



ITALO 1

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale.
Gruppo ottico	<p>STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale. STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane ed extraurbane, specifica per asfalti bagnati. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. S05/S07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. STA: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale. OP-DX/SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione) CRI≥70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66/IP67 IK09 totale
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 7 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.05m ² – Pianta: 0.16m ² SCx: 0.048 m ²
Montaggio	Braccio / testa palo: Ø33mm ÷ Ø60mm Ø60mm ÷ Ø76mm (in opzione)
Inclinazione	Testa palo: -10°/+25° (step di 5°) Braccio: -25°/+10° (step di 5°)
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile in campo.
Cablaggio	Apertura vano cablaggio senza utensili. Piastra cablaggio rimovibile in campo.
Temp. di esercizio	-40°C / +55°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	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
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	220÷240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)
Sezionatore	Incluso, con ferma cavo integrato e rimovibile senza utilizzo di utensili.
Connessione rete	Per cavi sezione max. 4mm ²
Protez. sovratensioni	Fino a 12kV Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
SPD (in opzione)	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21
MATERIALI	
Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Telaio	
Copertura	
Gancio di chiusura	Alluminio estruso con molla in acciaio inox.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 4mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana senza punti di giunzione.
Colore	Grafite - Cod. 01

ITALO 1 5P5 4000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7040.040-1M		1190	8,5	140	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7040.050-1M		1460	10,2	143	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7040.060-1M		1730	11,9	145	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7040.070-1M		2000	13,6	147	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7040.080-1M		2280	15,4	148	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7040.090-1M		2550	17,2	148	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7040.100-1M		2830	19,1	148	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7040.120-1M		3370	22,9	147	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7040.140-1M		3900	26,8	145	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7040.160-1M		4400	30,8	142	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7040.180-1M		4870	34,8	139	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7040.200-1M		5290	38,8	136	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-2M		2380	16	148	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7040.050-2M		2920	19,5	149	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7040.060-2M		3460	23	150	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7040.070-2M		4010	26,6	150	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7040.080-2M		4560	30,1	151	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7040.090-2M		5110	33,8	151	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7040.100-2M		5650	37,4	151	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-2M		6720	44,8	149	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7040.140-2M		7760	52,3	148	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7040.160-2M		8750	59,9	146	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7040.180-2M		9670	67,7	142	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7040.200-2M		10510	75,6	139	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-3M		3560	23,3	152	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7040.050-3M		4380	28,5	153	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7040.060-3M		5210	33,8	154	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7040.070-3M		6030	39	154	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-3M		6850	44,2	154	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7040.090-3M		7670	49,5	154	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7040.100-3M		8480	54,8	154	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-3M		10070	65,6	153	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7040.140-3M		11600	76,7	151	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7040.160-3M		13060	88,2	148	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7040.180-3M		14420	100	144	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7040.200-3M		15680	113	138	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7040.040-4M		4730	30	157	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7040.050-4M		5880	36,6	160	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7040.060-4M		7010	43,4	161	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7040.070-4M		8110	50,4	160	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-4M		9190	57,4	160	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7040.090-4M		10250	64,7	158	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7040.100-4M		11290	72	156	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7040.120-4M		13310	86,9	153	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7040.140-4M		15260	102	149	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7040.160-4M		17150	117	146	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7040.180-4M		18980	132	143	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7040.200-4M		20760	147	141	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7040.040-1M		1220	8,5	143	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7040.050-1M		1490	10,2	146	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7040.060-1M		1760	11,9	147	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7040.070-1M		2040	13,6	149	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7040.080-1M		2320	15,4	150	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7040.090-1M		2610	17,2	151	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7040.100-1M		2890	19,1	151	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7040.120-1M		3450	22,9	150	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7040.140-1M		4000	26,8	149	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7040.160-1M		4520	30,8	146	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7040.180-1M		5000	34,8	143	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7040.200-1M		5420	38,8	139	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-2M		2430	16	151	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7040.050-2M		2990	19,5	153	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7040.060-2M		3550	23	154	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7040.070-2M		4120	26,6	154	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7040.080-2M		4680	30,1	155	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7040.090-2M		5240	33,8	155	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7040.100-2M		5790	37,4	154	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-2M		6880	44,8	153	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7040.140-2M		7930	52,3	151	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7040.160-2M		8930	59,9	149	9388	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7040.180-2M		9870	67,7	145	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7040.200-2M		10740	75,6	142	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-3M		3650	23,3	156	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7040.050-3M		4490	28,5	157	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7040.060-3M		5330	33,8	157	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7040.070-3M		6170	39	158	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-3M		7010	44,2	158	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7040.090-3M		7840	49,5	158	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7040.100-3M		8670	54,8	158	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-3M		10290	65,6	156	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7040.140-3M		11860	76,7	154	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7040.160-3M		13350	88,2	151	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7040.180-3M		14750	100	147	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7040.200-3M		16040	113	141	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7040.040-4M		4840	30	161	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7040.050-4M		6020	36,6	164	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7040.060-4M		7170	43,4	165	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7040.070-4M		8300	50,4	164	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-4M		9400	57,4	163	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7040.090-4M		10490	64,7	162	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7040.100-4M		11550	72	160	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7040.120-4M		13620	86,9	156	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7040.140-4M		15610	102	153	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7040.160-4M		17540	117	149	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7040.180-4M		19410	132	147	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7040.200-4M		21240	147	144	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7040.040-1M		1180	8,5	138	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7040.050-1M		1440	10,2	141	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7040.060-1M		1710	11,9	143	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7040.070-1M		1980	13,6	145	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7040.080-1M		2250	15,4	146	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7040.090-1M		2530	17,2	147	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7040.100-1M		2800	19,1	146	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7040.120-1M		3340	22,9	145	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7040.140-1M		3860	26,8	144	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7040.160-1M		4360	30,8	141	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7040.180-1M		4820	34,8	138	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7040.200-1M		5230	38,8	134	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-2M		2350	16	146	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7040.050-2M		2890	19,5	148	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7040.060-2M		3430	23	149	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7040.070-2M		3970	26,6	149	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7040.080-2M		4510	30,1	149	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7040.090-2M		5050	33,8	149	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7040.100-2M		5590	37,4	149	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-2M		6650	44,8	148	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7040.140-2M		7670	52,3	146	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7040.160-2M		8640	59,9	144	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7040.180-2M	OP-DX	9560	67,7	141	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7040.200-2M	OP-SX	10390	75,6	137	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7040.040-3M		3520	23,3	151	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7040.050-3M		4330	28,5	151	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7040.060-3M		5140	33,8	152	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7040.070-3M		5960	39	152	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-3M		6770	44,2	153	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7040.090-3M		7580	49,5	153	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7040.100-3M		8380	54,8	152	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7040.120-3M		9950	65,6	151	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7040.140-3M		11470	76,7	149	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7040.160-3M		12910	88,2	146	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7040.180-3M		14260	100	142	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7040.200-3M		15500	113	137	17239	99,2	35
ITALO 1 5P5 7040.040-4M		4680	30	156	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7040.050-4M		5810	36,6	158	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7040.060-4M		6930	43,4	159	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7040.070-4M		8020	50,4	159	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7040.080-4M		9080	57,4	158	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7040.090-4M		10130	64,7	156	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7040.100-4M		11160	72	155	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7040.120-4M		13160	86,9	151	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7040.140-4M		15090	102	147	16598	90,7	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7040.160-4M		16960	117	144	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7040.180-4M		18760	132	142	20906	118	35
ITALO 1 5P5 7040.200-4M		20520	147	139	22986	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 5P5 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7030.040-1M		1120	8,5	131	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7030.050-1M		1370	10,2	134	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7030.060-1M		1630	11,9	136	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7030.070-1M		1880	13,6	138	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7030.080-1M		2140	15,4	138	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7030.090-1M		2400	17,2	139	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7030.100-1M		2660	19,1	139	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7030.120-1M		3170	22,9	138	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7030.140-1M		3670	26,8	136	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7030.160-1M		4140	30,8	134	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7030.180-1M		4580	34,8	131	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7030.200-1M		4970	38,8	128	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-2M		2240	16	140	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7030.050-2M		2740	19,5	140	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7030.060-2M		3260	23	141	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7030.070-2M		3770	26,6	141	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7030.080-2M		4280	30,1	142	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7030.090-2M		4800	33,8	142	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7030.100-2M		5310	37,4	141	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-2M		6320	44,8	141	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7030.140-2M		7290	52,3	139	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7030.160-2M		8220	59,9	137	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7030.180-2M		9090	67,7	134	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7030.200-2M		9880	75,6	130	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-3M		3350	23,3	143	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7030.050-3M		4120	28,5	144	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7030.060-3M		4900	33,8	144	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7030.070-3M		5670	39	145	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-3M		6440	44,2	145	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7030.090-3M		7210	49,5	145	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7030.100-3M		7970	54,8	145	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-3M		9460	65,6	144	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7030.140-3M		10900	76,7	142	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7030.160-3M		12270	88,2	139	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7030.180-3M		13560	100	135	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7030.200-3M		14740	113	130	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7030.040-4M		4450	30	148	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7030.050-4M		5530	36,6	151	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7030.060-4M		6590	43,4	151	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7030.070-4M		7620	50,4	151	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-4M		8640	57,4	150	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7030.090-4M		9640	64,7	148	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7030.100-4M		10610	72	147	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7030.120-4M		12510	86,9	143	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7030.140-4M		14340	102	140	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7030.160-4M		16120	117	137	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7030.180-4M		17840	132	135	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7030.200-4M		19510	147	132	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7030.040-1M		1150	8,5	135	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7030.050-1M		1400	10,2	137	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7030.060-1M		1660	11,9	139	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7030.070-1M		1920	13,6	141	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7030.080-1M		2180	15,4	141	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7030.090-1M		2450	17,2	142	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7030.100-1M		2720	19,1	142	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7030.120-1M		3250	22,9	141	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7030.140-1M		3760	26,8	140	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7030.160-1M		4250	30,8	137	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7030.180-1M		4700	34,8	135	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7030.200-1M		5090	38,8	131	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-2M		2280	16	142	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7030.050-2M		2810	19,5	144	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7030.060-2M		3340	23	145	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7030.070-2M		3870	26,6	145	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7030.080-2M		4400	30,1	146	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7030.090-2M		4920	33,8	145	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7030.100-2M		5440	37,4	145	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-2M		6470	44,8	144	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7030.140-2M		7450	52,3	142	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7030.160-2M		8400	59,9	140	9388	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7030.180-2M		9280	67,7	137	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7030.200-2M		10100	75,6	133	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-3M		3430	23,3	147	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7030.050-3M		4220	28,5	148	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7030.060-3M		5010	33,8	148	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7030.070-3M		5800	39	148	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-3M		6590	44,2	149	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7030.090-3M		7370	49,5	148	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7030.100-3M		8150	54,8	148	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-3M		9680	65,6	147	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7030.140-3M		11150	76,7	145	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7030.160-3M		12550	88,2	142	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7030.180-3M		13870	100	138	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7030.200-3M		15080	113	133	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7030.040-4M		4550	30	151	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7030.050-4M		5660	36,6	154	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7030.060-4M		6740	43,4	155	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7030.070-4M		7800	50,4	154	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-4M		8840	57,4	154	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7030.090-4M		9860	64,7	152	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7030.100-4M		10860	72	150	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7030.120-4M		12800	86,9	147	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7030.140-4M		14670	102	143	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7030.160-4M		16490	117	140	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7030.180-4M		18250	132	138	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7030.200-4M		19970	147	135	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7030.040-1M		1110	8,5	130	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7030.050-1M		1360	10,2	133	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7030.060-1M		1610	11,9	135	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7030.070-1M		1860	13,6	136	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7030.080-1M		2120	15,4	137	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7030.090-1M		2380	17,2	138	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7030.100-1M		2630	19,1	137	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7030.120-1M		3140	22,9	137	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7030.140-1M		3630	26,8	135	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7030.160-1M		4090	30,8	132	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7030.180-1M		4530	34,8	130	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7030.200-1M		4920	38,8	126	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-2M		2210	16	138	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7030.050-2M		2710	19,5	138	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7030.060-2M		3220	23	140	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7030.070-2M		3730	26,6	140	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7030.080-2M		4240	30,1	140	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7030.090-2M		4750	33,8	140	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7030.100-2M		5250	37,4	140	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-2M		6250	44,8	139	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7030.140-2M		7210	52,3	137	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7030.160-2M		8130	59,9	135	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7030.180-2M	OP-DX	8980	67,7	132	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7030.200-2M	OP-SX	9770	75,6	129	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7030.040-3M		3310	23,3	142	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7030.050-3M		4070	28,5	142	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7030.060-3M		4840	33,8	143	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7030.070-3M		5600	39	143	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-3M		6360	44,2	143	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7030.090-3M		7120	49,5	143	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7030.100-3M		7880	54,8	143	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7030.120-3M		9360	65,6	142	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7030.140-3M		10780	76,7	140	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7030.160-3M		12140	88,2	137	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7030.180-3M		13410	100	134	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7030.200-3M		14570	113	128	17239	99,2	35
ITALO 1 5P5 7030.040-4M		4400	30	146	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7030.050-4M		5470	36,6	149	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7030.060-4M		6510	43,4	149	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7030.070-4M		7530	50,4	149	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7030.080-4M		8540	57,4	148	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7030.090-4M		9520	64,7	147	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7030.100-4M		10490	72	145	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7030.120-4M		12370	86,9	142	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7030.140-4M		14180	102	139	16598	90,7	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7030.160-4M		15940	117	136	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7030.180-4M		17640	132	133	20906	118	35
ITALO 1 5P5 7030.200-4M		19290	147	131	22986	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 5P5 2700K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7027.040-1M		1070	8,5	125	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7027.050-1M		1310	10,2	128	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7027.060-1M		1560	11,9	131	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7027.070-1M		1800	13,6	132	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7027.080-1M		2050	15,4	133	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7027.090-1M		2300	17,2	133	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7027.100-1M		2550	19,1	133	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7027.120-1M		3040	22,9	132	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7027.140-1M		3510	26,8	130	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7027.160-1M		3960	30,8	128	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7027.180-1M		4380	34,8	125	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7027.200-1M		4760	38,8	122	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-2M		2140	16	133	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7027.050-2M		2630	19,5	134	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7027.060-2M		3120	23	135	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7027.070-2M		3610	26,6	135	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7027.080-2M		4100	30,1	136	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7027.090-2M		4600	33,8	136	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7027.100-2M		5090	37,4	136	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-2M		6050	44,8	135	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7027.140-2M		6980	52,3	133	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7027.160-2M		7870	59,9	131	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7027.180-2M		8700	67,7	128	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7027.200-2M		9460	75,6	125	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-3M		3200	23,3	137	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7027.050-3M		3940	28,5	138	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7027.060-3M		4690	33,8	138	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7027.070-3M		5430	39	139	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-3M		6170	44,2	139	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7027.090-3M		6900	49,5	139	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7027.100-3M		7630	54,8	139	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-3M		9060	65,6	138	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7027.140-3M		10440	76,7	136	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7027.160-3M		11750	88,2	133	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7027.180-3M		12980	100	129	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7027.200-3M		14110	113	124	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7027.040-4M		4260	30	142	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7027.050-4M		5290	36,6	144	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7027.060-4M		6310	43,4	145	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7027.070-4M		7300	50,4	144	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-4M		8270	57,4	144	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7027.090-4M		9230	64,7	142	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7027.100-4M		10160	72	141	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7027.120-4M		11980	86,9	137	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7027.140-4M		13730	102	134	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7027.160-4M		15430	117	131	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7027.180-4M		17080	132	129	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7027.200-4M		18680	147	127	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7027.040-1M		1100	8,5	129	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7027.050-1M		1340	10,2	131	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7027.060-1M		1590	11,9	133	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7027.070-1M		1840	13,6	135	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7027.080-1M		2090	15,4	135	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7027.090-1M		2350	17,2	136	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7027.100-1M		2600	19,1	136	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7027.120-1M		3110	22,9	135	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7027.140-1M		3600	26,8	134	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7027.160-1M		4070	30,8	132	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7027.180-1M		4500	34,8	129	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7027.200-1M		4880	38,8	125	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-2M		2190	16	136	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7027.050-2M		2690	19,5	137	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7027.060-2M		3200	23	139	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7027.070-2M		3700	26,6	139	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7027.080-2M		4210	30,1	139	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7027.090-2M		4710	33,8	139	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7027.100-2M		5210	37,4	139	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-2M		6190	44,8	138	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7027.140-2M		7140	52,3	136	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7027.160-2M		8040	59,9	134	9388	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7027.180-2M		8890	67,7	131	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7027.200-2M		9670	75,6	127	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-3M		3290	23,3	141	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7027.050-3M		4040	28,5	141	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7027.060-3M		4800	33,8	142	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7027.070-3M		5550	39	142	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-3M		6310	44,2	142	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7027.090-3M		7060	49,5	142	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7027.100-3M		7800	54,8	142	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-3M		9260	65,6	141	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7027.140-3M		10670	76,7	139	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7027.160-3M		12020	88,2	136	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7027.180-3M		13280	100	132	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7027.200-3M		14440	113	127	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7027.040-4M		4360	30	145	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7027.050-4M		5420	36,6	148	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7027.060-4M		6450	43,4	148	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7027.070-4M		7470	50,4	148	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-4M		8460	57,4	147	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7027.090-4M		9440	64,7	145	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7027.100-4M		10400	72	144	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7027.120-4M		12250	86,9	140	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7027.140-4M		14050	102	137	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7027.160-4M		15790	117	134	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7027.180-4M		17470	132	132	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7027.200-4M		19120	147	130	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7027.040-1M		1060	8,5	124	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7027.050-1M		1300	10,2	127	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7027.060-1M		1540	11,9	129	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7027.070-1M		1780	13,6	130	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7027.080-1M		2030	15,4	131	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7027.090-1M		2270	17,2	131	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7027.100-1M		2520	19,1	131	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7027.120-1M		3000	22,9	131	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7027.140-1M		3470	26,8	129	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7027.160-1M		3920	30,8	127	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7027.180-1M		4330	34,8	124	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7027.200-1M		4710	38,8	121	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-2M		2120	16	132	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7027.050-2M		2600	19,5	133	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7027.060-2M		3080	23	133	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7027.070-2M		3570	26,6	134	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7027.080-2M		4060	30,1	134	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7027.090-2M		4550	33,8	134	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7027.100-2M		5030	37,4	134	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-2M		5980	44,8	133	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7027.140-2M		6900	52,3	131	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7027.160-2M		7780	59,9	129	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7027.180-2M	OP-DX	8600	67,7	127	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7027.200-2M	OP-SX	9350	75,6	123	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7027.040-3M		3170	23,3	136	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7027.050-3M		3900	28,5	136	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7027.060-3M		4630	33,8	136	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7027.070-3M		5360	39	137	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-3M		6090	44,2	137	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7027.090-3M		6820	49,5	137	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7027.100-3M		7540	54,8	137	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7027.120-3M		8960	65,6	136	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7027.140-3M		10320	76,7	134	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7027.160-3M		11620	88,2	131	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7027.180-3M		12840	100	128	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7027.200-3M		13950	113	123	17239	99,2	35
ITALO 1 5P5 7027.040-4M		4210	30	140	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7027.050-4M		5230	36,6	142	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7027.060-4M		6230	43,4	143	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7027.070-4M		7210	50,4	143	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7027.080-4M		8180	57,4	142	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7027.090-4M		9120	64,7	140	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7027.100-4M		10040	72	139	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7027.120-4M		11840	86,9	136	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7027.140-4M		13580	102	133	16598	90,7	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7027.160-4M		15260	117	130	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7027.180-4M		16890	132	127	20906	118	35
ITALO 1 5P5 7027.200-4M		18470	147	125	22986	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 5P5 2200K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7022.040-1M		960	8,5	112	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7022.050-1M		1180	10,2	115	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7022.060-1M		1400	11,9	117	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7022.070-1M		1620	13,6	119	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7022.080-1M		1850	15,4	120	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7022.090-1M		2070	17,2	120	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7022.100-1M		2290	19,1	119	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7022.120-1M		2730	22,9	119	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7022.140-1M		3160	26,8	117	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7022.160-1M		3560	30,8	115	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7022.180-1M		3940	34,8	113	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7022.200-1M		4280	38,8	110	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-2M		1930	16	120	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7022.050-2M		2360	19,5	121	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7022.060-2M		2810	23	122	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7022.070-2M		3250	26,6	122	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7022.080-2M		3690	30,1	122	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7022.090-2M		4140	33,8	122	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7022.100-2M		4580	37,4	122	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-2M		5450	44,8	121	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7022.140-2M		6290	52,3	120	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7022.160-2M		7090	59,9	118	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7022.180-2M		7830	67,7	115	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7022.200-2M		8510	75,6	112	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-3M		2880	23,3	123	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7022.050-3M		3550	28,5	124	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7022.060-3M		4220	33,8	124	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7022.070-3M		4890	39	125	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-3M		5550	44,2	125	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7022.090-3M		6210	49,5	125	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7022.100-3M		6870	54,8	125	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-3M		8160	65,6	124	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7022.140-3M		9400	76,7	122	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7022.160-3M		10580	88,2	119	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7022.180-3M		11680	100	116	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7022.200-3M		12700	113	112	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7022.040-4M		3830	30	127	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7022.050-4M		4760	36,6	130	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7022.060-4M		5680	43,4	130	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7022.070-4M		6570	50,4	130	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-4M		7450	57,4	129	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7022.090-4M		8300	64,7	128	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7022.100-4M		9140	72	126	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7022.120-4M		10780	86,9	124	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7022.140-4M		12360	102	121	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7022.160-4M		13890	117	118	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7022.180-4M		15370	132	116	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7022.200-4M		16820	147	114	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7022.040-1M		990	8,5	116	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7022.050-1M		1200	10,2	117	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7022.060-1M		1430	11,9	120	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7022.070-1M		1650	13,6	121	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7022.080-1M		1880	15,4	122	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7022.090-1M		2110	17,2	122	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7022.100-1M		2340	19,1	122	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7022.120-1M		2800	22,9	122	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7022.140-1M		3240	26,8	120	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7022.160-1M		3660	30,8	118	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7022.180-1M		4050	34,8	116	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7022.200-1M		4390	38,8	113	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-2M		1970	16	123	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7022.050-2M		2420	19,5	124	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7022.060-2M		2880	23	125	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7022.070-2M		3330	26,6	125	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7022.080-2M		3790	30,1	125	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7022.090-2M		4240	33,8	125	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7022.100-2M		4690	37,4	125	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-2M		5570	44,8	124	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7022.140-2M		6420	52,3	122	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7022.160-2M		7240	59,9	120	9388	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7022.180-2M		8000	67,7	118	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7022.200-2M		8700	75,6	115	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-3M		2960	23,3	127	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7022.050-3M		3640	28,5	127	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7022.060-3M		4320	33,8	127	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7022.070-3M		5000	39	128	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-3M		5680	44,2	128	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7022.090-3M		6350	49,5	128	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7022.100-3M		7020	54,8	128	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-3M		8340	65,6	127	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7022.140-3M		9610	76,7	125	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7022.160-3M		10820	88,2	122	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7022.180-3M		11950	100	119	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7022.200-3M		12990	113	114	17239	99,2	50
ITALO 1 5P5 7022.040-4M		3920	30	130	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7022.050-4M		4870	36,6	133	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7022.060-4M		5810	43,4	133	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7022.070-4M		6720	50,4	133	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-4M		7620	57,4	132	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7022.090-4M		8490	64,7	131	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7022.100-4M		9360	72	130	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7022.120-4M		11030	86,9	126	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7022.140-4M		12640	102	123	16598	90,7	50
ITALO 1 5P5 7022.160-4M		14210	117	121	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7022.180-4M		15730	132	119	20906	118	50
ITALO 1 5P5 7022.200-4M		17200	147	117	22986	132	35
ITALO 1 5P5 7022.040-1M		960	8,5	112	1240	6,2	50
ITALO 1 5P5 7022.050-1M		1170	10,2	114	1545	7,8	50
ITALO 1 5P5 7022.060-1M		1390	11,9	116	1847	9,4	50
ITALO 1 5P5 7022.070-1M		1610	13,6	118	2146	11	50
ITALO 1 5P5 7022.080-1M		1830	15,4	118	2441	12,7	50
ITALO 1 5P5 7022.090-1M		2050	17,2	119	2734	14,3	50
ITALO 1 5P5 7022.100-1M		2270	19,1	118	3023	16	50
ITALO 1 5P5 7022.120-1M		2700	22,9	117	3592	19,3	50
ITALO 1 5P5 7022.140-1M		3130	26,8	116	4150	22,7	50
ITALO 1 5P5 7022.160-1M		3530	30,8	114	4694	26,1	50
ITALO 1 5P5 7022.180-1M		3900	34,8	112	5227	29,6	50
ITALO 1 5P5 7022.200-1M		4240	38,8	109	5746	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-2M		1900	16	118	2480	12,4	50
ITALO 1 5P5 7022.050-2M		2340	19,5	120	3090	15,6	50
ITALO 1 5P5 7022.060-2M		2780	23	120	3694	18,8	50
ITALO 1 5P5 7022.070-2M		3220	26,6	121	4291	22	50
ITALO 1 5P5 7022.080-2M		3650	30,1	121	4882	25,3	50
ITALO 1 5P5 7022.090-2M		4090	33,8	121	5467	28,6	50
ITALO 1 5P5 7022.100-2M		4530	37,4	121	6046	31,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-2M		5380	44,8	120	7185	38,6	50
ITALO 1 5P5 7022.140-2M		6210	52,3	118	8299	45,4	50
ITALO 1 5P5 7022.160-2M		7000	59,9	116	9388	52,2	50
ITALO 1 5P5 7022.180-2M	OP-DX	7740	67,7	114	10453	59,1	50
ITALO 1 5P5 7022.200-2M	OP-SX	8420	75,6	111	11493	66,1	50
ITALO 1 5P5 7022.040-3M		2850	23,3	122	3721	18,5	50
ITALO 1 5P5 7022.050-3M		3510	28,5	123	4635	23,3	50
ITALO 1 5P5 7022.060-3M		4170	33,8	123	5541	28,2	50
ITALO 1 5P5 7022.070-3M		4830	39	123	6437	33,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-3M		5480	44,2	123	7323	38	50
ITALO 1 5P5 7022.090-3M		6140	49,5	124	8201	42,9	50
ITALO 1 5P5 7022.100-3M		6790	54,8	123	9069	47,9	50
ITALO 1 5P5 7022.120-3M		8060	65,6	122	10777	57,9	50
ITALO 1 5P5 7022.140-3M		9290	76,7	121	12449	68	50
ITALO 1 5P5 7022.160-3M		10460	88,2	118	14083	78,3	50
ITALO 1 5P5 7022.180-3M		11550	100	115	15680	88,7	50
ITALO 1 5P5 7022.200-3M		12560	113	111	17239	99,2	35
ITALO 1 5P5 7022.040-4M		3790	30	126	4961	24,7	50
ITALO 1 5P5 7022.050-4M		4710	36,6	128	6180	31,1	50
ITALO 1 5P5 7022.060-4M		5610	43,4	129	7387	37,6	50
ITALO 1 5P5 7022.070-4M		6490	50,4	128	8582	44,1	50
ITALO 1 5P5 7022.080-4M		7360	57,4	128	9765	50,6	50
ITALO 1 5P5 7022.090-4M		8210	64,7	126	10934	57,2	50
ITALO 1 5P5 7022.100-4M		9040	72	125	12092	63,8	50
ITALO 1 5P5 7022.120-4M		10660	86,9	122	14370	77,2	50
ITALO 1 5P5 7022.140-4M		12220	102	119	16598	90,7	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 5P5 7022.160-4M		13730	117	117	18777	104	50
ITALO 1 5P5 7022.180-4M		15200	132	115	20906	118	35
ITALO 1 5P5 7022.200-4M		16620	147	113	22986	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 4P4 4000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7040.050-1M		1160	8,3	139	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7040.060-1M		1380	9,6	143	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7040.070-1M		1600	11	145	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7040.080-1M		1820	12,4	146	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7040.090-1M		2040	13,8	147	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7040.100-1M		2260	15,3	147	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7040.120-1M		2700	18,4	146	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7040.140-1M		3120	21,5	145	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7040.160-1M		3520	24,7	142	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7040.180-1M		3890	27,9	139	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-1M		4230	31	136	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7040.050-2M		2330	16	145	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7040.060-2M		2770	18,7	148	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7040.070-2M		3210	21,5	149	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7040.080-2M		3650	24,3	150	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7040.090-2M		4080	27,1	150	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7040.100-2M		4520	30	150	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7040.120-2M		5380	35,9	149	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7040.140-2M		6210	41,9	148	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7040.160-2M		7000	48	145	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7040.180-2M		7740	54,2	142	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7040.200-2M		8410	60,5	139	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7040.050-3M	S05	3510	23,3	150	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7040.060-3M	S07	4160	27,4	151	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7040.070-3M	STE-S	4820	31,5	153	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7040.080-3M		5480	35,6	153	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7040.090-3M		6130	39,8	154	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7040.100-3M		6780	44	154	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7040.120-3M		8050	52,6	153	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7040.140-3M		9280	61,5	150	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7040.160-3M		10450	70,7	147	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7040.180-3M		11540	80,3	143	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7040.200-3M		12540	90,4	138	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7040.050-4M		4700	30	156	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7040.060-4M		5600	35,3	158	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7040.070-4M		6480	40,7	159	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7040.080-4M		7350	46,3	158	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7040.090-4M		8200	52	157	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7040.100-4M		9030	57,8	156	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7040.120-4M		10650	69,7	152	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7040.140-4M		12210	81,8	149	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7040.160-4M		13720	94	145	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7040.180-4M		15190	106	143	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-4M		16610	118	140	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7040.050-1M		1180	8,3	142	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7040.060-1M		1400	9,6	145	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7040.070-1M		1620	11	147	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7040.080-1M		1840	12,4	148	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7040.090-1M		2070	13,8	150	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7040.100-1M		2290	15,3	149	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7040.120-1M		2730	18,4	148	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7040.140-1M		3160	21,5	146	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7040.160-1M		3570	24,7	144	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7040.180-1M		3940	27,9	141	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-1M		4280	31	138	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7040.050-2M		2360	16	147	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7040.060-2M		2800	18,7	149	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7040.070-2M	STA	3240	21,5	150	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7040.080-2M	STU-S	3690	24,3	151	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7040.090-2M		4130	27,1	152	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7040.100-2M		4570	30	152	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7040.120-2M		5440	35,9	151	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7040.140-2M		6280	41,9	149	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7040.160-2M		7080	48	147	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7040.180-2M		7820	54,2	144	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7040.200-2M		8500	60,5	140	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7040.050-3M		3540	23,3	151	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7040.060-3M		4210	27,4	153	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7040.070-3M		4880	31,5	154	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7040.080-3M		5540	35,6	155	5859	30,4	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7040.090-3M		6200	39,8	155	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7040.100-3M		6860	44	155	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7040.120-3M		8150	52,6	154	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7040.140-3M		9390	61,5	152	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7040.160-3M		10570	70,7	149	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7040.180-3M		11680	80,3	145	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7040.200-3M		12690	90,4	140	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7040.050-4M		4760	30	158	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7040.060-4M		5670	35,3	160	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7040.070-4M		6570	40,7	161	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7040.080-4M		7440	46,3	160	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7040.090-4M		8300	52	159	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7040.100-4M		9140	57,8	158	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7040.120-4M		10770	69,7	154	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7040.140-4M		12350	81,8	150	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7040.160-4M		13880	94	147	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7040.180-4M		15360	106	144	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-4M		16800	118	142	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7040.050-1M		1200	8,3	144	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7040.060-1M		1430	9,6	148	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7040.070-1M		1650	11	150	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7040.080-1M		1880	12,4	151	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7040.090-1M		2110	13,8	152	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7040.100-1M		2340	15,3	152	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7040.120-1M		2790	18,4	151	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7040.140-1M		3230	21,5	150	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7040.160-1M		3650	24,7	147	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7040.180-1M		4030	27,9	144	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-1M		4380	31	141	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7040.050-2M		2420	16	151	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7040.060-2M		2870	18,7	153	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7040.070-2M		3320	21,5	154	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7040.080-2M		3780	24,3	155	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7040.090-2M		4230	27,1	156	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7040.100-2M		4680	30	156	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7040.120-2M		5560	35,9	154	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7040.140-2M		6420	41,9	153	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7040.160-2M		7240	48	150	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7040.180-2M	SV	8000	54,2	147	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7040.200-2M	STU-M	8700	60,5	143	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7040.050-3M	STE-M	3630	23,3	155	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7040.060-3M	STW	4310	27,4	157	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7040.070-3M		5000	31,5	158	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7040.080-3M		5680	35,6	159	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7040.090-3M		6350	39,8	159	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7040.100-3M		7020	44	159	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7040.120-3M		8330	52,6	158	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7040.140-3M		9600	61,5	156	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7040.160-3M		10810	70,7	152	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7040.180-3M		11940	80,3	148	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7040.200-3M		12980	90,4	143	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7040.050-4M		4870	30	162	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7040.060-4M		5810	35,3	164	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7040.070-4M		6720	40,7	165	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7040.080-4M		7620	46,3	164	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7040.090-4M		8490	52	163	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7040.100-4M		9350	57,8	161	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7040.120-4M		11020	69,7	158	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7040.140-4M		12630	81,8	154	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7040.160-4M		14190	94	150	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7040.180-4M		15710	106	148	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7040.200-4M		17190	118	145	18389	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 4P4 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7030.050-1M		1090	8,3	131	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7030.060-1M		1300	9,6	135	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7030.070-1M		1500	11	136	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7030.080-1M		1710	12,4	137	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7030.090-1M		1920	13,8	139	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7030.100-1M		2120	15,3	138	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7030.120-1M		2530	18,4	137	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7030.140-1M		2930	21,5	136	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7030.160-1M		3310	24,7	134	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7030.180-1M		3660	27,9	131	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-1M		3980	31	128	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7030.050-2M		2190	16	136	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7030.060-2M		2600	18,7	139	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7030.070-2M		3010	21,5	140	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7030.080-2M		3430	24,3	141	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7030.090-2M		3840	27,1	141	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7030.100-2M		4250	30	141	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7030.120-2M		5060	35,9	140	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7030.140-2M		5840	41,9	139	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7030.160-2M		6580	48	137	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7030.180-2M		7270	54,2	134	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7030.200-2M		7910	60,5	130	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7030.050-3M	S05	3300	23,3	141	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7030.060-3M	S07	3910	27,4	142	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7030.070-3M	STE-S	4530	31,5	143	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7030.080-3M		5150	35,6	144	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7030.090-3M		5760	39,8	144	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7030.100-3M		6370	44	144	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7030.120-3M		7570	52,6	143	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7030.140-3M		8720	61,5	141	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7030.160-3M		9820	70,7	138	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7030.180-3M		10850	80,3	135	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7030.200-3M		11790	90,4	130	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7030.050-4M		4420	30	147	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7030.060-4M		5270	35,3	149	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7030.070-4M		6100	40,7	149	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7030.080-4M		6910	46,3	149	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7030.090-4M		7710	52	148	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7030.100-4M		8490	57,8	146	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7030.120-4M		10010	69,7	143	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7030.140-4M		11480	81,8	140	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7030.160-4M		12900	94	137	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7030.180-4M		14270	106	134	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-4M		15610	118	132	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7030.050-1M		1110	8,3	133	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7030.060-1M		1310	9,6	136	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7030.070-1M		1520	11	138	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7030.080-1M		1730	12,4	139	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7030.090-1M		1940	13,8	140	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7030.100-1M		2150	15,3	140	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7030.120-1M		2570	18,4	139	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7030.140-1M		2970	21,5	138	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7030.160-1M		3350	24,7	135	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7030.180-1M		3710	27,9	132	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-1M		4020	31	129	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7030.050-2M		2220	16	138	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7030.060-2M		2630	18,7	140	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7030.070-2M	STA	3050	21,5	141	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7030.080-2M	STU-S	3470	24,3	142	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7030.090-2M		3880	27,1	143	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7030.100-2M		4300	30	143	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7030.120-2M		5110	35,9	142	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7030.140-2M		5900	41,9	140	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7030.160-2M		6650	48	138	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7030.180-2M		7350	54,2	135	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7030.200-2M		7990	60,5	132	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7030.050-3M		3330	23,3	142	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7030.060-3M		3960	27,4	144	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7030.070-3M		4580	31,5	145	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7030.080-3M		5210	35,6	146	5859	30,4	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7030.090-3M		5830	39,8	146	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7030.100-3M		6450	44	146	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7030.120-3M		7660	52,6	145	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7030.140-3M		8830	61,5	143	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7030.160-3M		9940	70,7	140	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7030.180-3M		10980	80,3	136	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7030.200-3M		11930	90,4	131	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7030.050-4M		4480	30	149	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7030.060-4M		5330	35,3	150	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7030.070-4M		6170	40,7	151	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7030.080-4M		7000	46,3	151	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7030.090-4M		7800	52	150	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7030.100-4M		8590	57,8	148	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7030.120-4M		10130	69,7	145	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7030.140-4M		11610	81,8	141	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7030.160-4M		13040	94	138	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7030.180-4M		14440	106	136	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-4M		15790	118	133	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7030.050-1M		1130	8,3	136	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7030.060-1M		1340	9,6	139	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7030.070-1M		1550	11	140	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7030.080-1M		1770	12,4	142	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7030.090-1M		1980	13,8	143	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7030.100-1M		2200	15,3	143	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7030.120-1M		2620	18,4	142	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7030.140-1M		3040	21,5	141	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7030.160-1M		3430	24,7	138	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7030.180-1M		3790	27,9	135	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-1M		4120	31	132	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7030.050-2M		2270	16	141	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7030.060-2M		2700	18,7	144	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7030.070-2M		3130	21,5	145	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7030.080-2M		3550	24,3	146	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7030.090-2M		3980	27,1	146	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7030.100-2M		4400	30	146	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7030.120-2M		5230	35,9	145	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7030.140-2M		6030	41,9	143	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7030.160-2M		6800	48	141	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7030.180-2M	SV	7520	54,2	138	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7030.200-2M	STU-M	8180	60,5	135	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7030.050-3M	STE-M	3410	23,3	146	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7030.060-3M	STW	4060	27,4	148	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7030.070-3M		4700	31,5	149	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7030.080-3M		5330	35,6	149	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7030.090-3M		5970	39,8	149	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7030.100-3M		6600	44	150	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7030.120-3M		7830	52,6	148	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7030.140-3M		9020	61,5	146	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7030.160-3M		10160	70,7	143	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7030.180-3M		11220	80,3	139	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7030.200-3M		12200	90,4	134	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7030.050-4M		4580	30	152	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7030.060-4M		5460	35,3	154	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7030.070-4M		6320	40,7	155	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7030.080-4M		7160	46,3	154	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7030.090-4M		7980	52	153	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7030.100-4M		8790	57,8	152	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7030.120-4M		10360	69,7	148	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7030.140-4M		11870	81,8	145	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7030.160-4M		13340	94	141	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7030.180-4M		14770	106	139	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7030.200-4M		16160	118	136	18389	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4I/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 4P4 2700K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7027.050-1M	S05 S07 STE-S	1050	8,3	126	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7027.060-1M		1240	9,6	129	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7027.070-1M		1440	11	130	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7027.080-1M		1640	12,4	132	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7027.090-1M		1840	13,8	133	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7027.100-1M		2030	15,3	132	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7027.120-1M		2430	18,4	132	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7027.140-1M		2810	21,5	130	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7027.160-1M		3170	24,7	128	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7027.180-1M		3510	27,9	125	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7027.200-1M		3810	31	122	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7027.050-2M		2100	16	131	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7027.060-2M		2490	18,7	133	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7027.070-2M		2890	21,5	134	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7027.080-2M		3280	24,3	134	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7027.090-2M		3680	27,1	135	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7027.100-2M		4070	30	135	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7027.120-2M		4840	35,9	134	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7027.140-2M		5590	41,9	133	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7027.160-2M		6300	48	131	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7027.180-2M		6960	54,2	128	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7027.200-2M		7570	60,5	125	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7027.050-3M		3150	23,3	135	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7027.060-3M		3750	27,4	136	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7027.070-3M		4340	31,5	137	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7027.080-3M		4930	35,6	138	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7027.090-3M		5520	39,8	138	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7027.100-3M		6100	44	138	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7027.120-3M		7250	52,6	137	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7027.140-3M		8350	61,5	135	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7027.160-3M		9400	70,7	132	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7027.180-3M		10390	80,3	129	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7027.200-3M		11290	90,4	124	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7027.050-4M		4230	30	141	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7027.060-4M		5040	35,3	142	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7027.070-4M		5840	40,7	143	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7027.080-4M		6610	46,3	142	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7027.090-4M		7380	52	141	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7027.100-4M		8130	57,8	140	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7027.120-4M		9580	69,7	137	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7027.140-4M		10990	81,8	134	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7027.160-4M		12350	94	131	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7027.180-4M	13670	106	128	16725	94,6	50	
ITALO 1 4P4 7027.200-4M	14950	118	126	18389	106	35	
ITALO 1 4P4 7027.050-1M	STA STU-S	1060	8,3	127	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7027.060-1M		1260	9,6	131	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7027.070-1M		1460	11	132	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7027.080-1M		1660	12,4	133	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7027.090-1M		1860	13,8	134	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7027.100-1M		2060	15,3	134	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7027.120-1M		2460	18,4	133	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7027.140-1M		2840	21,5	132	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7027.160-1M		3210	24,7	129	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7027.180-1M		3550	27,9	127	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7027.200-1M		3850	31	124	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7027.050-2M		2130	16	133	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7027.060-2M		2520	18,7	134	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7027.070-2M		2920	21,5	135	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7027.080-2M		3320	24,3	136	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7027.090-2M		3720	27,1	137	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7027.100-2M		4110	30	137	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7027.120-2M		4900	35,9	136	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7027.140-2M		5650	41,9	134	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7027.160-2M		6370	48	132	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7027.180-2M		7040	54,2	129	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7027.200-2M		7650	60,5	126	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7027.050-3M		3190	23,3	136	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7027.060-3M		3790	27,4	138	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7027.070-3M		4390	31,5	139	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7027.080-3M		4990	35,6	140	5859	30,4	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7027.090-3M		5580	39,8	140	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7027.100-3M		6170	44	140	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7027.120-3M		7330	52,6	139	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7027.140-3M		8450	61,5	137	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7027.160-3M		9510	70,7	134	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7027.180-3M		10510	80,3	130	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7027.200-3M		11420	90,4	126	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7027.050-4M		4290	30	143	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7027.060-4M		5110	35,3	144	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7027.070-4M		5910	40,7	145	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7027.080-4M		6700	46,3	144	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7027.090-4M		7470	52	143	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7027.100-4M		8230	57,8	142	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7027.120-4M		9700	69,7	139	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7027.140-4M		11120	81,8	135	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7027.160-4M		12490	94	132	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7027.180-4M		13820	106	130	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7027.200-4M		15120	118	128	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7027.050-1M		1080	8,3	130	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7027.060-1M		1280	9,6	133	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7027.070-1M		1490	11	135	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7027.080-1M		1690	12,4	136	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7027.090-1M		1900	13,8	137	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7027.100-1M		2110	15,3	137	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7027.120-1M		2510	18,4	136	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7027.140-1M		2910	21,5	135	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7027.160-1M		3280	24,7	132	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7027.180-1M		3630	27,9	130	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7027.200-1M		3940	31	127	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7027.050-2M		2180	16	136	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7027.060-2M		2580	18,7	137	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7027.070-2M		2990	21,5	139	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7027.080-2M		3400	24,3	139	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7027.090-2M		3810	27,1	140	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7027.100-2M		4210	30	140	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7027.120-2M		5010	35,9	139	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7027.140-2M		5780	41,9	137	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7027.160-2M		6510	48	135	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7027.180-2M	SV	7200	54,2	132	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7027.200-2M	STU-M	7830	60,5	129	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7027.050-3M	STE-M	3270	23,3	140	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7027.060-3M	STW	3880	27,4	141	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7027.070-3M		4500	31,5	142	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7027.080-3M		5110	35,6	143	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7027.090-3M		5720	39,8	143	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7027.100-3M		6320	44	143	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7027.120-3M		7500	52,6	142	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7027.140-3M		8640	61,5	140	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7027.160-3M		9730	70,7	137	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7027.180-3M		10740	80,3	133	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7027.200-3M		11680	90,4	129	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7027.050-4M		4390	30	146	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7027.060-4M		5230	35,3	148	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7027.070-4M		6050	40,7	148	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7027.080-4M		6850	46,3	147	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7027.090-4M		7640	52	146	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7027.100-4M		8420	57,8	145	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7027.120-4M		9920	69,7	142	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7027.140-4M		11370	81,8	138	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7027.160-4M		12770	94	135	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7027.180-4M		14140	106	133	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7027.200-4M		15470	118	131	18389	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

ITALO 1 4P4 2200K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7022.050-1M	S05 S07 STE-S	940	8,3	113	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7022.060-1M		1120	9,6	116	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7022.070-1M		1290	11	117	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7022.080-1M		1470	12,4	118	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7022.090-1M		1650	13,8	119	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7022.100-1M		1830	15,3	119	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7022.120-1M		2180	18,4	118	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7022.140-1M		2530	21,5	117	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7022.160-1M		2850	24,7	115	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7022.180-1M		3150	27,9	112	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7022.200-1M		3430	31	110	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7022.050-2M		1890	16	118	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7022.060-2M		2240	18,7	119	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7022.070-2M		2600	21,5	120	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7022.080-2M		2950	24,3	121	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7022.090-2M		3310	27,1	122	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7022.100-2M		3660	30	122	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7022.120-2M		4360	35,9	121	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7022.140-2M		5030	41,9	120	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7022.160-2M		5670	48	118	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7022.180-2M		6270	54,2	115	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7022.200-2M		6810	60,5	112	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7022.050-3M		2840	23,3	121	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7022.060-3M		3370	27,4	122	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7022.070-3M		3910	31,5	124	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7022.080-3M		4440	35,6	124	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7022.090-3M		4970	39,8	124	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7022.100-3M		5490	44	124	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7022.120-3M		6520	52,6	123	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7022.140-3M		7520	61,5	122	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7022.160-3M		8460	70,7	119	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7022.180-3M		9350	80,3	116	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7022.200-3M		10160	90,4	112	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7022.050-4M		3810	30	127	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7022.060-4M		4540	35,3	128	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7022.070-4M		5250	40,7	128	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7022.080-4M		5950	46,3	128	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7022.090-4M		6640	52	127	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7022.100-4M		7310	57,8	126	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7022.120-4M		8630	69,7	123	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7022.140-4M	9890	81,8	120	13279	72,6	50	
ITALO 1 4P4 7022.160-4M	11110	94	118	15022	83,5	50	
ITALO 1 4P4 7022.180-4M	12300	106	116	16725	94,6	50	
ITALO 1 4P4 7022.200-4M	13450	118	113	18389	106	35	
ITALO 1 4P4 7022.050-1M	STA STU-S	950	8,3	114	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7022.060-1M		1130	9,6	117	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7022.070-1M		1310	11	119	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7022.080-1M		1490	12,4	120	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7022.090-1M		1670	13,8	121	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7022.100-1M		1850	15,3	120	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7022.120-1M		2210	18,4	120	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7022.140-1M		2560	21,5	119	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7022.160-1M		2890	24,7	117	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7022.180-1M		3190	27,9	114	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7022.200-1M		3470	31	111	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7022.050-2M		1910	16	119	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7022.060-2M		2270	18,7	121	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7022.070-2M		2630	21,5	122	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7022.080-2M		2990	24,3	123	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7022.090-2M		3340	27,1	123	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7022.100-2M		3700	30	123	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7022.120-2M		4410	35,9	122	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7022.140-2M		5090	41,9	121	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7022.160-2M		5730	48	119	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7022.180-2M		6340	54,2	116	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7022.200-2M		6890	60,5	113	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7022.050-3M		2870	23,3	123	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7022.060-3M		3410	27,4	124	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7022.070-3M		3950	31,5	125	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7022.080-3M		4490	35,6	126	5859	30,4	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ITALO 1 4P4 7022.090-3M		5030	39,8	126	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7022.100-3M		5560	44	126	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7022.120-3M		6600	52,6	125	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7022.140-3M		7610	61,5	123	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7022.160-3M		8560	70,7	121	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7022.180-3M		9460	80,3	117	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7022.200-3M		10280	90,4	113	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7022.050-4M		3860	30	128	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7022.060-4M		4600	35,3	130	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7022.070-4M		5320	40,7	130	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7022.080-4M		6030	46,3	130	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7022.090-4M		6720	52	129	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7022.100-4M		7400	57,8	128	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7022.120-4M		8730	69,7	125	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7022.140-4M		10000	81,8	122	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7022.160-4M		11240	94	119	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7022.180-4M		12440	106	117	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7022.200-4M		13610	118	115	18389	106	35
ITALO 1 4P4 7022.050-1M		970	8,3	116	1236	6,2	50
ITALO 1 4P4 7022.060-1M		1160	9,6	120	1477	7,5	50
ITALO 1 4P4 7022.070-1M		1340	11	121	1716	8,8	50
ITALO 1 4P4 7022.080-1M		1520	12,4	122	1953	10,1	50
ITALO 1 4P4 7022.090-1M		1710	13,8	123	2187	11,4	50
ITALO 1 4P4 7022.100-1M		1900	15,3	124	2418	12,8	50
ITALO 1 4P4 7022.120-1M		2260	18,4	122	2874	15,4	50
ITALO 1 4P4 7022.140-1M		2620	21,5	121	3320	18,1	50
ITALO 1 4P4 7022.160-1M		2950	24,7	119	3755	20,9	50
ITALO 1 4P4 7022.180-1M		3270	27,9	117	4181	23,6	50
ITALO 1 4P4 7022.200-1M		3550	31	114	4597	26,4	50
ITALO 1 4P4 7022.050-2M		1960	16	122	2472	12,5	50
ITALO 1 4P4 7022.060-2M		2330	18,7	124	2955	15	50
ITALO 1 4P4 7022.070-2M		2690	21,5	125	3433	17,6	50
ITALO 1 4P4 7022.080-2M		3060	24,3	125	3906	20,3	50
ITALO 1 4P4 7022.090-2M		3430	27,1	126	4374	22,9	50
ITALO 1 4P4 7022.100-2M		3790	30	126	4837	25,5	50
ITALO 1 4P4 7022.120-2M		4510	35,9	125	5748	30,9	50
ITALO 1 4P4 7022.140-2M		5200	41,9	124	6639	36,3	50
ITALO 1 4P4 7022.160-2M		5860	48	122	7511	41,8	50
ITALO 1 4P4 7022.180-2M	SV	6480	54,2	119	8362	47,3	50
ITALO 1 4P4 7022.200-2M	STU-M	7050	60,5	116	9194	52,9	50
ITALO 1 4P4 7022.050-3M	STE-M	2940	23,3	126	3708	18,7	50
ITALO 1 4P4 7022.060-3M	STW	3490	27,4	127	4432	22,6	50
ITALO 1 4P4 7022.070-3M		4050	31,5	128	5149	26,5	50
ITALO 1 4P4 7022.080-3M		4600	35,6	129	5859	30,4	50
ITALO 1 4P4 7022.090-3M		5140	39,8	129	6561	34,3	50
ITALO 1 4P4 7022.100-3M		5690	44	129	7255	38,3	50
ITALO 1 4P4 7022.120-3M		6750	52,6	128	8622	46,3	50
ITALO 1 4P4 7022.140-3M		7780	61,5	126	9959	54,4	50
ITALO 1 4P4 7022.160-3M		8750	70,7	123	11266	62,6	50
ITALO 1 4P4 7022.180-3M		9670	80,3	120	12544	70,9	50
ITALO 1 4P4 7022.200-3M		10510	90,4	116	13791	79,3	50
ITALO 1 4P4 7022.050-4M		3950	30	131	4944	24,9	50
ITALO 1 4P4 7022.060-4M		4700	35,3	133	5910	30,1	50
ITALO 1 4P4 7022.070-4M		5440	40,7	133	6866	35,3	50
ITALO 1 4P4 7022.080-4M		6170	46,3	133	7812	40,5	50
ITALO 1 4P4 7022.090-4M		6880	52	132	8748	45,8	50
ITALO 1 4P4 7022.100-4M		7570	57,8	130	9674	51,1	50
ITALO 1 4P4 7022.120-4M		8930	69,7	128	11496	61,7	50
ITALO 1 4P4 7022.140-4M		10230	81,8	125	13279	72,6	50
ITALO 1 4P4 7022.160-4M		11490	94	122	15022	83,5	50
ITALO 1 4P4 7022.180-4M		12720	106	120	16725	94,6	50
ITALO 1 4P4 7022.200-4M		13920	118	117	18389	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4I/SR: ±10%.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.