P5 7022.180-4M		15370	132	116	16934	118	50
ARYA TS 5P5 7022.200-4M		16820	147	114	18618	132	35

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

Répond aux exigences du Dark Sky lorsque il est équipé de LED dont la température de couleur est inférieure ou égale à 3000K.

ARYA TS 4P4 4000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 4P4 7040.050-1M	TS	1200	8,3	144	1236	6,2	50
ARYA TS 4P4 7040.060-1M		1430	9,6	148	1477	7,5	50
ARYA TS 4P4 7040.070-1M		1650	11	150	1716	8,8	50
ARYA TS 4P4 7040.080-1M		1880	12,4	151	1953	10,1	50
ARYA TS 4P4 7040.090-1M		2110	13,8	152	2187	11,4	50
ARYA TS 4P4 7040.100-1M		2340	15,3	152	2418	12,8	50
ARYA TS 4P4 7040.120-1M		2790	18,4	151	2874	15,4	50
ARYA TS 4P4 7040.140-1M		3230	21,5	150	3320	18,1	50
ARYA TS 4P4 7040.160-1M		3650	24,7	147	3755	20,9	50
ARYA TS 4P4 7040.180-1M		4030	27,9	144	4181	23,6	50
ARYA TS 4P4 7040.200-1M		4380	31	141	4597	26,4	50
ARYA TS 4P4 7040.050-2M		2420	16	151	2472	12,5	50
ARYA TS 4P4 7040.060-2M		2870	18,7	153	2955	15	50
ARYA TS 4P4 7040.070-2M		3320	21,5	154	3433	17,6	50
ARYA TS 4P4 7040.080-2M		3780	24,3	155	3906	20,3	50
ARYA TS 4P4 7040.090-2M		4230	27,1	156	4374	22,9	50
ARYA TS 4P4 7040.100-2M		4680	30	156	4837	25,5	50
ARYA TS 4P4 7040.120-2M		5560	35,9	154	5748	30,9	50
ARYA TS 4P4 7040.140-2M		6420	41,9	153	6639	36,3	50
ARYA TS 4P4 7040.160-2M		7240	48	150	7511	41,8	50
ARYA TS 4P4 7040.180-2M		8000	54,2	147	8362	47,3	50
ARYA TS 4P4 7040.200-2M		8700	60,5	143	9194	52,9	50
ARYA TS 4P4 7040.050-3M		3630	23,3	155	3708	18,7	50
ARYA TS 4P4 7040.060-3M		4310	27,4	157	4432	22,6	50
ARYA TS 4P4 7040.070-3M		5000	31,5	158	5149	26,5	50
ARYA TS 4P4 7040.080-3M		5680	35,6	159	5859	30,4	50
ARYA TS 4P4 7040.090-3M		6350	39,8	159	6561	34,3	50
ARYA TS 4P4 7040.100-3M		7020	44	159	7255	38,3	50
ARYA TS 4P4 7040.120-3M		8330	52,6	158	8622	46,3	50
ARYA TS 4P4 7040.140-3M		9600	61,5	156	9959	54,4	50
ARYA TS 4P4 7040.160-3M		10810	70,7	152	11266	62,6	50
ARYA TS 4P4 7040.180-3M		11940	80,3	148	12544	70,9	50
ARYA TS 4P4 7040.200-3M		12980	90,4	143	13791	79,3	50
ARYA TS 4P4 7040.050-4M		4870	30	162	4944	24,9	50
ARYA TS 4P4 7040.060-4M		5810	35,3	164	5910	30,1	50
ARYA TS 4P4 7040.070-4M		6720	40,7	165	6866	35,3	50
ARYA TS 4P4 7040.080-4M		7620	46,3	164	7812	40,5	50
ARYA TS 4P4 7040.090-4M		8490	52	163	8748	45,8	50
ARYA TS 4P4 7040.100-4M		9350	57,8	161	9674	51,1	50
ARYA TS 4P4 7040.120-4M		11020	69,7	158	11496	61,7	50
ARYA TS 4P4 7040.140-4M		12630	81,8	154	13279	72,6	50
ARYA TS 4P4 7040.160-4M		14190	94	150	15022	83,5	50
ARYA TS 4P4 7040.180-4M		15710	106	148	16725	94,6	50
ARYA TS 4P4 7040.200-4M		17190	118	145	18389	106	35
ARYA TS 4P4 7040.050-2M	S	2330	16	145	2472	12,5	50
ARYA TS 4P4 7040.060-2M		2770	18,7	148	2955	15	50
ARYA TS 4P4 7040.070-2M		3210	21,5	149	3433	17,6	50
ARYA TS 4P4 7040.080-2M		3650					

ARYA TS 4P4 3000K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 4P4 7030.050-1M	TS	1130	8,3	136	1162	6,2	50
ARYA TS 4P4 7030.060-1M		1340	9,6	139	1389	7,5	50
ARYA TS 4P4 7030.070-1M		1550	11	140	1613	8,8	50
ARYA TS 4P4 7030.080-1M		1770	12,4	142	1836	10,1	50
ARYA TS 4P4 7030.090-1M		1980	13,8	143	2056	11,4	50
ARYA TS 4P4 7030.100-1M		2200	15,3	143	2273	12,8	50
ARYA TS 4P4 7030.120-1M		2620	18,4	142	2702	15,4	50
ARYA TS 4P4 7030.140-1M		3040	21,5	141	3120	18,1	50
ARYA TS 4P4 7030.160-1M		3430	24,7	138	3530	20,9	50
ARYA TS 4P4 7030.180-1M		3790	27,9	135	3930	23,6	50
ARYA TS 4P4 7030.200-1M		4120	31	132	4321	26,4	50
ARYA TS 4P4 7030.050-2M		2270	16	141	2324	12,5	50
ARYA TS 4P4 7030.060-2M		2700	18,7	144	2778	15	50
ARYA TS 4P4 7030.070-2M		3130	21,5	145	3227	17,6	50
ARYA TS 4P4 7030.080-2M		3550	24,3	146	3671	20,3	50
ARYA TS 4P4 7030.090-2M		3980	27,1	146	4111	22,9	50
ARYA TS 4P4 7030.100-2M		4400	30	146	4547	25,5	50
ARYA TS 4P4 7030.120-2M		5230	35,9	145	5403	30,9	50
ARYA TS 4P4 7030.140-2M		6030	41,9	143	6241	36,3	50
ARYA TS 4P4 7030.160-2M		6800	48	141	7060	41,8	50
ARYA TS 4P4 7030.180-2M		7520	54,2	138	7861	47,3	50
ARYA TS 4P4 7030.200-2M		8180	60,5	135	8643	52,9	50
ARYA TS 4P4 7030.050-3M		3410	23,3	146	3486	18,7	50
ARYA TS 4P4 7030.060-3M		4060	27,4	148	4166	22,6	50
ARYA TS 4P4 7030.070-3M		4700	31,5	149	4840	26,5	50
ARYA TS 4P4 7030.080-3M		5330	35,6	149	5507	30,4	50
ARYA TS 4P4 7030.090-3M		5970	39,8	149	6167	34,3	50
ARYA TS 4P4 7030.100-3M		6600	44	150	6820	38,3	50
ARYA TS 4P4 7030.120-3M		7830	52,6	148	8105	46,3	50
ARYA TS 4P4 7030.140-3M		9020	61,5	146	9361	54,4	50
ARYA TS 4P4 7030.160-3M		10160	70,7	143	10590	62,6	50
ARYA TS 4P4 7030.180-3M		11220	80,3	139	11791	70,9	50
ARYA TS 4P4 7030.200-3M		12200	90,4	134	12964	79,3	50
ARYA TS 4P4 7030.050-4M		4580	30	152	4648	24,9	50
ARYA TS 4P4 7030.060-4M		5460	35,3	154	5555	30,1	50
ARYA TS 4P4 7030.070-4M		6320	40,7	155	6454	35,3	50
ARYA TS 4P4 7030.080-4M		7160	46,3	154	7343	40,5	50
ARYA TS 4P4 7030.090-4M		7980	52	153	8223	45,8	50
ARYA TS 4P4 7030.100-4M		8790	57,8	152	9093	51,1	50
ARYA TS 4P4 7030.120-4M		10360	69,7	148	10806	61,7	50
ARYA TS 4P4 7030.140-4M		11870	81,8	145	12482	72,6	50
ARYA TS 4P4 7030.160-4M		13340	94	141	14120	83,5	50
ARYA TS 4P4 7030.180-4M		14770	106	139	15721	94,6	50
ARYA TS 4P4 7030.200-4M		16160	118	136	17285	106	35
ARYA TS 4P4 7030.050-2M	S	2190	16	136	2324	12,5	50
ARYA TS 4P4 7030.060-2M		2600	18,7	139	2778	15	50
ARYA TS 4P4 7030.070-2M		3010	21,5	140			

ARYA TS 4P4 2700K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2700K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2700K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 4P4 7027.050-1M	TS	1080	8,3	130	1112	6,2	50
ARYA TS 4P4 7027.060-1M		1280	9,6	133	1330	7,5	50
ARYA TS 4P4 7027.070-1M		1490	11	135	1545	8,8	50
ARYA TS 4P4 7027.080-1M		1690	12,4	136	1758	10,1	50
ARYA TS 4P4 7027.090-1M		1900	13,8	137	1968	11,4	50
ARYA TS 4P4 7027.100-1M		2110	15,3	137	2177	12,8	50
ARYA TS 4P4 7027.120-1M		2510	18,4	136	2587	15,4	50
ARYA TS 4P4 7027.140-1M		2910	21,5	135	2988	18,1	50
ARYA TS 4P4 7027.160-1M		3280	24,7	132	3380	20,9	50
ARYA TS 4P4 7027.180-1M		3630	27,9	130	3763	23,6	50
ARYA TS 4P4 7027.200-1M		3940	31	127	4137	26,4	50
ARYA TS 4P4 7027.050-2M		2180	16	136	2225	12,5	50
ARYA TS 4P4 7027.060-2M		2580	18,7	137	2659	15	50
ARYA TS 4P4 7027.070-2M		2990	21,5	139	3090	17,6	50
ARYA TS 4P4 7027.080-2M		3400	24,3	139	3515	20,3	50
ARYA TS 4P4 7027.090-2M		3810	27,1	140	3936	22,9	50
ARYA TS 4P4 7027.100-2M		4210	30	140	4353	25,5	50
ARYA TS 4P4 7027.120-2M		5010	35,9	139	5173	30,9	50
ARYA TS 4P4 7027.140-2M		5780	41,9	137	5975	36,3	50
ARYA TS 4P4 7027.160-2M		6510	48	135	6760	41,8	50
ARYA TS 4P4 7027.180-2M		7200	54,2	132	7526	47,3	50
ARYA TS 4P4 7027.200-2M		7830	60,5	129	8275	52,9	50
ARYA TS 4P4 7027.050-3M		3270	23,3	140	3337	18,7	50
ARYA TS 4P4 7027.060-3M		3880	27,4	141	3989	22,6	50
ARYA TS 4P4 7027.070-3M		4500	31,5	142	4634	26,5	50
ARYA TS 4P4 7027.080-3M		5110	35,6	143	5273	30,4	50
ARYA TS 4P4 7027.090-3M		5720	39,8	143	5905	34,3	50
ARYA TS 4P4 7027.100-3M		6320	44	143	6530	38,3	50
ARYA TS 4P4 7027.120-3M		7500	52,6	142	7760	46,3	50
ARYA TS 4P4 7027.140-3M		8640	61,5	140	8963	54,4	50
ARYA TS 4P4 7027.160-3M		9730	70,7	137	10140	62,6	50
ARYA TS 4P4 7027.180-3M		10740	80,3	133	11289	70,9	50
ARYA TS 4P4 7027.200-3M		11680	90,4	129	12412	79,3	50
ARYA TS 4P4 7027.050-4M		4390	30	146	4450	24,9	50
ARYA TS 4P4 7027.060-4M		5230	35,3	148	5319	30,1	50
ARYA TS 4P4 7027.070-4M		6050	40,7	148	6179	35,3	50
ARYA TS 4P4 7027.080-4M		6850	46,3	147	7030	40,5	50
ARYA TS 4P4 7027.090-4M		7640	52	146	7873	45,8	50
ARYA TS 4P4 7027.100-4M		8420	57,8	145	8706	51,1	50
ARYA TS 4P4 7027.120-4M		9920	69,7	142	10346	61,7	50
ARYA TS 4P4 7027.140-4M		11370	81,8	138	11951	72,6	50
ARYA TS 4P4 7027.160-4M		12770	94	135	13519	83,5	50
ARYA TS 4P4 7027.180-4M		14140	106	133	15052	94,6	50
ARYA TS 4P4 7027.200-4M		15470	118	131	16550	106	35
ARYA TS 4P4 7027.050-2M	S	2100	16	131	2225	12,5	50
ARYA TS 4P4 7027.060-2M		2490	18,7	133	2659	15	50
ARYA TS 4P4 7027.070-2M		2890	21,5	134	3090	17,6	50
ARYA TS 4P4 7027.0							

ARYA TS 4P4 2200K

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (2200K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(2200K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TS 4P4 7022.050-1M	TS	970	8,3	116	1001	6,2	50
ARYA TS 4P4 7022.060-1M		1160	9,6	120	1197	7,5	50
ARYA TS 4P4 7022.070-1M		1340	11	121	1390	8,8	50
ARYA TS 4P4 7022.080-1M		1520	12,4	122	1582	10,1	50
ARYA TS 4P4 7022.090-1M		1710	13,8	123	1771	11,4	50
ARYA TS 4P4 7022.100-1M		1900	15,3	124	1959	12,8	50
ARYA TS 4P4 7022.120-1M		2260	18,4	122	2328	15,4	50
ARYA TS 4P4 7022.140-1M		2620	21,5	121	2689	18,1	50
ARYA TS 4P4 7022.160-1M		2950	24,7	119	3042	20,9	50
ARYA TS 4P4 7022.180-1M		3270	27,9	117	3387	23,6	50
ARYA TS 4P4 7022.200-1M		3550	31	114	3724	26,4	50
ARYA TS 4P4 7022.050-2M		1960	16	122	2002	12,5	50
ARYA TS 4P4 7022.060-2M		2330	18,7	124	2394	15	50
ARYA TS 4P4 7022.070-2M		2690	21,5	125	2781	17,6	50
ARYA TS 4P4 7022.080-2M		3060	24,3	125	3164	20,3	50
ARYA TS 4P4 7022.090-2M		3430	27,1	126	3543	22,9	50
ARYA TS 4P4 7022.100-2M		3790	30	126	3918	25,5	50
ARYA TS 4P4 7022.120-2M		4510	35,9	125	4656	30,9	50
ARYA TS 4P4 7022.140-2M		5200	41,9	124	5378	36,3	50
ARYA TS 4P4 7022.160-2M		5860	48	122	6084	41,8	50
ARYA TS 4P4 7022.180-2M		6480	54,2	119	6774	47,3	50
ARYA TS 4P4 7022.200-2M		7050	60,5	116	7447	52,9	50
ARYA TS 4P4 7022.050-3M		2940	23,3	126	3004	18,7	50
ARYA TS 4P4 7022.060-3M		3490	27,4	127	3590	22,6	50
ARYA TS 4P4 7022.070-3M		4050	31,5	128	4171	26,5	50
ARYA TS 4P4 7022.080-3M		4600	35,6	129	4746	30,4	50
ARYA TS 4P4 7022.090-3M		5140	39,8	129	5314	34,3	50
ARYA TS 4P4 7022.100-3M		5690	44	129	5877	38,3	50
ARYA TS 4P4 7022.120-3M		6750	52,6	128	6984	46,3	50
ARYA TS 4P4 7022.140-3M		7780	61,5	126	8067	54,4	50
ARYA TS 4P4 7022.160-3M		8750	70,7	123	9126	62,6	50
ARYA TS 4P4 7022.180-3M		9670	80,3	120	10160	70,9	50
ARYA TS 4P4 7022.200-3M		10510	90,4	116	11171	79,3	50
ARYA TS 4P4 7022.050-4M		3950	30	131	4005	24,9	50
ARYA TS 4P4 7022.060-4M		4700	35,3	133	4787	30,1	50
ARYA TS 4P4 7022.070-4M		5440	40,7	133	5561	35,3	50
ARYA TS 4P4 7022.080-4M		6170	46,3	133	6327	40,5	50
ARYA TS 4P4 7022.090-4M		6880	52	132	7086	45,8	50
ARYA TS 4P4 7022.100-4M		7570	57,8	130	7836	51,1	50
ARYA TS 4P4 7022.120-4M		8930	69,7	128	9312	61,7	50
ARYA TS 4P4 7022.140-4M		10230	81,8	125	10756	72,6	50
ARYA TS 4P4 7022.160-4M		11490	94	122	12167	83,5	50
ARYA TS 4P4 7022.180-4M		12720	106	120	13547	94,6	50
ARYA TS 4P4 7022.200-4M		13920	118	117	14895	106	35
ARYA TS 4P4 7022.050-2M	S	1890	16	118	2002	12,5	50
ARYA TS 4P4 7022.060-2M		2240	18,7	119	2394	15	50
ARYA TS 4P4 7022.070-2M		2600	21,5	120	2781	17,6	50
ARYA TS 4P4 7022.							