



ITALO 2

ITALO 2

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. 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 12,5 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.067m ² – Pianta: 0.32m ² SCx: 0.067 m ²
Montaggio	Braccio: Ø33mm + Ø60mm Ø60mm + Ø76mm (in opzione) Testa palo: Ø42mm + 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
Protezz. 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. 5mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana senza punti di giunzione.
Colore	Grafite - Cod. 01

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7040.060-5M	STE-M STU-M STW SV	60	8960	53.4	167.7	9234	47
ITALO 2 5P5 7040.060-6M			10750	63.9	168.2	11081	56.4
ITALO 2 5P5 7040.060-7M			12590	74.4	169.2	12928	65.8
ITALO 2 5P5 7040.060-8M			14390	86.5	166.3	14775	75.2
ITALO 2 5P5 7040.100-5M		100	14480	88.6	163.4	15115	79.8
ITALO 2 5P5 7040.100-6M			17360	106	163.7	18138	95.7
ITALO 2 5P5 7040.100-7M			20230	125	161.8	21161	112
ITALO 2 5P5 7040.100-8M			23050	142	162.3	24184	128
ITALO 2 5P5 7040.140-5M		140	19620	125	156.9	20748	113
ITALO 2 5P5 7040.140-6M			23460	150	156.4	24897	136
ITALO 2 5P5 7040.140-7M			27170	177	153.5	29047	159
ITALO 2 5P5 7040.140-8M			30810	200	154	33197	181
ITALO 2 5P5 7040.160-5M		160	22060	144	153.1	23471	130
ITALO 2 5P5 7040.160-6M			26340	173	152.2	28165	157
ITALO 2 5P5 7040.160-7M			30450	204	149.2	32860	183
ITALO 2 5P5 7040.160-8M			34470	231	149.2	37554	209
ITALO 2 5P5 7040.060-5M	S05 S07 STA STE-S STU-S	60	8750	53.4	163.8	9234	47
ITALO 2 5P5 7040.060-6M			10500	63.9	164.3	11081	56.4
ITALO 2 5P5 7040.060-7M			12300	74.4	165.3	12928	65.8
ITALO 2 5P5 7040.060-8M			14080	86.5	162.7	14775	75.2
ITALO 2 5P5 7040.100-5M		100	14150	88.6	159.7	15115	79.8
ITALO 2 5P5 7040.100-6M			16960	106	160	18138	95.7
ITALO 2 5P5 7040.100-7M			19780	125	158.2	21161	112
ITALO 2 5P5 7040.100-8M			22550	142	158.8	24184	128
ITALO 2 5P5 7040.140-5M		140	19190	125	153.5	20748	113
ITALO 2 5P5 7040.140-6M			22940	150	152.9	24897	136
ITALO 2 5P5 7040.140-7M			26560	177	150	29047	159
ITALO 2 5P5 7040.140-8M			30130	200	150.6	33197	181

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7040.160-5M	OP-DX OP-SX	160	21580	144	149.8	23471	130
ITALO 2 5P5 7040.160-6M			25760	173	148.9	28165	157
ITALO 2 5P5 7040.160-7M			29760	204	145.8	32860	183
ITALO 2 5P5 7040.160-8M			33710	231	145.9	37554	209
ITALO 2 5P5 7040.060-5M		60	8650	53.4	161	9234	47
ITALO 2 5P5 7040.060-6M			10380	63.9	162	11081	56.4
ITALO 2 5P5 7040.060-7M			12170	74.4	163	12928	65.8
ITALO 2 5P5 7040.060-8M			13910	86.5	160	14775	75.2
ITALO 2 5P5 7040.100-5M		100	13990	88.6	157	15115	79.8
ITALO 2 5P5 7040.100-6M			16770	106	158	18138	95.7
ITALO 2 5P5 7040.100-7M			19560	125	156	21161	112
ITALO 2 5P5 7040.100-8M			22290	142	156	24184	128
ITALO 2 5P5 7040.140-5M		140	18970	125	151	20748	113
ITALO 2 5P5 7040.140-6M			22680	150	151	24897	136
ITALO 2 5P5 7040.140-7M			26260	177	148	29047	159
ITALO 2 5P5 7040.140-8M			29790	200	148	33197	181
ITALO 2 5P5 7040.160-5M		160	21330	144	148	23471	130
ITALO 2 5P5 7040.160-6M			25470	173	147	28165	157

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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.

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7030.060-5M	STE-M STU-M STW SV	60	8420	53.4	157.6	8680	47
ITALO 2 5P5 7030.060-6M			10100	63.9	158	10416	56.4
ITALO 2 5P5 7030.060-7M			11830	74.4	159	12152	65.8
ITALO 2 5P5 7030.060-8M			13530	86.5	156.4	13888	75.2
ITALO 2 5P5 7030.100-5M		100	13610	88.6	153.6	14208	79.8
ITALO 2 5P5 7030.100-6M			16320	106	153.9	17050	95.7
ITALO 2 5P5 7030.100-7M			19020	125	152.1	19891	112
ITALO 2 5P5 7030.100-8M			21670	142	152.6	22733	128
ITALO 2 5P5 7030.140-5M		140	18440	125	147.5	19503	113
ITALO 2 5P5 7030.140-6M			22050	150	147	23404	136
ITALO 2 5P5 7030.140-7M			25540	177	144.2	27304	159
ITALO 2 5P5 7030.140-8M			28960	200	144.8	31205	181
ITALO 2 5P5 7030.160-5M		160	20740	144	144	22063	130
ITALO 2 5P5 7030.160-6M			24760	173	143.1	26476	157
ITALO 2 5P5 7030.160-7M			28620	204	140.2	30888	183
ITALO 2 5P5 7030.160-8M			32410	231	140.3	35301	209
ITALO 2 5P5 7030.060-5M	S05 S07 STA STE-S STU-S	60	8220	53.4	153.9	8680	47
ITALO 2 5P5 7030.060-6M			9870	63.9	154.4	10416	56.4
ITALO 2 5P5 7030.060-7M			11570	74.4	155.5	12152	65.8
ITALO 2 5P5 7030.060-8M			13240	86.5	153	13888	75.2
ITALO 2 5P5 7030.100-5M		100	13300	88.6	150.1	14208	79.8
ITALO 2 5P5 7030.100-6M			15940	106	150.3	17050	95.7
ITALO 2 5P5 7030.100-7M			18590	125	148.7	19891	112
ITALO 2 5P5 7030.100-8M			21200	142	149.2	22733	128
ITALO 2 5P5 7030.140-5M		140	18040	125	144.3	19503	113
ITALO 2 5P5 7030.140-6M			21560	150	143.7	23404	136
ITALO 2 5P5 7030.140-7M			24970	177	141	27304	159
ITALO 2 5P5 7030.140-8M			28320	200	141.6	31205	181

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7030.160-5M	OP-DX OP-SX	160	20290	144	140.9	22063	130
ITALO 2 5P5 7030.160-6M			24220	173	140	26476	157
ITALO 2 5P5 7030.160-7M			27980	204	137.1	30888	183
ITALO 2 5P5 7030.160-8M			31690	231	137.1	35301	209
ITALO 2 5P5 7030.060-5M		60	8130	53.4	152	8680	47
ITALO 2 5P5 7030.060-6M			9760	63.9	152	10416	56.4
ITALO 2 5P5 7030.060-7M			11440	74.4	153	12152	65.8
ITALO 2 5P5 7030.060-8M			13080	86.5	151	13888	75.2
ITALO 2 5P5 7030.100-5M		100	13150	88.6	148	14208	79.8
ITALO 2 5P5 7030.100-6M			15760	106	148	17050	95.7
ITALO 2 5P5 7030.100-7M			18390	125	147	19891	112
ITALO 2 5P5 7030.100-8M			20950	142	147	22733	128
ITALO 2 5P5 7030.140-5M		140	17830	125	142	19503	113
ITALO 2 5P5 7030.140-6M			21320	150	142	23404	136
ITALO 2 5P5 7030.140-7M			24680	177	139	27304	159
ITALO 2 5P5 7030.140-8M			28000	200	140	31205	181
ITALO 2 5P5 7030.160-5M	160	20050	144	139	22063	130	
ITALO 2 5P5 7030.160-6M		23940	173	138	26476	157	

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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

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

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.

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7027.060-5M	STE-M STU-M STW SV	60	8060	53.4	150.9	8311	47
ITALO 2 5P5 7027.060-6M			9670	63.9	151.3	9973	56.4
ITALO 2 5P5 7027.060-7M			11330	74.4	152.2	11635	65.8
ITALO 2 5P5 7027.060-8M			12950	86.5	149.7	13297	75.2
ITALO 2 5P5 7027.100-5M		100	13030	88.6	147	13604	79.8
ITALO 2 5P5 7027.100-6M			15620	106	147.3	16324	95.7
ITALO 2 5P5 7027.100-7M			18210	125	145.6	19045	112
ITALO 2 5P5 7027.100-8M			20750	142	146.1	21766	128
ITALO 2 5P5 7027.140-5M		140	17660	125	141.2	18673	113
ITALO 2 5P5 7027.140-6M			21110	150	140.7	22408	136
ITALO 2 5P5 7027.140-7M			24450	177	138.1	26142	159
ITALO 2 5P5 7027.140-8M			27730	200	138.6	29877	181
ITALO 2 5P5 7027.160-5M		160	19860	144	137.9	21124	130
ITALO 2 5P5 7027.160-6M			23710	173	137	25349	157
ITALO 2 5P5 7027.160-7M			27400	204	134.3	29574	183
ITALO 2 5P5 7027.160-8M			31030	231	134.3	33799	209
ITALO 2 5P5 7027.060-5M	S05 S07 STA STE-S STU-S	60	7870	53.4	147.3	8311	47
ITALO 2 5P5 7027.060-6M			9450	63.9	147.8	9973	56.4
ITALO 2 5P5 7027.060-7M			11070	74.4	148.7	11635	65.8
ITALO 2 5P5 7027.060-8M			12670	86.5	146.4	13297	75.2
ITALO 2 5P5 7027.100-5M		100	12740	88.6	143.7	13604	79.8
ITALO 2 5P5 7027.100-6M			15260	106	143.9	16324	95.7
ITALO 2 5P5 7027.100-7M			17800	125	142.4	19045	112
ITALO 2 5P5 7027.100-8M			20300	142	142.9	21766	128
ITALO 2 5P5 7027.140-5M		140	17270	125	138.1	18673	113
ITALO 2 5P5 7027.140-6M			20650	150	137.6	22408	136
ITALO 2 5P5 7027.140-7M			23900	177	135	26142	159
ITALO 2 5P5 7027.140-8M			27120	200	135.6	29877	181

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7027.160-5M	OP-DX OP-SX	160	19420	144	134.8	21124	130
ITALO 2 5P5 7027.160-6M			23180	173	133.9	25349	157
ITALO 2 5P5 7027.160-7M			26790	204	131.3	29574	183
ITALO 2 5P5 7027.160-8M			30340	231	131.3	33799	209
ITALO 2 5P5 7027.060-5M		60	7780	53.4	145	8311	47
ITALO 2 5P5 7027.060-6M			9340	63.9	146	9973	56.4
ITALO 2 5P5 7027.060-7M			10950	74.4	147	11635	65.8
ITALO 2 5P5 7027.060-8M			12520	86.5	144	13297	75.2
ITALO 2 5P5 7027.100-5M		100	12590	88.6	142	13604	79.8
ITALO 2 5P5 7027.100-6M			15090	106	142	16324	95.7
ITALO 2 5P5 7027.100-7M			17600	125	140	19045	112
ITALO 2 5P5 7027.100-8M			20060	142	141	21766	128
ITALO 2 5P5 7027.140-5M		140	17070	125	136	18673	113
ITALO 2 5P5 7027.140-6M			20410	150	136	22408	136
ITALO 2 5P5 7027.140-7M			23630	177	133	26142	159
ITALO 2 5P5 7027.140-8M			26810	200	134	29877	181
ITALO 2 5P5 7027.160-5M	160	19200	144	133	21124	130	
ITALO 2 5P5 7027.160-6M		22920	173	132	25349	157	

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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

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

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.

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7022.060-5M	STE-M STU-M STW SV	60	7260	53.4	135.9	7480	47
ITALO 2 5P5 7022.060-6M			8710	63.9	136.3	8976	56.4
ITALO 2 5P5 7022.060-7M			10190	74.4	136.9	10472	65.8
ITALO 2 5P5 7022.060-8M			11660	86.5	134.7	11968	75.2
ITALO 2 5P5 7022.100-5M		100	11730	88.6	132.3	12243	79.8
ITALO 2 5P5 7022.100-6M			14060	106	132.6	14692	95.7
ITALO 2 5P5 7022.100-7M			16390	125	131.1	17140	112
ITALO 2 5P5 7022.100-8M			18670	142	131.4	19589	128
ITALO 2 5P5 7022.140-5M		140	15890	125	127.1	16806	113
ITALO 2 5P5 7022.140-6M			19000	150	126.6	20167	136
ITALO 2 5P5 7022.140-7M			22010	177	124.3	23528	159
ITALO 2 5P5 7022.140-8M			24960	200	124.8	26889	181
ITALO 2 5P5 7022.160-5M		160	17870	144	124	19012	130
ITALO 2 5P5 7022.160-6M			21330	173	123.2	22814	157
ITALO 2 5P5 7022.160-7M			24660	204	120.8	26616	183
ITALO 2 5P5 7022.160-8M			27920	231	120.8	30419	209
ITALO 2 5P5 7022.060-5M	S05 S07 STA STE-S STU-S	60	7080	53.4	132.5	7480	47
ITALO 2 5P5 7022.060-6M			8500	63.9	133	8976	56.4
ITALO 2 5P5 7022.060-7M			9970	74.4	134	10472	65.8
ITALO 2 5P5 7022.060-8M			11410	86.5	131.9	11968	75.2
ITALO 2 5P5 7022.100-5M		100	11460	88.6	129.3	12243	79.8
ITALO 2 5P5 7022.100-6M			13740	106	129.6	14692	95.7
ITALO 2 5P5 7022.100-7M			16020	125	128.1	17140	112
ITALO 2 5P5 7022.100-8M			18270	142	128.6	19589	128
ITALO 2 5P5 7022.140-5M		140	15540	125	124.3	16806	113
ITALO 2 5P5 7022.140-6M			18580	150	123.8	20167	136
ITALO 2 5P5 7022.140-7M			21510	177	121.5	23528	159
ITALO 2 5P5 7022.140-8M			24410	200	122	26889	181

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
ITALO 2 5P5 7022.160-5M	OP-DX OP-SX	160	17480	144	121.3	19012	130
ITALO 2 5P5 7022.160-6M			20870	173	120.6	22814	157
ITALO 2 5P5 7022.160-7M			24110	204	118.1	26616	183
ITALO 2 5P5 7022.160-8M			27300	231	118.1	30419	209
ITALO 2 5P5 7022.060-5M		60	7000	53.4	131	7480	47
ITALO 2 5P5 7022.060-6M			8410	63.9	131	8976	56.4
ITALO 2 5P5 7022.060-7M			9860	74.4	132	10472	65.8
ITALO 2 5P5 7022.060-8M			11270	86.5	130	11968	75.2
ITALO 2 5P5 7022.100-5M		100	11330	88.6	127	12243	79.8
ITALO 2 5P5 7022.100-6M			13580	106	128	14692	95.7
ITALO 2 5P5 7022.100-7M			15840	125	126	17140	112
ITALO 2 5P5 7022.100-8M			18050	142	127	19589	128
ITALO 2 5P5 7022.140-5M		140	15370	125	122	16806	113
ITALO 2 5P5 7022.140-6M			18370	150	122	20167	136
ITALO 2 5P5 7022.140-7M			21270	177	120	23528	159
ITALO 2 5P5 7022.140-8M			24130	200	120	26889	181
ITALO 2 5P5 7022.160-5M		160	17280	144	120	19012	130
ITALO 2 5P5 7022.160-6M			20630	173	119	22814	157

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

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

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

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.