

ITALO 1 TW

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale.
Gruppo ottico	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. Temperatura di colore regolabile: DF: 3000K ÷ 2200K, DE: 2700K ÷ 2200K, EG: 4000K ÷ 2700K (altre su richiesta) CRI≥70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
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

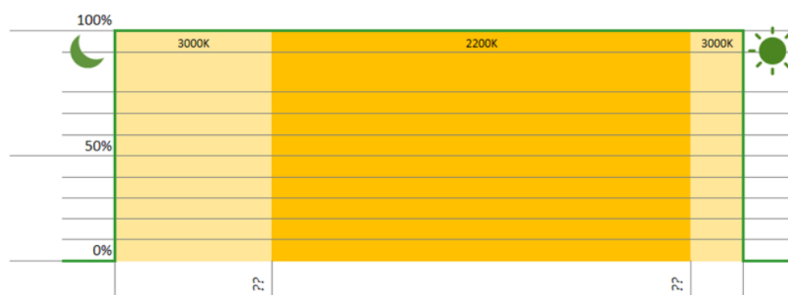
Alimentazione	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico)
Sezionatore	Incluso, con ferma cavo integrato e rimovibile senza utilizzo di utensili.
Connessione rete	Per cavi sezione max. 4mm ²
Protez. sovratensioni	Fino 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)	TWC1: Tunable White con profilo di flusso costante con 1 cambio di colore. TWS1: Tunable White con riduzione del flusso luminoso e 1 cambio di colore. TWS2: Tunable White con riduzione del flusso luminoso e 2 cambi di colore. 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

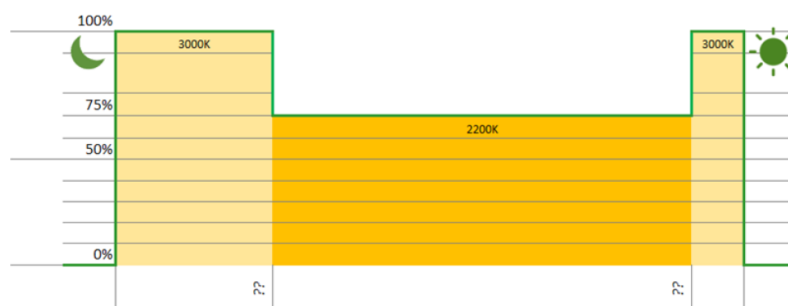
PROFILI DI REGOLAZIONE DEL COLORE

TWC1

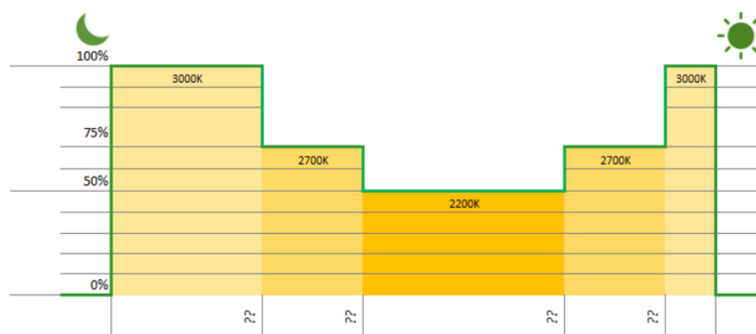


Il profilo TWC1 (Profilo a flusso luminoso costante con 1 cambio di colore) permette l'uso della tecnologia Bianco Dinamico in contesti dove è necessario garantire lo stesso livello di intensità luminosa per tutta la notte, ma viene richiesto un cambio di temperatura di colore nelle ore notturne.

TWS1



TWS2



I profili TWS1 e TWS2 (Profili con riduzione di flusso ad 1 o 2 Step di cambio di colore) permettono il cambio del colore e la riduzione del flusso luminoso permettendo di ottenere risparmio energetico. La riduzione di flusso avviene nello stesso istante del cambio di colore. Gli step di riduzione sono stati impostati in modo da avere esattamente il 75% e il 50% del flusso iniziale dell'apparecchio e permettere quindi una corretta riduzione del flusso in funzione delle categorie illuminotecniche dell'ambiente da illuminare.

ITALO 1 5P5 DE

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2400K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (2700K, lm/W)
ITALO 1 5P5 70DE.090-2M	S05	90	2300	2170	2070	19.1	120.4
ITALO 1 5P5 70DE.100-2M		100	2550	2410	2290	21.2	120.2
ITALO 1 5P5 70DE.120-2M		120	3040	2870	2730	24.5	124.0
ITALO 1 5P5 70DE.140-2M		140	3510	3320	3160	28.7	122.2
ITALO 1 5P5 70DE.160-2M		160	3960	3740	3560	31.7	124.9
ITALO 1 5P5 70DE.180-2M		180	4380	4140	3940	35.8	122.3
ITALO 1 5P5 70DE.200-2M		200	4760	4500	4280	40	119.0
ITALO 1 5P5 70DE.060-4M	S07	60	3120	2940	2810	24.4	127.8
ITALO 1 5P5 70DE.070-4M	STA	70	3610	3410	3250	28.2	128.0
ITALO 1 5P5 70DE.080-4M	STE-S	80	4100	3870	3690	31.9	128.5
ITALO 1 5P5 70DE.090-4M	STU-S	90	4600	4340	4140	35.8	128.4
ITALO 1 5P5 70DE.100-4M		100	5090	4800	4580	39.6	128.5
ITALO 1 5P5 70DE.120-4M		120	6050	5710	5450	47	128.7
ITALO 1 5P5 70DE.140-4M		140	6980	6600	6290	54.9	127.1
ITALO 1 5P5 70DE.160-4M		160	7870	7440	7090	61.7	127.5
ITALO 1 5P5 70DE.180-4M		180	8700	8220	7830	69.7	124.8
ITALO 1 5P5 70DE.200-4M		200	9460	8930	8510	77.9	121.4
ITALO 1 5P5 70DE.090-2M	STE-M STU-M STW SV	90	2350	2210	2110	19.1	123.0
ITALO 1 5P5 70DE.100-2M		100	2600	2460	2340	21.2	122.6
ITALO 1 5P5 70DE.120-2M		120	3110	2940	2800	24.5	126.9
ITALO 1 5P5 70DE.140-2M		140	3600	3400	3240	28.7	125.4
ITALO 1 5P5 70DE.160-2M		160	4070	3840	3660	31.7	128.3
ITALO 1 5P5 70DE.180-2M		180	4500	4250	4050	35.8	125.6
ITALO 1 5P5 70DE.200-2M		200	4880	4610	4390	40	122.0
ITALO 1 5P5 70DE.060-4M		60	3200	3020	2880	24.4	131.1
ITALO 1 5P5 70DE.070-4M		70	3700	3500	3330	28.2	131.2
ITALO 1 5P5 70DE.080-4M		80	4210	3980	3790	31.9	131.9
ITALO 1 5P5 70DE.090-4M		90	4710	4450	4240	35.8	131.5
ITALO 1 5P5 70DE.100-4M		100	5210	4920	4690	39.6	131.5
ITALO 1 5P5 70DE.120-4M		120	6190	5850	5570	47	131.7
ITALO 1 5P5 70DE.140-4M		140	7140	6740	6420	54.9	130.0
ITALO 1 5P5 70DE.160-4M		160	8040	7590	7240	61.7	130.3
ITALO 1 5P5 70DE.180-4M		180	8890	8390	8000	69.7	127.5
ITALO 1 5P5 70DE.200-4M		200	9670	9130	8700	77.9	124.1

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)		
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	S05	2080lm	17.3W	81mA (90%)	2070lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2300lm	19.1W	90mA (90%)	2290lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		2740lm	22.1W	108mA (90%)	2730lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3160lm	25.5W	125mA (89%)	3160lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		3560lm	28W	142mA (88%)	3560lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		3940lm	31.5W	159mA (88%)	3940lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4280lm	34.8W	175mA (87%)	4280lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		2820lm	22.1W	54mA (90%)	2810lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3260lm	25.5W	63mA (90%)	3250lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M		3710lm	28.9W	72mA (90%)	3690lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M	STU-S	4150lm	32.3W	81mA (90%)	4140lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		4600lm	35.8W	90mA (90%)	4580lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		5470lm	42.4W	108mA (90%)	5450lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		6290lm	49W	125mA (89%)	6290lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		7120lm	55W	143mA (89%)	7090lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		7830lm	61.3W	159mA (88%)	7830lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		8540lm	68.1W	176mA (88%)	8510lm	77.9W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	STE-M	2120lm	17.3W	81mA (90%)	2110lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2350lm	19.1W	90mA (90%)	2340lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		2800lm	22.1W	108mA (90%)	2800lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3260lm	25.7W	126mA (90%)	3240lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		3670lm	28.2W	143mA (89%)	3660lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		4070lm	31.7W	160mA (88%)	4050lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4390lm	34.8W	175mA (87%)	4390lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		2890lm	22.1W	54mA (90%)	2880lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3350lm	25.5W	63mA (90%)	3330lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M	STW SV	3810lm	28.9W	72mA (90%)	3790lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M		4260lm	32.3W	81mA (90%)	4240lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		4710lm	35.8W	90mA (90%)	4690lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		5610lm	42.4W	108mA (90%)	5570lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		6430lm	49W	125mA (89%)	6420lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		7280lm	55W	143mA (89%)	7240lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		8000lm	61.3W	159mA (88%)	8000lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		8720lm	68.1W	176mA (88%)	8700lm	77.9W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 75% del flusso)		
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	S05	2300lm	19.1W	90mA (100%)	1730lm	16.1W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2550lm	21.2W	100mA (100%)	1940lm	17.9W	84mA (84%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		3040lm	24.5W	120mA (100%)	2290lm	21.2W	100mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3510lm	28.7W	140mA (100%)	2650lm	23.7W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		3960lm	31.7W	160mA (100%)	2970lm	26.8W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		4380lm	35.8W	180mA (100%)	3300lm	29W	147mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4760lm	40W	200mA (100%)	3580lm	31.9W	161mA (80%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		3120lm	24.4W	60mA (100%)	2360lm	20.7W	50mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3610lm	28.2W	70mA (100%)	2720lm	23.6W	58mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M		4100lm	31.9W	80mA (100%)	3120lm	27W	67mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M	STU-S	4600lm	35.8W	90mA (100%)	3470lm	30W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		5090lm	39.6W	100mA (100%)	3830lm	33.1W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		6050lm	47W	120mA (100%)	4580lm	39.6W	100mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		6980lm	54.9W	140mA (100%)	5270lm	45.5W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		7870lm	61.7W	160mA (100%)	5910lm	51.3W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		8700lm	69.7W	180mA (100%)	6530lm	56.2W	146mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		9460lm	77.9W	200mA (100%)	7120lm	62.1W	161mA (80%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	STE-M	2350lm	19.1W	90mA (100%)	1770lm	16.1W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2600lm	21.2W	100mA (100%)	1950lm	17.7W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		3110lm	24.5W	120mA (100%)	2340lm	21.2W	100mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3600lm	28.7W	140mA (100%)	2710lm	23.7W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		4070lm	31.7W	160mA (100%)	3070lm	27W	132mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		4500lm	35.8W	180mA (100%)	3390lm	29W	147mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4880lm	40W	200mA (100%)	3660lm	31.7W	160mA (80%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		3200lm	24.4W	60mA (100%)	2420lm	20.7W	50mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3700lm	28.2W	70mA (100%)	2790lm	23.6W	58mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M		4210lm	31.9W	80mA (100%)	3200lm	27W	67mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M	STU-M STW SV	4710lm	35.8W	90mA (100%)	3560lm	30W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		5210lm	39.6W	100mA (100%)	3920lm	33.1W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		6190lm	47W	120mA (100%)	4650lm	39.3W	99mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		7140lm	54.9W	140mA (100%)	5400lm	45.5W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		8040lm	61.7W	160mA (100%)	6040lm	51.3W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		8890lm	69.7W	180mA (100%)	6670lm	56.2W	146mA (81%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		9670lm	77.9W	200mA (100%)	7270lm	62.1W	161mA (80%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 2400K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	S05	2300lm 19.1W 90mA (100%)	1730lm 15.3W	1160lm 11.1W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2550lm 21.2W 100mA (100%)	1940lm 17.1W	1290lm 12.2W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		3040lm 24.5W 120mA (100%)	2290lm 20.2W	1530lm 14.3W 66mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3510lm 28.7W 140mA (100%)	2640lm 22.5W	1760lm 16.3W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		3960lm 31.7W 160mA (100%)	2980lm 25.5W	1980lm 18.3W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		4380lm 35.8W 180mA (100%)	3290lm 28.5W	2200lm 20.4W 96mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4760lm 40W 200mA (100%)	3570lm 30W	2380lm 21.2W 104mA (52%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		3120lm 24.4W 60mA (100%)	2340lm 19.5W	1580lm 14W 32mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3610lm 28.2W 70mA (100%)	2710lm 22.5W	1840lm 16.2W 38mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M		4100lm 31.9W 80mA (100%)	3080lm 25.5W	2060lm 18.1W 43mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M	STU-S	4600lm 35.8W 90mA (100%)	3460lm 28.5W	2320lm 20.3W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		5090lm 39.6W 100mA (100%)	3830lm 31.6W	2580lm 22.5W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		6050lm 47W 120mA (100%)	4570lm 37.7W	3030lm 26.3W 65mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		6980lm 54.9W 140mA (100%)	5260lm 43.1W	3510lm 30.4W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		7870lm 61.7W 160mA (100%)	5940lm 49W	3960lm 34.2W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		8700lm 69.7W 180mA (100%)	6550lm 54.5W	4360lm 37.7W 95mA (52%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		9460lm 77.9W 200mA (100%)	7110lm 58.6W	4750lm 40.8W 104mA (52%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-2M	STE-M	2350lm 19.1W 90mA (100%)	1780lm 15.5W	1180lm 11.1W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-2M		2600lm 21.2W 100mA (100%)	1950lm 16.9W	1320lm 12.2W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-2M		3110lm 24.5W 120mA (100%)	2340lm 20.2W	1560lm 14.3W 66mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-2M		3600lm 28.7W 140mA (100%)	2700lm 22.5W	1810lm 16.5W 77mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-2M		4070lm 31.7W 160mA (100%)	3080lm 25.7W	2040lm 18.5W 87mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-2M		4500lm 35.8W 180mA (100%)	3380lm 28.5W	2250lm 20.4W 96mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-2M		4880lm 40W 200mA (100%)	3670lm 30W	2460lm 21.4W 105mA (52%)
ITALO 1 SP5 70DE.060-4M		3200lm 24.4W 60mA (100%)	2400lm 19.5W	1610lm 14W 32mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.070-4M		3700lm 28.2W 70mA (100%)	2780lm 22.5W	1880lm 16.2W 38mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.080-4M		4210lm 31.9W 80mA (100%)	3160lm 25.5W	2150lm 18.4W 44mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.090-4M	STU-M STW SV	4710lm 35.8W 90mA (100%)	3550lm 28.5W	2380lm 20.3W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.100-4M		5210lm 39.6W 100mA (100%)	3930lm 31.6W	2650lm 22.5W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DE.120-4M		6190lm 47W 120mA (100%)	4690lm 37.7W	3110lm 26.3W 65mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.140-4M		7140lm 54.9W 140mA (100%)	5390lm 43.1W	3610lm 30.4W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DE.160-4M		8040lm 61.7W 160mA (100%)	6030lm 48.6W	4060lm 34.2W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70DE.180-4M		8890lm 69.7W 180mA (100%)	6700lm 54.5W	4470lm 37.7W 95mA (52%)
ITALO 1 SP5 70DE.200-4M		9670lm 77.9W 200mA (100%)	7260lm 58.6W	4870lm 40.8W 104mA (52%)

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

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

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2400K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (2700K, lm/W)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M	S05 S07 STE-S	120	2430	2290	2180	19.6	123.9
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		140	2810	2650	2530	23	122.1
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		160	3170	2990	2850	25.4	124.8
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		180	3510	3310	3150	28.7	122.2
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		200	3810	3600	3430	31.9	119.4
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		80	3280	3100	2950	25.7	127.6
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		90	3680	3470	3310	28.7	128.2
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		100	4070	3840	3660	31.8	127.9
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		120	4840	4570	4360	37.7	128.3
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		140	5590	5280	5030	44	127.0
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		160	6300	5950	5670	49.5	127.2
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		180	6960	6580	6270	55.9	124.5
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M	STA STU-S	200	7570	7150	6810	62.3	121.5
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		120	2460	2320	2210	19.6	125.5
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		140	2840	2690	2560	23	123.4
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		160	3210	3030	2890	25.4	126.3
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		180	3550	3350	3190	28.7	123.6
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		200	3850	3640	3470	31.9	120.6
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		80	3320	3130	2990	25.7	129.1
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		90	3720	3510	3340	28.7	129.6
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		100	4110	3880	3700	31.8	129.2
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		120	4900	4620	4410	37.7	129.9
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		140	5650	5340	5090	44	128.4
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		160	6370	6020	5730	49.5	128.6
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M	STE-M STU-M STW SV	180	7040	6650	6340	55.9	125.9
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		200	7650	7230	6890	62.3	122.7
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		120	2510	2370	2260	19.6	128.0
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		140	2910	2750	2620	23	126.5
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		160	3280	3100	2950	25.4	129.1
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		180	3630	3430	3270	28.7	126.4
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		200	3940	3720	3550	31.9	123.5
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		80	3400	3210	3060	25.7	132.2
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		90	3810	3600	3430	28.7	132.7
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		100	4210	3980	3790	31.8	132.3
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		120	5010	4730	4510	37.7	132.8
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		140	5780	5460	5200	44	131.3
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		160	6510	6150	5860	49.5	131.5
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		180	7200	6800	6480	55.9	128.8
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		200	7830	7400	7050	62.3	125.6

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)		
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M	S05 S07 STE-S	2190lm	17.7W	108mA (90%)	2180lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2540lm	20.6W	126mA (90%)	2530lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		2850lm	22.5W	142mA (88%)	2850lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3150lm	25.3W	159mA (88%)	3150lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3440lm	28W	176mA (88%)	3430lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		2960lm	23.3W	72mA (90%)	2950lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3320lm	26W	81mA (90%)	3310lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		3680lm	28.7W	90mA (90%)	3660lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4380lm	34W	108mA (90%)	4360lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5030lm	39.2W	125mA (89%)	5030lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M	STA STU-S	5700lm	44.1W	143mA (89%)	5670lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		6270lm	49.1W	159mA (88%)	6270lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		6840lm	54.6W	176mA (88%)	6810lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2220lm	17.7W	108mA (90%)	2210lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2560lm	20.5W	125mA (89%)	2560lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		2900lm	22.6W	143mA (89%)	2890lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3190lm	25.3W	159mA (88%)	3190lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3480lm	28W	176mA (88%)	3470lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3000lm	23.3W	72mA (90%)	2990lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3360lm	26W	81mA (90%)	3340lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M	STE-M STU-M STW SV	3720lm	28.7W	90mA (90%)	3700lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4430lm	34W	108mA (90%)	4410lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5090lm	39.2W	125mA (89%)	5090lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		5730lm	43.8W	142mA (88%)	5730lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		6340lm	49.1W	159mA (88%)	6340lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		6910lm	54.6W	176mA (88%)	6890lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2270lm	17.7W	108mA (90%)	2260lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2630lm	20.6W	126mA (90%)	2620lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		2950lm	22.5W	142mA (88%)	2950lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3280lm	25.4W	160mA (88%)	3270lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3560lm	28W	176mA (88%)	3550lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3070lm	23.3W	72mA (90%)	3060lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3440lm	26W	81mA (90%)	3430lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		3810lm	28.7W	90mA (90%)	3790lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4530lm	34W	108mA (90%)	4510lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5200lm	39.2W	125mA (89%)	5200lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		5890lm	44.1W	143mA (89%)	5860lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		6480lm	49.1W	159mA (88%)	6480lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7070lm	54.6W	176mA (88%)	7050lm	62.3W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 75% del flusso)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M	S05 S07 STE-S	2430lm 19.6W 120mA (100%)	1830lm 17W 100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2810lm 23W 140mA (100%)	2110lm 19W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3170lm 25.4W 160mA (100%)	2390lm 21.7W 132mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3510lm 28.7W 180mA (100%)	2640lm 23.3W 147mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3810lm 31.9W 200mA (100%)	2870lm 25.6W 161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3280lm 25.7W 80mA (100%)	2490lm 21.9W 67mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3680lm 28.7W 90mA (100%)	2770lm 24.2W 75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		4070lm 31.8W 100mA (100%)	3060lm 26.6W 83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4840lm 37.7W 120mA (100%)	3630lm 31.5W 99mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5590lm 44W 140mA (100%)	4220lm 36.4W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M	STA STU-S	6300lm 49.5W 160mA (100%)	4730lm 41.1W 131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		6960lm 55.9W 180mA (100%)	5230lm 45W 146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7570lm 62.3W 200mA (100%)	5700lm 49.8W 161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2460lm 19.6W 120mA (100%)	1850lm 17W 100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2840lm 23W 140mA (100%)	2140lm 19W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3210lm 25.4W 160mA (100%)	2410lm 21.5W 131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3550lm 28.7W 180mA (100%)	2680lm 23.3W 147mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3850lm 31.9W 200mA (100%)	2890lm 25.4W 160mA (80%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3320lm 25.7W 80mA (100%)	2520lm 21.9W 67mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3720lm 28.7W 90mA (100%)	2810lm 24.2W 75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M	STE-M STU-M STW SV	4110lm 31.8W 100mA (100%)	3090lm 26.6W 83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4900lm 37.7W 120mA (100%)	3700lm 31.8W 100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5650lm 44W 140mA (100%)	4270lm 36.4W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		6370lm 49.5W 160mA (100%)	4780lm 41.1W 131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		7040lm 55.9W 180mA (100%)	5290lm 45W 146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7650lm 62.3W 200mA (100%)	5770lm 49.8W 161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2510lm 19.6W 120mA (100%)	1900lm 17W 100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2910lm 23W 140mA (100%)	2190lm 19W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3280lm 25.4W 160mA (100%)	2460lm 21.5W 131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3630lm 28.7W 180mA (100%)	2740lm 23.3W 147mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3940lm 31.9W 200mA (100%)	2970lm 25.6W 161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3400lm 25.7W 80mA (100%)	2550lm 21.6W 66mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3810lm 28.7W 90mA (100%)	2880lm 24.2W 75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		4210lm 31.8W 100mA (100%)	3170lm 26.6W 83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		5010lm 37.7W 120mA (100%)	3790lm 31.8W 100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5780lm 44W 140mA (100%)	4370lm 36.4W 116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		6510lm 49.5W 160mA (100%)	4890lm 41.1W 131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		7200lm 55.9W 180mA (100%)	5400lm 45W 146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7830lm 62.3W 200mA (100%)	5890lm 49.8W 161mA (80%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 2400K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M	S05	2430lm 19.6W 120mA (100%)	1830lm 16.2W	1220lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2810lm 23W 140mA (100%)	2110lm 18W	1420lm 13.3W 77mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3170lm 25.4W 160mA (100%)	2380lm 20.5W	1600lm 14.9W 87mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3510lm 28.7W 180mA (100%)	2650lm 23W	1760lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3810lm 31.9W 200mA (100%)	2860lm 24.1W	1920lm 17.2W 105mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3280lm 25.7W 80mA (100%)	2460lm 20.7W	1640lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3680lm 28.7W 90mA (100%)	2760lm 23W	1850lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		4070lm 31.8W 100mA (100%)	3060lm 25.4W	2070lm 18.4W 55mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4840lm 37.7W 120mA (100%)	3660lm 30.3W	2420lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5590lm 44W 140mA (100%)	4210lm 34.6W	2810lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M	STE-S	6300lm 49.5W 160mA (100%)	4750lm 39.2W	3170lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		6960lm 55.9W 180mA (100%)	5240lm 43.7W	3480lm 30.3W 95mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7570lm 62.3W 200mA (100%)	5690lm 46.9W	3800lm 32.7W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2460lm 19.6W 120mA (100%)	1850lm 16.2W	1240lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2840lm 23W 140mA (100%)	2140lm 18W	1420lm 13.1W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3210lm 25.4W 160mA (100%)	2410lm 20.5W	1620lm 14.9W 87mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3550lm 28.7W 180mA (100%)	2670lm 22.8W	1780lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M		3850lm 31.9W 200mA (100%)	2900lm 24.1W	1930lm 17W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3320lm 25.7W 80mA (100%)	2490lm 20.7W	1670lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3720lm 28.7W 90mA (100%)	2790lm 23W	1880lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M	STA STU-S	4110lm 31.8W 100mA (100%)	3100lm 25.4W	2060lm 18.1W 54mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		4900lm 37.7W 120mA (100%)	3700lm 30.3W	2450lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5650lm 44W 140mA (100%)	4260lm 34.6W	2840lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		6370lm 49.5W 160mA (100%)	4800lm 39.2W	3200lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		7040lm 55.9W 180mA (100%)	5300lm 43.7W	3560lm 30.6W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7650lm 62.3W 200mA (100%)	5750lm 46.9W	3840lm 32.7W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-2M		2510lm 19.6W 120mA (100%)	1890lm 16.2W	1270lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-2M		2910lm 23W 140mA (100%)	2200lm 18.2W	1470lm 13.3W 77mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-2M		3280lm 25.4W 160mA (100%)	2470lm 20.5W	1640lm 14.7W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-2M		3630lm 28.7W 180mA (100%)	2730lm 22.8W	1820lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-2M	STE-M STU-M STW SV	3940lm 31.9W 200mA (100%)	2960lm 24.1W	1970lm 17W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.080-4M		3400lm 25.7W 80mA (100%)	2560lm 20.7W	1700lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.090-4M		3810lm 28.7W 90mA (100%)	2860lm 23W	1920lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.100-4M		4210lm 31.8W 100mA (100%)	3170lm 25.4W	2110lm 18.1W 54mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.120-4M		5010lm 37.7W 120mA (100%)	3790lm 30.3W	2510lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.140-4M		5780lm 44W 140mA (100%)	4360lm 34.6W	2910lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DE.160-4M		6510lm 49.5W 160mA (100%)	4910lm 39.2W	3280lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70DE.180-4M		7200lm 55.9W 180mA (100%)	5420lm 43.7W	3610lm 30.3W 95mA (52%)
ITALO 1 4P4 70DE.200-4M		7830lm 62.3W 200mA (100%)	5880lm 46.9W	3940lm 32.7W 104mA (52%)

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

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

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (3000K, lm/W)
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	S05	90	2400	2300	2070	19.1	125.6
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		100	2660	2550	2290	21.2	125.4
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		120	3170	3040	2730	24.5	129.3
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		140	3670	3510	3160	28.7	127.8
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		160	4140	3960	3560	31.7	130.5
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		180	4580	4380	3940	35.8	127.9
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		200	4970	4760	4280	40	124.2
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		60	3260	3120	2810	24.4	133.6
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		70	3770	3610	3250	28.2	133.6
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M		80	4280	4100	3690	31.9	134.1
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M		90	4800	4600	4140	35.8	134.0
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		100	5310	5090	4580	39.6	134.0
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		120	6320	6050	5450	47	134.4
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		140	7290	6980	6290	54.9	132.7
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		160	8220	7870	7090	61.7	133.2
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		180	9090	8700	7830	69.7	130.4
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		200	9880	9460	8510	77.9	126.8
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	STE-M STU-M STW SV	90	2450	2350	2110	19.1	128.2
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		100	2720	2600	2340	21.2	128.3
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		120	3250	3110	2800	24.5	132.6
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		140	3760	3600	3240	28.7	131.0
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		160	4250	4070	3660	31.7	134.0
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		180	4700	4500	4050	35.8	131.2
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		200	5090	4880	4390	40	127.2
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		60	3340	3200	2880	24.4	136.8
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		70	3870	3700	3330	28.2	137.2
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M		80	4400	4210	3790	31.9	137.9
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M		90	4920	4710	4240	35.8	137.4
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		100	5440	5210	4690	39.6	137.3
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		120	6470	6190	5570	47	137.6
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		140	7450	7140	6420	54.9	135.7
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		160	8400	8040	7240	61.7	136.1
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		180	9280	8890	8000	69.7	133.1
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		200	10100	9670	8700	77.9	129.6

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)		
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	S05	2090lm	16.7W	78mA (86%)	2070lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		2300lm	18.3W	86mA (86%)	2290lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		2740lm	21W	103mA (85%)	2730lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		3170lm	24.5W	120mA (85%)	3160lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		3570lm	27.8W	136mA (85%)	3560lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		3950lm	30W	152mA (84%)	3940lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		4290lm	33.1W	167mA (83%)	4280lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		2850lm	21.4W	52mA (86%)	2810lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		3260lm	24.4W	60mA (85%)	3250lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M		3720lm	27.8W	69mA (86%)	3690lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M	STU-S	4180lm	31.2W	78mA (86%)	4140lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		4590lm	34.2W	86mA (86%)	4580lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		5460lm	40.4W	103mA (85%)	5450lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		6320lm	47W	120mA (85%)	6290lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		7100lm	53.3W	136mA (85%)	7090lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		7860lm	58.6W	152mA (84%)	7830lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		8530lm	64.5W	167mA (83%)	8510lm	77.9W	200mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	STE-M	2130lm	16.7W	78mA (86%)	2110lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		2340lm	18.3W	86mA (86%)	2340lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		2800lm	21W	103mA (85%)	2800lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		3250lm	24.5W	120mA (85%)	3240lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		3660lm	27.8W	136mA (85%)	3660lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		4060lm	30W	152mA (84%)	4050lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		4390lm	32.9W	166mA (83%)	4390lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		2920lm	21.4W	52mA (86%)	2880lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		3340lm	24.4W	60mA (85%)	3330lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M	STW SV	3820lm	27.8W	69mA (86%)	3790lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M		4240lm	30.8W	77mA (85%)	4240lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		4710lm	34.2W	86mA (86%)	4690lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		5600lm	40.4W	103mA (85%)	5570lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		6420lm	46.6W	119mA (85%)	6420lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		7260lm	53.3W	136mA (85%)	7240lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		8030lm	58.6W	152mA (84%)	8000lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		8710lm	64.5W	167mA (83%)	8700lm	77.9W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 75% del flusso)		
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	S05	2400lm	19.1W	90mA (100%)	1800lm	16.7W	78mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		2660lm	21.2W	100mA (100%)	2000lm	18.5W	87mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		3170lm	24.5W	120mA (100%)	2380lm	21.2W	104mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		3670lm	28.7W	140mA (100%)	2780lm	24.9W	122mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		4140lm	31.7W	160mA (100%)	3120lm	28.3W	138mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		4580lm	35.8W	180mA (100%)	3450lm	30.5W	154mA (85%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		4970lm	40W	200mA (100%)	3740lm	33.5W	169mA (84%)
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		3260lm	24.4W	60mA (100%)	2450lm	21.4W	52mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		3770lm	28.2W	70mA (100%)	2850lm	24.8W	61mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M		4280lm	31.9W	80mA (100%)	3250lm	28.2W	70mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M	STU-S	4800lm	35.8W	90mA (100%)	3600lm	31.2W	78mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		5310lm	39.6W	100mA (100%)	4000lm	34.6W	87mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		6320lm	47W	120mA (100%)	4750lm	40.8W	104mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		7290lm	54.9W	140mA (100%)	5490lm	47.4W	121mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		8220lm	61.7W	160mA (100%)	6200lm	54.1W	138mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		9090lm	69.7W	180mA (100%)	6850lm	59.4W	154mA (85%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		9880lm	77.9W	200mA (100%)	7430lm	65.3W	169mA (84%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-2M	STE-M	2450lm	19.1W	90mA (100%)	1860lm	16.9W	79mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-2M		2720lm	21.2W	100mA (100%)	2040lm	18.5W	87mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-2M		3250lm	24.5W	120mA (100%)	2460lm	21.4W	105mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-2M		3760lm	28.7W	140mA (100%)	2820lm	24.7W	121mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-2M		4250lm	31.7W	160mA (100%)	3200lm	28.3W	138mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-2M		4700lm	35.8W	180mA (100%)	3540lm	30.5W	154mA (85%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-2M		5090lm	40W	200mA (100%)	3820lm	33.3W	168mA (84%)
ITALO 1 5P5 70DF.060-4M		3340lm	24.4W	60mA (100%)	2510lm	21.4W	52mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.070-4M		3870lm	28.2W	70mA (100%)	2920lm	24.8W	61mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.080-4M		4400lm	31.9W	80mA (100%)	3330lm	28.2W	70mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.090-4M	STW SV	4920lm	35.8W	90mA (100%)	3700lm	31.2W	78mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.100-4M		5440lm	39.6W	100mA (100%)	4110lm	34.6W	87mA (87%)
ITALO 1 5P5 70DF.120-4M		6470lm	47W	120mA (100%)	4870lm	40.8W	104mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.140-4M		7450lm	54.9W	140mA (100%)	5610lm	47.4W	121mA (86%)
ITALO 1 5P5 70DF.160-4M		8400lm	61.7W	160mA (100%)	6300lm	53.7W	137mA (85%)
ITALO 1 5P5 70DF.180-4M		9280lm	69.7W	180mA (100%)	6960lm	59W	153mA (85%)
ITALO 1 5P5 70DF.200-4M		10100lm	77.9W	200mA (100%)	7590lm	65.3W	169mA (84%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
ITALO 1 SP5 70DF.090-2M	S05	2400lm 19.1W 90mA (100%)	1800lm 15.1W	1200lm 11.5W 51mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.100-2M		2660lm 21.2W 100mA (100%)	2000lm 16.7W	1330lm 12.6W 57mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.120-2M		3170lm 24.5W 120mA (100%)	2400lm 20W	1600lm 14.9W 69mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.140-2M		3670lm 28.7W 140mA (100%)	2770lm 22.3W	1850lm 17.1W 80mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.160-2M		4140lm 31.7W 160mA (100%)	3110lm 25.1W	2070lm 19.1W 90mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.180-2M		4580lm 35.8W 180mA (100%)	3440lm 28W	2290lm 21.2W 100mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DF.200-2M		4970lm 40W 200mA (100%)	3740lm 29.6W	2490lm 22.3W 109mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DF.060-4M		3260lm 24.4W 60mA (100%)	2480lm 19.5W	1630lm 14.4W 33mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DF.070-4M		3770lm 28.2W 70mA (100%)	2870lm 22.5W	1930lm 17W 40mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.080-4M		4280lm 31.9W 80mA (100%)	3220lm 25.1W	2150lm 18.8W 45mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.090-4M	STU-S	4800lm 35.8W 90mA (100%)	3610lm 28.2W	2410lm 21W 51mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.100-4M		5310lm 39.6W 100mA (100%)	4000lm 31.2W	2670lm 23.3W 57mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.120-4M		6320lm 47W 120mA (100%)	4740lm 36.9W	3160lm 27.4W 68mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.140-4M		7290lm 54.9W 140mA (100%)	5470lm 42.4W	3650lm 31.6W 79mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.160-4M		8220lm 61.7W 160mA (100%)	6190lm 48.2W	4140lm 35.8W 90mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.180-4M		9090lm 69.7W 180mA (100%)	6850lm 53.7W	4580lm 39.6W 100mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DF.200-4M		9880lm 77.9W 200mA (100%)	7430lm 57.8W	4970lm 42.7W 109mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DF.090-2M		2450lm 19.1W 90mA (100%)	1840lm 15.1W	1230lm 11.5W 51mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.100-2M		2720lm 21.2W 100mA (100%)	2040lm 16.7W	1360lm 12.6W 57mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.120-2M		3250lm 24.5W 120mA (100%)	2450lm 20W	1630lm 14.9W 69mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.140-2M	STE-M STU-M STW SV	3760lm 28.7W 140mA (100%)	2830lm 22.3W	1880lm 17.1W 80mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.160-2M		4250lm 31.7W 160mA (100%)	3210lm 25.3W	2130lm 19.3W 91mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.180-2M		4700lm 35.8W 180mA (100%)	3530lm 28W	2360lm 20.6W 101mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.200-2M		5090lm 40W 200mA (100%)	3840lm 29.6W	2550lm 22.3W 109mA (54%)
ITALO 1 SP5 70DF.060-4M		3340lm 24.4W 60mA (100%)	2540lm 19.5W	1700lm 14.8W 34mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.070-4M		3870lm 28.2W 70mA (100%)	2940lm 22.5W	1970lm 17W 40mA (57%)
ITALO 1 SP5 70DF.080-4M		4400lm 31.9W 80mA (100%)	3300lm 25.1W	2200lm 18.8W 45mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.090-4M		4920lm 35.8W 90mA (100%)	3700lm 28.2W	2470lm 21W 51mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.100-4M		5440lm 39.6W 100mA (100%)	4110lm 31.2W	2740lm 23.3W 57mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.120-4M		6470lm 47W 120mA (100%)	4860lm 36.9W	3240lm 27.4W 68mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.140-4M		7450lm 54.9W 140mA (100%)	5610lm 42.4W	3740lm 31.6W 79mA (56%)
ITALO 1 SP5 70DF.160-4M		8400lm 61.7W 160mA (100%)	6330lm 48.2W	4200lm 35.4W 89mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DF.180-4M		9280lm 69.7W 180mA (100%)	7000lm 53.7W	4650lm 39.3W 99mA (55%)
ITALO 1 SP5 70DF.200-4M		10100lm 77.9W 200mA (100%)	7590lm 57.8W	5050lm 42.4W 108mA (54%)

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

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

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (3000K, lm/W)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M	S05 S07 STE-S	120	2530	2430	2180	19.6	129.0
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		140	2930	2810	2530	23	127.3
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		160	3310	3170	2850	25.4	130.3
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		180	3660	3510	3150	28.7	127.5
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		200	3980	3810	3430	31.9	124.7
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		80	3430	3280	2950	25.7	133.4
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		90	3840	3680	3310	28.7	133.7
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		100	4250	4070	3660	31.8	133.6
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		120	5060	4840	4360	37.7	134.2
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		140	5840	5590	5030	44	132.7
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		160	6580	6300	5670	49.5	132.9
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		180	7270	6960	6270	55.9	130.0
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M	STA STU-S	200	7910	7570	6810	62.3	126.9
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		120	2570	2460	2210	19.6	131.1
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		140	2970	2840	2560	23	129.1
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		160	3350	3210	2890	25.4	131.8
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		180	3710	3550	3190	28.7	129.2
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		200	4020	3850	3470	31.9	126.0
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		80	3470	3320	2990	25.7	135.0
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		90	3880	3720	3340	28.7	135.1
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		100	4300	4110	3700	31.8	135.2
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		120	5110	4900	4410	37.7	135.5
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		140	5900	5650	5090	44	134.0
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		160	6650	6370	5730	49.5	134.3
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M	STE-M STU-M STW SV	180	7350	7040	6340	55.9	131.4
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		200	7990	7650	6890	62.3	128.2
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		120	2620	2510	2260	19.6	133.6
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		140	3040	2910	2620	23	132.1
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		160	3430	3280	2950	25.4	135.0
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		180	3790	3630	3270	28.7	132.0
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		200	4120	3940	3550	31.9	129.1
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		80	3550	3400	3060	25.7	138.1
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		90	3980	3810	3430	28.7	138.6
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		100	4400	4210	3790	31.8	138.3
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		120	5230	5010	4510	37.7	138.7
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		140	6030	5780	5200	44	137.0
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		160	6800	6510	5860	49.5	137.3
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		180	7520	7200	6480	55.9	134.5
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		200	8180	7830	7050	62.3	131.3

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)		
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M	S05 S07 STE-S	2190lm	16.9W	103mA (85%)	2180lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2530lm	19.6W	120mA (85%)	2530lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		2850lm	22.3W	136mA (85%)	2850lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3160lm	24.1W	152mA (84%)	3150lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		3440lm	26.6W	167mA (83%)	3430lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		2970lm	22.4W	69mA (86%)	2950lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3340lm	25.1W	78mA (86%)	3310lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		3670lm	27.5W	86mA (86%)	3660lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		4370lm	32.4W	103mA (85%)	4360lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5060lm	37.7W	120mA (85%)	5030lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M	STA STU-S	5680lm	42.7W	136mA (85%)	5670lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		6290lm	46.9W	152mA (84%)	6270lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		6830lm	51.7W	167mA (83%)	6810lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2220lm	16.9W	103mA (85%)	2210lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2570lm	19.6W	120mA (85%)	2560lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		2890lm	22.3W	136mA (85%)	2890lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3200lm	24.1W	152mA (84%)	3190lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		3480lm	26.6W	167mA (83%)	3470lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3010lm	22.4W	69mA (86%)	2990lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3340lm	24.8W	77mA (85%)	3340lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M	STE-M STU-M STW SV	3720lm	27.5W	86mA (86%)	3700lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		4420lm	32.4W	103mA (85%)	4410lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5110lm	37.7W	120mA (85%)	5090lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		5750lm	42.7W	136mA (85%)	5730lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		6360lm	46.9W	152mA (84%)	6340lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		6910lm	51.7W	167mA (83%)	6890lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2260lm	16.9W	103mA (85%)	2260lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2620lm	19.6W	120mA (85%)	2620lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		2960lm	22.3W	136mA (85%)	2950lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3290lm	24.3W	153mA (85%)	3270lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		3560lm	26.6W	167mA (83%)	3550lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3080lm	22.4W	69mA (86%)	3060lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3470lm	25.1W	78mA (86%)	3430lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		3810lm	27.5W	86mA (86%)	3790lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		4530lm	32.4W	103mA (85%)	4510lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5230lm	37.7W	120mA (85%)	5200lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		5880lm	42.7W	136mA (85%)	5860lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		6500lm	46.9W	152mA (84%)	6480lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		7060lm	51.7W	167mA (83%)	7050lm	62.3W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED (Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 75% del flusso)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M	S05 S07 STE-S	2530lm 19.6W 120mA (100%)	1900lm 17W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2930lm 23W 140mA (100%)	2200lm 19.8W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3310lm 25.4W 160mA (100%)	2490lm 22.7W 138mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3660lm 28.7W 180mA (100%)	2760lm 24.4W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		3980lm 31.9W 200mA (100%)	2990lm 26.9W 169mA (84%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3430lm 25.7W 80mA (100%)	2600lm 22.7W 70mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3840lm 28.7W 90mA (100%)	2880lm 25.1W 78mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		4250lm 31.8W 100mA (100%)	3200lm 27.8W 87mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5060lm 37.7W 120mA (100%)	3800lm 32.7W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5840lm 44W 140mA (100%)	4390lm 38W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M	STA STU-S	6580lm 49.5W 160mA (100%)	4960lm 43.4W 138mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7270lm 55.9W 180mA (100%)	5480lm 47.6W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		7910lm 62.3W 200mA (100%)	5950lm 52.3W 169mA (84%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2570lm 19.6W 120mA (100%)	1930lm 17W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2970lm 23W 140mA (100%)	2230lm 19.8W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3350lm 25.4W 160mA (100%)	2530lm 22.7W 138mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3710lm 28.7W 180mA (100%)	2790lm 24.4W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		4020lm 31.9W 200mA (100%)	3030lm 26.9W 169mA (84%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3470lm 25.7W 80mA (100%)	2630lm 22.7W 70mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3880lm 28.7W 90mA (100%)	2910lm 25.1W 78mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M	STE-M STU-M STW SV	4300lm 31.8W 100mA (100%)	3240lm 27.8W 87mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5110lm 37.7W 120mA (100%)	3840lm 32.7W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5900lm 44W 140mA (100%)	4440lm 38W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		6650lm 49.5W 160mA (100%)	4990lm 43W 137mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7350lm 55.9W 180mA (100%)	5540lm 47.6W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		7990lm 62.3W 200mA (100%)	6010lm 52.3W 169mA (84%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2620lm 19.6W 120mA (100%)	1970lm 17W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		3040lm 23W 140mA (100%)	2280lm 19.8W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3430lm 25.4W 160mA (100%)	2580lm 22.7W 138mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3790lm 28.7W 180mA (100%)	2850lm 24.4W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		4120lm 31.9W 200mA (100%)	3100lm 26.9W 169mA (84%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3550lm 25.7W 80mA (100%)	2690lm 22.7W 70mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3980lm 28.7W 90mA (100%)	2990lm 25.1W 78mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		4400lm 31.8W 100mA (100%)	3320lm 27.8W 87mA (87%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5230lm 37.7W 120mA (100%)	3940lm 32.7W 104mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		6030lm 44W 140mA (100%)	4540lm 38W 121mA (86%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		6800lm 49.5W 160mA (100%)	5100lm 43W 137mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7520lm 55.9W 180mA (100%)	5670lm 47.6W 154mA (85%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		8180lm 62.3W 200mA (100%)	6140lm 52.3W 169mA (84%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M	S05	2530lm 19.6W 120mA (100%)	1910lm 16W	1280lm 12W 69mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2930lm 23W 140mA (100%)	2210lm 17.8W	1470lm 13.7W 80mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3310lm 25.4W 160mA (100%)	2490lm 20.1W	1670lm 15.5W 91mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3660lm 28.7W 180mA (100%)	2750lm 22.5W	1830lm 17W 100mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		3980lm 31.9W 200mA (100%)	2990lm 23.8W	1990lm 17.8W 109mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3430lm 25.7W 80mA (100%)	2610lm 20.7W	1750lm 15.8W 46mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3840lm 28.7W 90mA (100%)	2890lm 22.7W	1920lm 17.2W 51mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		4250lm 31.8W 100mA (100%)	3200lm 25.1W	2140lm 18.9W 57mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5060lm 37.7W 120mA (100%)	3830lm 30W	2530lm 22.1W 68mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5840lm 44W 140mA (100%)	4380lm 34W	2920lm 25.4W 79mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M	STE-S	6580lm 49.5W 160mA (100%)	4960lm 38.6W	3310lm 28.7W 90mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7270lm 55.9W 180mA (100%)	5480lm 43W	3660lm 31.8W 100mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		7910lm 62.3W 200mA (100%)	5950lm 46.3W	3980lm 34.3W 109mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2570lm 19.6W 120mA (100%)	1940lm 16W	1290lm 12W 69mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		2970lm 23W 140mA (100%)	2240lm 17.8W	1490lm 13.7W 80mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3350lm 25.4W 160mA (100%)	2520lm 20.1W	1690lm 15.5W 91mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3710lm 28.7W 180mA (100%)	2790lm 22.5W	1870lm 16.5W 101mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M		4020lm 31.9W 200mA (100%)	3030lm 23.8W	2020lm 17.8W 109mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3470lm 25.7W 80mA (100%)	2640lm 20.7W	1740lm 15.5W 45mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3880lm 28.7W 90mA (100%)	2920lm 22.7W	1950lm 17.2W 51mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M	STA STU-S	4300lm 31.8W 100mA (100%)	3240lm 25.1W	2160lm 18.9W 57mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5110lm 37.7W 120mA (100%)	3840lm 29.7W	2560lm 22.1W 68mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		5900lm 44W 140mA (100%)	4430lm 34W	2950lm 25.4W 79mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		6650lm 49.5W 160mA (100%)	5010lm 38.6W	3340lm 28.7W 90mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7350lm 55.9W 180mA (100%)	5540lm 43W	3700lm 31.8W 100mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		7990lm 62.3W 200mA (100%)	6020lm 46.3W	4020lm 34.3W 109mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-2M		2620lm 19.6W 120mA (100%)	1980lm 16W	1320lm 12W 69mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-2M		3040lm 23W 140mA (100%)	2290lm 17.8W	1520lm 13.7W 80mA (57%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-2M		3430lm 25.4W 160mA (100%)	2590lm 20.3W	1730lm 15.5W 91mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-2M		3790lm 28.7W 180mA (100%)	2850lm 22.5W	1900lm 17W 100mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-2M	STE-M STU-M STW SV	4120lm 31.9W 200mA (100%)	3100lm 23.8W	2060lm 17.8W 109mA (54%)
ITALO 1 4P4 70DF.080-4M		3550lm 25.7W 80mA (100%)	2670lm 20.4W	1780lm 15.5W 45mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.090-4M		3980lm 28.7W 90mA (100%)	2990lm 22.7W	2000lm 17.2W 51mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.100-4M		4400lm 31.8W 100mA (100%)	3320lm 25.1W	2220lm 18.9W 57mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.120-4M		5230lm 37.7W 120mA (100%)	3930lm 29.7W	2620lm 22.1W 68mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.140-4M		6030lm 44W 140mA (100%)	4530lm 34W	3020lm 25.4W 79mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.160-4M		6800lm 49.5W 160mA (100%)	5130lm 38.6W	3430lm 28.7W 90mA (56%)
ITALO 1 4P4 70DF.180-4M		7520lm 55.9W 180mA (100%)	5660lm 43W	3790lm 31.8W 100mA (55%)
ITALO 1 4P4 70DF.200-4M		8180lm 62.3W 200mA (100%)	6150lm 46.3W	4120lm 34.3W 109mA (54%)

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

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

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (4000K, lm/W)
ITALO 1 5P5 70EG.090-2M	S05	90	2550	2400	2300	19.1	133.5
ITALO 1 5P5 70EG.100-2M		100	2830	2660	2550	21.2	133.4
ITALO 1 5P5 70EG.120-2M		120	3370	3170	3040	24.5	137.5
ITALO 1 5P5 70EG.140-2M		140	3900	3670	3510	28.7	135.8
ITALO 1 5P5 70EG.160-2M		160	4400	4140	3960	31.7	138.8
ITALO 1 5P5 70EG.180-2M		180	4870	4580	4380	35.8	136.0
ITALO 1 5P5 70EG.200-2M		200	5290	4970	4760	40	132.2
ITALO 1 5P5 70EG.060-4M		60	3460	3260	3120	24.4	141.8
ITALO 1 5P5 70EG.070-4M		70	4010	3770	3610	28.2	142.1
ITALO 1 5P5 70EG.080-4M		80	4560	4280	4100	31.9	142.9
ITALO 1 5P5 70EG.090-4M		90	5110	4800	4600	35.8	142.7
ITALO 1 5P5 70EG.100-4M		100	5650	5310	5090	39.6	142.6
ITALO 1 5P5 70EG.120-4M		120	6720	6320	6050	47	142.9
ITALO 1 5P5 70EG.140-4M		140	7760	7290	6980	54.9	141.3
ITALO 1 5P5 70EG.160-4M		160	8750	8220	7870	61.7	141.8
ITALO 1 5P5 70EG.180-4M		180	9670	9090	8700	69.7	138.7
ITALO 1 5P5 70EG.200-4M		200	10510	9880	9460	77.9	134.9
ITALO 1 5P5 70EG.090-2M	STE-M STU-M STW SV	90	2610	2450	2350	19.1	136.6
ITALO 1 5P5 70EG.100-2M		100	2890	2720	2600	21.2	136.3
ITALO 1 5P5 70EG.120-2M		120	3450	3250	3110	24.5	140.8
ITALO 1 5P5 70EG.140-2M		140	4000	3760	3600	28.7	139.3
ITALO 1 5P5 70EG.160-2M		160	4520	4250	4070	31.7	142.5
ITALO 1 5P5 70EG.180-2M		180	5000	4700	4500	35.8	139.6
ITALO 1 5P5 70EG.200-2M		200	5420	5090	4880	40	135.5
ITALO 1 5P5 70EG.060-4M		60	3550	3340	3200	24.4	145.4
ITALO 1 5P5 70EG.070-4M		70	4120	3870	3700	28.2	146.0
ITALO 1 5P5 70EG.080-4M		80	4680	4400	4210	31.9	146.7
ITALO 1 5P5 70EG.090-4M		90	5240	4920	4710	35.8	146.3
ITALO 1 5P5 70EG.100-4M		100	5790	5440	5210	39.6	146.2
ITALO 1 5P5 70EG.120-4M		120	6880	6470	6190	47	146.3
ITALO 1 5P5 70EG.140-4M		140	7930	7450	7140	54.9	144.4
ITALO 1 5P5 70EG.160-4M		160	8930	8400	8040	61.7	144.7
ITALO 1 5P5 70EG.180-4M		180	9870	9280	8890	69.7	141.6
ITALO 1 5P5 70EG.200-4M		200	10740	10100	9670	77.9	137.8

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)		
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M	S05	2310lm	17.3W	81mA (90%)	2300lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2550lm	19.1W	90mA (90%)	2550lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3050lm	22.1W	108mA (90%)	3040lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M		3510lm	25.5W	125mA (89%)	3510lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		3980lm	28.2W	143mA (89%)	3960lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		4380lm	31.5W	159mA (88%)	4380lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		4780lm	35W	176mA (88%)	4760lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3140lm	22.1W	54mA (90%)	3120lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		3630lm	25.5W	63mA (90%)	3610lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M		4120lm	28.9W	72mA (90%)	4100lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M	STU-S	4610lm	32.3W	81mA (90%)	4600lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5110lm	35.8W	90mA (90%)	5090lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6080lm	42.4W	108mA (90%)	6050lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		6990lm	49W	125mA (89%)	6980lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		7910lm	55W	143mA (89%)	7870lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		8700lm	61.3W	159mA (88%)	8700lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		9490lm	68.1W	176mA (88%)	9460lm	77.9W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M	STE-M	2350lm	17.3W	81mA (90%)	2350lm	19.1W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2610lm	19.1W	90mA (90%)	2600lm	21.2W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3120lm	22.1W	108mA (90%)	3110lm	24.5W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M		3620lm	25.7W	126mA (90%)	3600lm	28.7W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		4080lm	28.2W	143mA (89%)	4070lm	31.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		4520lm	31.7W	160mA (88%)	4500lm	35.8W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		4880lm	34.8W	175mA (87%)	4880lm	40W	200mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3220lm	22.1W	54mA (90%)	3200lm	24.4W	60mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		3720lm	25.5W	63mA (90%)	3700lm	28.2W	70mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M		4230lm	28.9W	72mA (90%)	4210lm	31.9W	80mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M	STU-M STW SV	4730lm	32.3W	81mA (90%)	4710lm	35.8W	90mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5240lm	35.8W	90mA (90%)	5210lm	39.6W	100mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6230lm	42.4W	108mA (90%)	6190lm	47W	120mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		7150lm	49W	125mA (89%)	7140lm	54.9W	140mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		8080lm	55W	143mA (89%)	8040lm	61.7W	160mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		8930lm	61.7W	160mA (88%)	8890lm	69.7W	180mA (100%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		9690lm	68.1W	176mA (88%)	9670lm	77.9W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)		
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M	S05	2550lm	19.1W	90mA (100%)	1930lm	16.1W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2830lm	21.2W	100mA (100%)	2130lm	17.7W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3370lm	24.5W	120mA (100%)	2550lm	21.2W	100mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M		3900lm	28.7W	140mA (100%)	2940lm	23.7W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		4400lm	31.7W	160mA (100%)	3300lm	26.8W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		4870lm	35.8W	180mA (100%)	3670lm	29W	147mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		5290lm	40W	200mA (100%)	3980lm	31.9W	161mA (80%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3460lm	24.4W	60mA (100%)	2630lm	20.7W	50mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		4010lm	28.2W	70mA (100%)	3020lm	23.6W	58mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M		4560lm	31.9W	80mA (100%)	3460lm	27W	67mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M	STU-S	5110lm	35.8W	90mA (100%)	3860lm	30W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5650lm	39.6W	100mA (100%)	4250lm	33.1W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6720lm	47W	120mA (100%)	5040lm	39.3W	99mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		7760lm	54.9W	140mA (100%)	5860lm	45.5W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		8750lm	61.7W	160mA (100%)	6570lm	51.3W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		9670lm	69.7W	180mA (100%)	7260lm	56.2W	146mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		10510lm	77.9W	200mA (100%)	7920lm	62.1W	161mA (80%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M	STE-M	2610lm	19.1W	90mA (100%)	1960lm	16.1W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2890lm	21.2W	100mA (100%)	2170lm	17.7W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3450lm	24.5W	120mA (100%)	2600lm	21.2W	100mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M		4000lm	28.7W	140mA (100%)	3010lm	23.7W	116mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		4520lm	31.7W	160mA (100%)	3410lm	27W	132mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		5000lm	35.8W	180mA (100%)	3770lm	29W	147mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		5420lm	40W	200mA (100%)	4070lm	31.7W	160mA (80%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3550lm	24.4W	60mA (100%)	2690lm	20.7W	50mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		4120lm	28.2W	70mA (100%)	3100lm	23.6W	58mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M	STW SV	4680lm	31.9W	80mA (100%)	3550lm	27W	67mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M		5240lm	35.8W	90mA (100%)	3960lm	30W	75mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5790lm	39.6W	100mA (100%)	4360lm	33.1W	83mA (83%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6880lm	47W	120mA (100%)	5160lm	39.3W	99mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		7930lm	54.9W	140mA (100%)	5950lm	45.1W	115mA (82%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		8930lm	61.7W	160mA (100%)	6720lm	51.3W	131mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		9870lm	69.7W	180mA (100%)	7410lm	56.2W	146mA (81%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		10740lm	77.9W	200mA (100%)	8080lm	62.1W	161mA (80%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 3000K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2700K, 50% del flusso)
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M	S05	2550lm 19.1W 90mA (100%)	1930lm 15.5W	1290lm 11.1W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2830lm 21.2W 100mA (100%)	2140lm 17.1W	1430lm 12.2W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3370lm 24.5W 120mA (100%)	2530lm 20.2W	1700lm 14.3W 66mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M		3900lm 28.7W 140mA (100%)	2940lm 22.7W	1950lm 16.3W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		4400lm 31.7W 160mA (100%)	3300lm 25.5W	2200lm 18.3W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		4870lm 35.8W 180mA (100%)	3670lm 28.7W	2450lm 20.4W 96mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		5290lm 40W 200mA (100%)	3980lm 30.3W	2650lm 21.2W 104mA (52%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3460lm 24.4W 60mA (100%)	2640lm 19.9W	1760lm 14W 32mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		4010lm 28.2W 70mA (100%)	3050lm 22.9W	2050lm 16.2W 38mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M		4560lm 31.9W 80mA (100%)	3460lm 25.9W	2290lm 18.1W 43mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M	STU-S	5110lm 35.8W 90mA (100%)	3870lm 28.9W	2580lm 20.3W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5650lm 39.6W 100mA (100%)	4280lm 31.9W	2870lm 22.5W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6720lm 47W 120mA (100%)	5060lm 37.7W	3360lm 26.3W 65mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		7760lm 54.9W 140mA (100%)	5820lm 43.1W	3910lm 30.4W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		8750lm 61.7W 160mA (100%)	6570lm 49W	4400lm 34.2W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		9670lm 69.7W 180mA (100%)	7290lm 54.9W	4840lm 37.7W 95mA (52%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		10510lm 77.9W 200mA (100%)	7900lm 59W	5280lm 40.8W 104mA (52%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-2M		2610lm 19.1W 90mA (100%)	1970lm 15.5W	1310lm 11.1W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-2M		2890lm 21.2W 100mA (100%)	2180lm 17.1W	1460lm 12.2W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-2M		3450lm 24.5W 120mA (100%)	2610lm 20.4W	1740lm 14.3W 66mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-2M	STE-M STU-M STW SV	4000lm 28.7W 140mA (100%)	3010lm 22.7W	2010lm 16.5W 77mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-2M		4520lm 31.7W 160mA (100%)	3400lm 25.7W	2270lm 18.5W 87mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-2M		5000lm 35.8W 180mA (100%)	3760lm 28.7W	2500lm 20.4W 96mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-2M		5420lm 40W 200mA (100%)	4080lm 30.3W	2730lm 21.4W 105mA (52%)
ITALO 1 SP5 70EG.060-4M		3550lm 24.4W 60mA (100%)	2710lm 19.9W	1790lm 14W 32mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.070-4M		4120lm 28.2W 70mA (100%)	3130lm 22.9W	2090lm 16.2W 38mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.080-4M		4680lm 31.9W 80mA (100%)	3550lm 25.9W	2340lm 18.1W 43mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.090-4M		5240lm 35.8W 90mA (100%)	3970lm 28.9W	2640lm 20.3W 49mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.100-4M		5790lm 39.6W 100mA (100%)	4400lm 31.9W	2940lm 22.5W 55mA (55%)
ITALO 1 SP5 70EG.120-4M		6880lm 47W 120mA (100%)	5180lm 37.7W	3450lm 26.3W 65mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.140-4M		7930lm 54.9W 140mA (100%)	5960lm 43.1W	4010lm 30.4W 76mA (54%)
ITALO 1 SP5 70EG.160-4M		8930lm 61.7W 160mA (100%)	6720lm 49W	4510lm 34.2W 86mA (53%)
ITALO 1 SP5 70EG.180-4M		9870lm 69.7W 180mA (100%)	7410lm 54.5W	4960lm 37.7W 95mA (52%)
ITALO 1 SP5 70EG.200-4M		10740lm 77.9W 200mA (100%)	8070lm 59W	5410lm 40.8W 104mA (52%)

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

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

FLUSSI E POTENZA MASSIMA

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (4000K, lm/W)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M	S05 S07 STE-S	120	2700	2530	2430	19.6	137.7
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		140	3120	2930	2810	23	135.6
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		160	3520	3310	3170	25.4	138.5
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		180	3890	3660	3510	28.7	135.5
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		200	4230	3980	3810	31.9	132.6
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		80	3650	3430	3280	25.7	142.0
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		90	4080	3840	3680	28.7	142.1
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		100	4520	4250	4070	31.8	142.1
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		120	5380	5060	4840	37.7	142.7
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		140	6210	5840	5590	44	141.1
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		160	7000	6580	6300	49.5	141.4
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		180	7740	7270	6960	55.9	138.4
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M	STA STU-S	200	8410	7910	7570	62.3	134.9
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		120	2730	2570	2460	19.6	139.2
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		140	3160	2970	2840	23	137.3
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		160	3570	3350	3210	25.4	140.5
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		180	3940	3710	3550	28.7	137.2
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		200	4280	4020	3850	31.9	134.1
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		80	3690	3470	3320	25.7	143.5
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		90	4130	3880	3720	28.7	143.9
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		100	4570	4300	4110	31.8	143.7
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		120	5440	5110	4900	37.7	144.2
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		140	6280	5900	5650	44	142.7
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		160	7080	6650	6370	49.5	143.0
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M	STE-M STU-M STW SV	180	7820	7350	7040	55.9	139.8
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		200	8500	7990	7650	62.3	136.4
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		120	2790	2620	2510	19.6	142.3
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		140	3230	3040	2910	23	140.4
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		160	3650	3430	3280	25.4	143.7
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		180	4030	3790	3630	28.7	140.4
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		200	4380	4120	3940	31.9	137.3
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		80	3780	3550	3400	25.7	147.0
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		90	4230	3980	3810	28.7	147.3
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		100	4680	4400	4210	31.8	147.1
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		120	5560	5230	5010	37.7	147.4
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		140	6420	6030	5780	44	145.9
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		160	7240	6800	6510	49.5	146.2
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		180	8000	7520	7200	55.9	143.1
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		200	8700	8180	7830	62.3	139.6

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A FLUSSO COSTANTE (TWC1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)		
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M	S05 S07 STE-S	2440lm	17.7W	108mA (90%)	2430lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		2830lm	20.6W	126mA (90%)	2810lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3180lm	22.6W	143mA (89%)	3170lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3520lm	25.4W	160mA (88%)	3510lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		3820lm	28W	176mA (88%)	3810lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3290lm	23.3W	72mA (90%)	3280lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		3690lm	26W	81mA (90%)	3680lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4080lm	28.7W	90mA (90%)	4070lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		4870lm	34W	108mA (90%)	4840lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		5590lm	39.2W	125mA (89%)	5590lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M	STA STU-S	6330lm	44.1W	143mA (89%)	6300lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		6960lm	49.1W	159mA (88%)	6960lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		7600lm	54.6W	176mA (88%)	7570lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2470lm	17.7W	108mA (90%)	2460lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		2840lm	20.5W	125mA (89%)	2840lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3220lm	22.6W	143mA (89%)	3210lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3550lm	25.3W	159mA (88%)	3550lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		3850lm	27.9W	175mA (87%)	3850lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3330lm	23.3W	72mA (90%)	3320lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		3730lm	26W	81mA (90%)	3720lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M	STE-M STU-M STW SV	4130lm	28.7W	90mA (90%)	4110lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		4920lm	34W	108mA (90%)	4900lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		5650lm	39.2W	125mA (89%)	5650lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		6400lm	44.1W	143mA (89%)	6370lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7080lm	49.5W	160mA (88%)	7040lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		7680lm	54.6W	176mA (88%)	7650lm	62.3W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2520lm	17.7W	108mA (90%)	2510lm	19.6W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		2930lm	20.6W	126mA (90%)	2910lm	23W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3290lm	22.6W	143mA (89%)	3280lm	25.4W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3630lm	25.3W	159mA (88%)	3630lm	28.7W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		3940lm	27.9W	175mA (87%)	3940lm	31.9W	200mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3420lm	23.3W	72mA (90%)	3400lm	25.7W	80mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		3820lm	26W	81mA (90%)	3810lm	28.7W	90mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4230lm	28.7W	90mA (90%)	4210lm	31.8W	100mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5040lm	34W	108mA (90%)	5010lm	37.7W	120mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		5780lm	39.2W	125mA (89%)	5780lm	44W	140mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		6550lm	44.1W	143mA (89%)	6510lm	49.5W	160mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7200lm	49.1W	159mA (88%)	7200lm	55.9W	180mA (100%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		7850lm	54.6W	176mA (88%)	7830lm	62.3W	200mA (100%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A UNO STEP DI RIDUZIONE (TWS1)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)		
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M	S05 S07 STE-S	2700lm	19.6W	120mA (100%)	2030lm	17W	100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3120lm	23W	140mA (100%)	2350lm	19W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3520lm	25.4W	160mA (100%)	2640lm	21.5W	131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3890lm	28.7W	180mA (100%)	2920lm	23.1W	146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4230lm	31.9W	200mA (100%)	3190lm	25.6W	161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3650lm	25.7W	80mA (100%)	2770lm	21.9W	67mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4080lm	28.7W	90mA (100%)	3080lm	24.2W	75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4520lm	31.8W	100mA (100%)	3400lm	26.6W	83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5380lm	37.7W	120mA (100%)	4070lm	31.8W	100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6210lm	44W	140mA (100%)	4690lm	36.4W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M	STA STU-S	7000lm	49.5W	160mA (100%)	5260lm	41.1W	131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7740lm	55.9W	180mA (100%)	5810lm	45W	146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8410lm	62.3W	200mA (100%)	6330lm	49.8W	161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2730lm	19.6W	120mA (100%)	2060lm	17W	100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3160lm	23W	140mA (100%)	2380lm	19W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3570lm	25.4W	160mA (100%)	2690lm	21.7W	132mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3940lm	28.7W	180mA (100%)	2960lm	23.1W	146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4280lm	31.9W	200mA (100%)	3210lm	25.4W	160mA (80%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3690lm	25.7W	80mA (100%)	2800lm	21.9W	67mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4130lm	28.7W	90mA (100%)	3120lm	24.2W	75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M	STE-M STU-M STW SV	4570lm	31.8W	100mA (100%)	3440lm	26.6W	83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5440lm	37.7W	120mA (100%)	4110lm	31.8W	100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6280lm	44W	140mA (100%)	4740lm	36.4W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		7080lm	49.5W	160mA (100%)	5320lm	41.1W	131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7820lm	55.9W	180mA (100%)	5870lm	45W	146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8500lm	62.3W	200mA (100%)	6410lm	49.8W	161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2790lm	19.6W	120mA (100%)	2110lm	17W	100mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3230lm	23W	140mA (100%)	2430lm	19W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3650lm	25.4W	160mA (100%)	2750lm	21.7W	132mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		4030lm	28.7W	180mA (100%)	3040lm	23.3W	147mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4380lm	31.9W	200mA (100%)	3300lm	25.6W	161mA (80%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3780lm	25.7W	80mA (100%)	2870lm	21.9W	67mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4230lm	28.7W	90mA (100%)	3200lm	24.2W	75mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4680lm	31.8W	100mA (100%)	3520lm	26.6W	83mA (83%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5560lm	37.7W	120mA (100%)	4170lm	31.5W	99mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6420lm	44W	140mA (100%)	4850lm	36.4W	116mA (82%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		7240lm	49.5W	160mA (100%)	5440lm	41.1W	131mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		8000lm	55.9W	180mA (100%)	6000lm	45W	146mA (81%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8700lm	62.3W	200mA (100%)	6550lm	49.8W	161mA (80%)

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

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

FLUSSI E POTENZA CON PROFILO A DUE STEP DI RIDUZIONE (TWS2)

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 3000K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2700K, 50% del flusso)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M	S05 STE-S	2700lm 19.6W 120mA (100%)	2040lm 16.3W	1360lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3120lm 23W 140mA (100%)	2350lm 18.2W	1560lm 13.1W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3520lm 25.4W 160mA (100%)	2640lm 20.5W	1780lm 14.9W 87mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3890lm 28.7W 180mA (100%)	2930lm 23W	1950lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4230lm 31.9W 200mA (100%)	3180lm 24.3W	2130lm 17.2W 105mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3650lm 25.7W 80mA (100%)	2770lm 21W	1830lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4080lm 28.7W 90mA (100%)	3060lm 23W	2060lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4520lm 31.8W 100mA (100%)	3390lm 25.4W	2260lm 18.1W 54mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5380lm 37.7W 120mA (100%)	4040lm 30.3W	2690lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6210lm 44W 140mA (100%)	4660lm 34.6W	3120lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M	STA STU-S	7000lm 49.5W 160mA (100%)	5250lm 39.2W	3520lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7740lm 55.9W 180mA (100%)	5840lm 44W	3910lm 30.6W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8410lm 62.3W 200mA (100%)	6330lm 47.2W	4220lm 32.7W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2730lm 19.6W 120mA (100%)	2050lm 16.2W	1380lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3160lm 23W 140mA (100%)	2380lm 18.2W	1580lm 13.1W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3570lm 25.4W 160mA (100%)	2690lm 20.6W	1800lm 14.9W 87mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		3940lm 28.7W 180mA (100%)	2970lm 23W	1980lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4280lm 31.9W 200mA (100%)	3220lm 24.3W	2140lm 17W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3690lm 25.7W 80mA (100%)	2800lm 21W	1850lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4130lm 28.7W 90mA (100%)	3130lm 23.3W	2090lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M	STE-M STU-M STW SV	4570lm 31.8W 100mA (100%)	3470lm 25.7W	2320lm 18.4W 55mA (55%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5440lm 37.7W 120mA (100%)	4090lm 30.3W	2720lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6280lm 44W 140mA (100%)	4710lm 34.6W	3160lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		7080lm 49.5W 160mA (100%)	5310lm 39.2W	3560lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		7820lm 55.9W 180mA (100%)	5900lm 44W	3910lm 30.3W 95mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8500lm 62.3W 200mA (100%)	6400lm 47.2W	4270lm 32.7W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-2M		2790lm 19.6W 120mA (100%)	2110lm 16.3W	1410lm 11.6W 66mA (55%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-2M		3230lm 23W 140mA (100%)	2430lm 18.2W	1630lm 13.3W 77mA (55%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-2M		3650lm 25.4W 160mA (100%)	2750lm 20.6W	1840lm 14.9W 87mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-2M		4030lm 28.7W 180mA (100%)	3040lm 23W	2020lm 16.3W 96mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-2M		4380lm 31.9W 200mA (100%)	3290lm 24.3W	2190lm 17W 104mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.080-4M		3780lm 25.7W 80mA (100%)	2870lm 21W	1890lm 14.9W 43mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.090-4M		4230lm 28.7W 90mA (100%)	3210lm 23.3W	2140lm 16.6W 49mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.100-4M		4680lm 31.8W 100mA (100%)	3510lm 25.4W	2340lm 18.1W 54mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.120-4M		5560lm 37.7W 120mA (100%)	4190lm 30.3W	2790lm 21.3W 65mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.140-4M		6420lm 44W 140mA (100%)	4820lm 34.6W	3240lm 24.5W 76mA (54%)
ITALO 1 4P4 70EG.160-4M		7240lm 49.5W 160mA (100%)	5430lm 39.2W	3650lm 27.5W 86mA (53%)
ITALO 1 4P4 70EG.180-4M		8000lm 55.9W 180mA (100%)	6000lm 43.7W	4010lm 30.3W 95mA (52%)
ITALO 1 4P4 70EG.200-4M		8700lm 62.3W 200mA (100%)	6540lm 47.2W	4370lm 32.7W 104mA (52%)

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

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