

NOOS 1

NOOS 1 TW

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale e urbana.
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, IK08 per le versioni ZHAGA I e ZHAGA I/S.
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 6 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.056m ² – Pianta: 0.104 m ² SCx: 0.061 m ²
Montaggio	TP: Testa-palo Ø76-102-127mm. BR: Braccio Ø60mm. BRF-L: Testa-palo Ø102-127mm, con braccio L.500mm e L.1000mm. AC: Attacco a collare su pali Ø102-114-127mm. AM: Attacco a parete.
Inclinazione	0°
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile.
Cablaggio	Rimovibile. Piastra cablaggio estraibile opzionale.
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, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

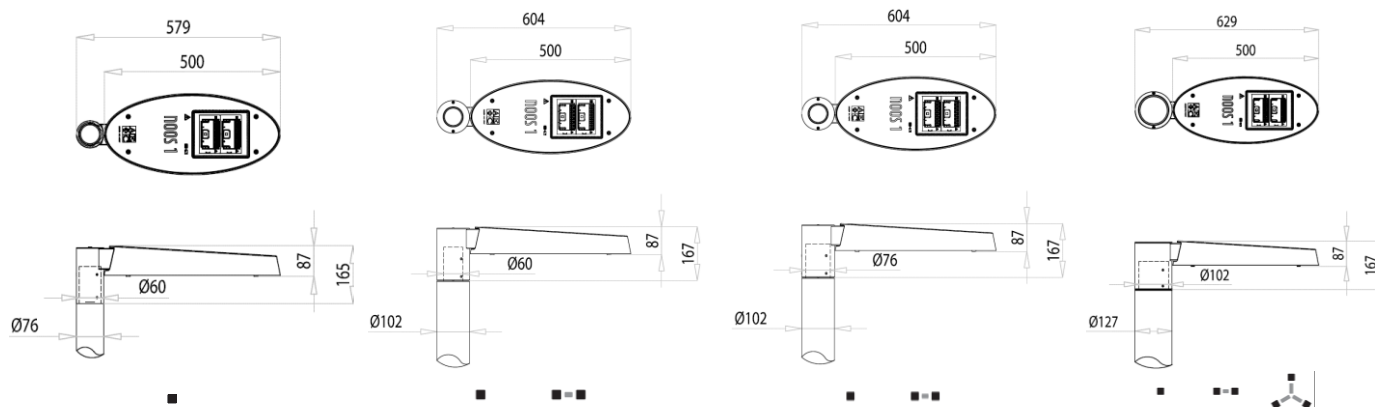
Alimentazione	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm ² , Ø max.12mm
Protez. sovratensioni	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

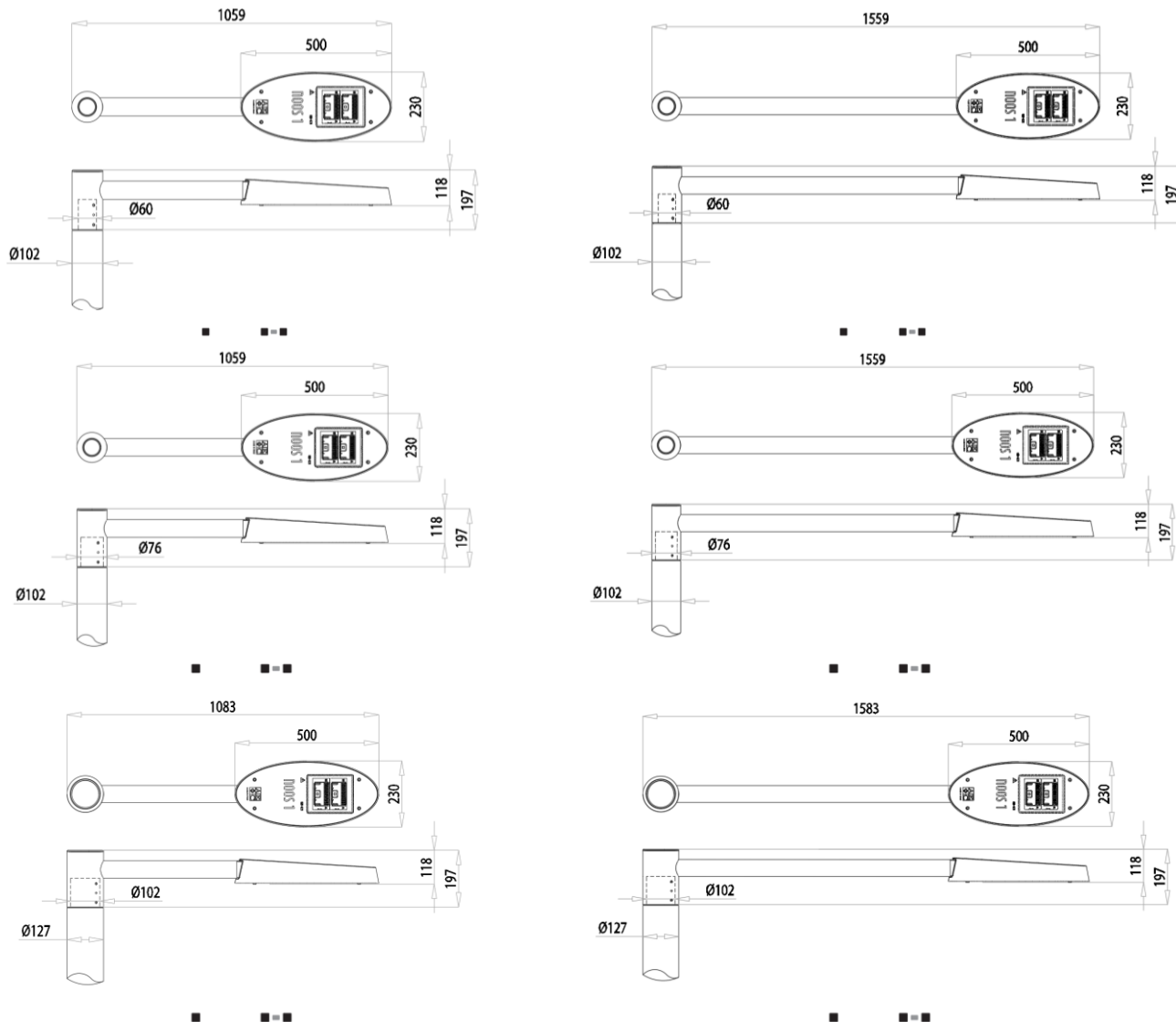
Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Corpo	
Chiusura	Viti impermeabili in acciaio inox.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
Pressacavo	Plastico M20x1.5 - IP68
Guarnizione	Poliuretana senza punti di giunzione.
Colore	Grafite - Cod. 01

DETTAGLI FISSAGGIO

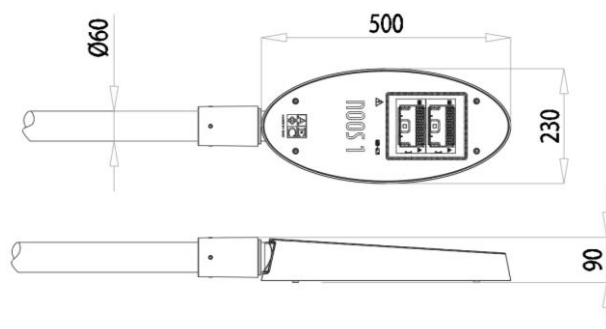
TP



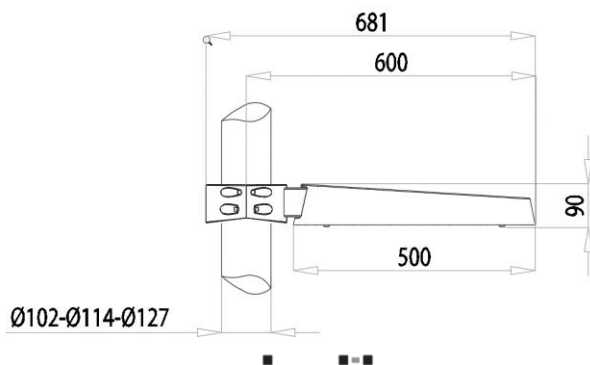
BRF-L



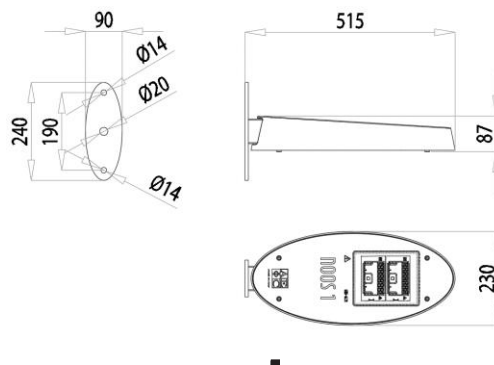
BR



AC

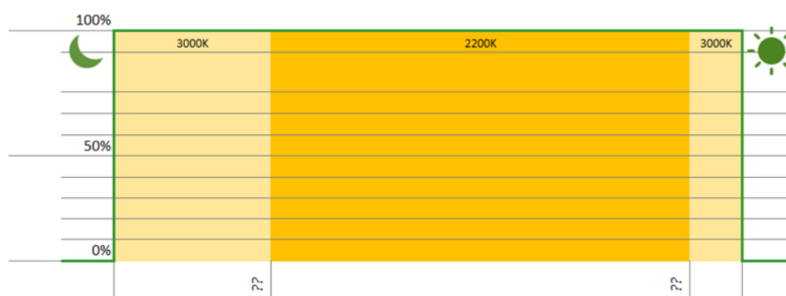


AM



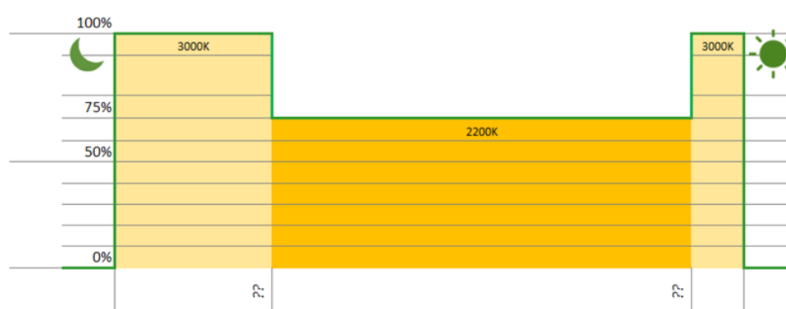
PROFILI DI REGOLAZIONE DEL COLORE

TWC1

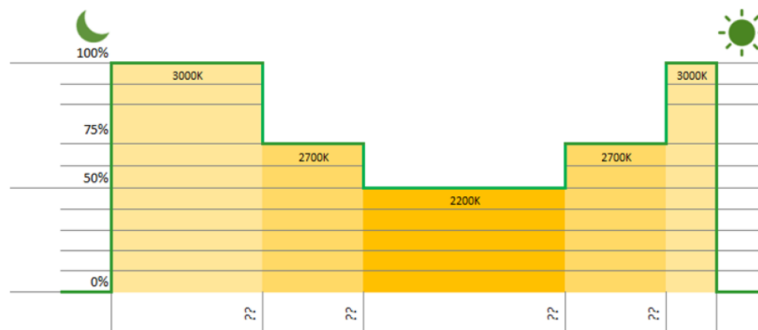


Il profilo TWC1 (Profilo a flusso luminoso costante con 1 cambio di colore) permette l'uso della tecnologia Bianco Dinamico in contesti dove è necessario garantire lo stesso livello di intensità luminosa per tutta la notte, ma viene richiesto un cambio di temperatura di colore nelle ore notturne.

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.

NOOS 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)
NOOS 1 5P5 70DE.090-2M		90	2300	2170	2070	19.1	120.4
NOOS 1 5P5 70DE.100-2M	S05	100	2550	2410	2290	21.2	120.2
NOOS 1 5P5 70DE.120-2M	S07	120	3040	2870	2730	24.5	124.0
NOOS 1 5P5 70DE.140-2M	STA	140	3510	3320	3160	28.7	122.2
NOOS 1 5P5 70DE.160-2M	STE-S	160	3960	3740	3560	31.7	124.9
NOOS 1 5P5 70DE.180-2M	STU-S	180	4380	4140	3940	35.8	122.3
NOOS 1 5P5 70DE.200-2M		200	4760	4500	4280	40	119.0
NOOS 1 5P5 70DE.090-2M		90	2350	2220	2110	19.1	123.0
NOOS 1 5P5 70DE.100-2M	STE-M	100	2600	2460	2340	21.2	122.6
NOOS 1 5P5 70DE.120-2M	STU-M	120	3100	2930	2790	24.5	126.5
NOOS 1 5P5 70DE.140-2M	STW	140	3590	3390	3230	28.7	125.0
NOOS 1 5P5 70DE.160-2M	SV	160	4050	3830	3650	31.7	127.7
NOOS 1 5P5 70DE.180-2M		180	4480	4230	4030	35.8	125.1
NOOS 1 5P5 70DE.200-2M		200	4870	4600	4380	40	121.7

*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* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 1 5P5 70DE.090-2M		2080lm 17.3W 81mA (90%)	2070lm 19.1W 90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.100-2M	S05	2300lm 19.1W 90mA (90%)	2290lm 21.2W 100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.120-2M	S07	2740lm 22.1W 108mA (90%)	2730lm 24.5W 120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.140-2M	STA	3160lm 25.5W 125mA (89%)	3160lm 28.7W 140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.160-2M	STE-S	3560lm 28W 142mA (88%)	3560lm 31.7W 160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.180-2M	STU-S	3940lm 31.5W 159mA (88%)	3940lm 35.8W 180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.200-2M		4280lm 34.8W 175mA (87%)	4280lm 40W 200mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.090-2M		2120lm 17.3W 81mA (90%)	2110lm 19.1W 90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.100-2M	STE-M	2350lm 19.1W 90mA (90%)	2340lm 21.2W 100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.120-2M	STU-M	2800lm 22.1W 108mA (90%)	2790lm 24.5W 120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.140-2M	STW	3230lm 25.5W 125mA (89%)	3230lm 28.7W 140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.160-2M	SV	3660lm 28.2W 143mA (89%)	3650lm 31.7W 160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.180-2M		4030lm 31.5W 159mA (88%)	4030lm 35.8W 180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DE.200-2M		4380lm 34.8W 175mA (87%)	4380lm 40W 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)
NOOS 1 SP5 70DE.090-2M		2300lm 19.1W 90mA (100%)	1730lm 16.1W 75mA (83%)
NOOS 1 SP5 70DE.100-2M	S05	2550lm 21.2W 100mA (100%)	1940lm 17.9W 84mA (84%)
NOOS 1 SP5 70DE.120-2M	S07	3040lm 24.5W 120mA (100%)	2290lm 21.2W 100mA (83%)
NOOS 1 SP5 70DE.140-2M	STA	3510lm 28.7W 140mA (100%)	2650lm 23.7W 116mA (82%)
NOOS 1 SP5 70DE.160-2M	STE-S	3960lm 31.7W 160mA (100%)	2970lm 26.8W 131mA (81%)
NOOS 1 SP5 70DE.180-2M	STU-S	4380lm 35.8W 180mA (100%)	3300lm 29W 147mA (81%)
NOOS 1 SP5 70DE.200-2M		4760lm 40W 200mA (100%)	3580lm 31.9W 161mA (80%)
NOOS 1 SP5 70DE.090-2M		2350lm 19.1W 90mA (100%)	1770lm 16.1W 75mA (83%)
NOOS 1 SP5 70DE.100-2M	STE-M	2600lm 21.2W 100mA (100%)	1950lm 17.7W 83mA (83%)
NOOS 1 SP5 70DE.120-2M	STU-M	3100lm 24.5W 120mA (100%)	2340lm 21.2W 100mA (83%)
NOOS 1 SP5 70DE.140-2M	STW	3590lm 28.7W 140mA (100%)	2700lm 23.7W 116mA (82%)
NOOS 1 SP5 70DE.160-2M	SV	4050lm 31.7W 160mA (100%)	3040lm 26.8W 131mA (81%)
NOOS 1 SP5 70DE.180-2M		4480lm 35.8W 180mA (100%)	3360lm 28.8W 146mA (81%)
NOOS 1 SP5 70DE.200-2M		4870lm 40W 200mA (100%)	3670lm 31.9W 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)
NOOS 1 SP5 70DE.090-2M		2300lm 19.1W 90mA (100%)	1730lm 15.3W	1160lm 11.1W 49mA (54%)
NOOS 1 SP5 70DE.100-2M	S05	2550lm 21.2W 100mA (100%)	1940lm 17.1W	1290lm 12.2W 55mA (55%)
NOOS 1 SP5 70DE.120-2M	S07	3040lm 24.5W 120mA (100%)	2290lm 20.2W	1530lm 14.3W 66mA (55%)
NOOS 1 SP5 70DE.140-2M	STA	3510lm 28.7W 140mA (100%)	2640lm 22.5W	1760lm 16.3W 76mA (54%)
NOOS 1 SP5 70DE.160-2M	STE-S	3960lm 31.7W 160mA (100%)	2980lm 25.5W	1980lm 18.3W 86mA (53%)
NOOS 1 SP5 70DE.180-2M	STU-S	4380lm 35.8W 180mA (100%)	3290lm 28.5W	2200lm 20.4W 96mA (53%)
NOOS 1 SP5 70DE.200-2M		4760lm 40W 200mA (100%)	3570lm 30W	2380lm 21.2W 104mA (52%)
NOOS 1 SP5 70DE.090-2M		2350lm 19.1W 90mA (100%)	1790lm 15.5W	1180lm 11.1W 49mA (54%)
NOOS 1 SP5 70DE.100-2M	STE-M	2600lm 21.2W 100mA (100%)	1950lm 16.9W	1300lm 12W 54mA (54%)
NOOS 1 SP5 70DE.120-2M	STU-M	3100lm 24.5W 120mA (100%)	2340lm 20.2W	1570lm 14.3W 66mA (55%)
NOOS 1 SP5 70DE.140-2M	STW	3590lm 28.7W 140mA (100%)	2700lm 22.5W	1820lm 16.5W 77mA (55%)
NOOS 1 SP5 70DE.160-2M	SV	4050lm 31.7W 160mA (100%)	3050lm 25.5W	2040lm 18.5W 87mA (54%)
NOOS 1 SP5 70DE.180-2M		4480lm 35.8W 180mA (100%)	3370lm 28.5W	2250lm 20.4W 96mA (53%)
NOOS 1 SP5 70DE.200-2M		4870lm 40W 200mA (100%)	3660lm 30W	2450lm 21.4W 105mA (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.

NOOS 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)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		120	2430	2290	2180	19.6	123.9
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	S05	140	2810	2650	2530	23	122.1
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	S07	160	3170	2990	2850	25.4	124.8
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	STE-S	180	3510	3310	3150	28.7	122.2
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		200	3810	3600	3430	31.9	119.4
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		120	2460	2320	2210	19.6	125.5
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STA	140	2840	2690	2560	23	123.4
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STU-S	160	3210	3030	2890	25.4	126.3
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		180	3550	3350	3190	28.7	123.6
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		200	3850	3640	3470	31.9	120.6
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		120	2510	2370	2260	19.6	128.0
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STE-M	140	2910	2750	2620	23	126.5
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STU-M	160	3280	3100	2950	25.4	129.1
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	STW	180	3630	3430	3270	28.7	126.4
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M	SV	200	3940	3720	3550	31.9	123.5

*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* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2190lm 17.7W 108mA (90%)	2180lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	S05	2540lm 20.6W 126mA (90%)	2530lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	S07	2850lm 22.5W 142mA (88%)	2850lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	STE-S	3150lm 25.3W 159mA (88%)	3150lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3440lm 28W 176mA (88%)	3430lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2220lm 17.7W 108mA (90%)	2210lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STA	2560lm 20.5W 125mA (89%)	2560lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STU-S	2900lm 22.6W 143mA (89%)	2890lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		3190lm 25.3W 159mA (88%)	3190lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3480lm 28W 176mA (88%)	3470lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M	STE-M	2270lm 17.7W 108mA (90%)	2260lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STU-M	2630lm 20.6W 126mA (90%)	2620lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STW	2950lm 22.5W 142mA (88%)	2950lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	SV	3280lm 25.4W 160mA (88%)	3270lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3560lm 28W 176mA (88%)	3550lm 31.9W 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)		
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M	S05	2430lm	19.6W	120mA (100%)	1830lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M		2810lm	23W	140mA (100%)	2110lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M		3170lm	25.4W	160mA (100%)	2390lm	21.7W	132mA (82%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	STE-S	3510lm	28.7W	180mA (100%)	2640lm	23.3W	147mA (81%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3810lm	31.9W	200mA (100%)	2870lm	25.6W	161mA (80%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2460lm	19.6W	120mA (100%)	1850lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STA	2840lm	23W	140mA (100%)	2140lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M		3210lm	25.4W	160mA (100%)	2410lm	21.5W	131mA (81%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		3550lm	28.7W	180mA (100%)	2680lm	23.3W	147mA (81%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M	STU-S	3850lm	31.9W	200mA (100%)	2890lm	25.4W	160mA (80%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2510lm	19.6W	120mA (100%)	1900lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M		2910lm	23W	140mA (100%)	2190lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STE-M	3280lm	25.4W	160mA (100%)	2460lm	21.5W	131mA (81%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		3630lm	28.7W	180mA (100%)	2740lm	23.3W	147mA (81%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3940lm	31.9W	200mA (100%)	2970lm	25.6W	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 CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 2400K, 75% del flusso)			(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)		
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M	S05	2430lm	19.6W	120mA (100%)	1830lm	16.2W		1220lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M		2810lm	23W	140mA (100%)	2110lm	18W		1420lm	13.3W	77mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M		3170lm	25.4W	160mA (100%)	2380lm	20.5W		1600lm	14.9W	87mA (54%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M	STE-S	3510lm	28.7W	180mA (100%)	2650lm	23W		1760lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3810lm	31.9W	200mA (100%)	2860lm	24.1W		1920lm	17.2W	105mA (52%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2460lm	19.6W	120mA (100%)	1850lm	16.2W		1240lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M	STA	2840lm	23W	140mA (100%)	2140lm	18W		1420lm	13.1W	76mA (54%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M		3210lm	25.4W	160mA (100%)	2410lm	20.5W		1620lm	14.9W	87mA (54%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		3550lm	28.7W	180mA (100%)	2670lm	22.8W		1780lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M	STU-S	3850lm	31.9W	200mA (100%)	2900lm	24.1W		1930lm	17W	104mA (52%)
NOOS 1 4P4 70DE.120-2M		2510lm	19.6W	120mA (100%)	1890lm	16.2W		1270lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DE.140-2M		2910lm	23W	140mA (100%)	2200lm	18.2W		1470lm	13.3W	77mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DE.160-2M	STE-M	3280lm	25.4W	160mA (100%)	2470lm	20.5W		1640lm	14.7W	86mA (53%)
NOOS 1 4P4 70DE.180-2M		3630lm	28.7W	180mA (100%)	2730lm	22.8W		1820lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70DE.200-2M		3940lm	31.9W	200mA (100%)	2960lm	24.1W		1970lm	17W	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.

NOOS 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)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		90	2400	2300	2070	19.1	125.6
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	S05	100	2660	2550	2290	21.2	125.4
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	S07	120	3170	3040	2730	24.5	129.3
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STA	140	3670	3510	3160	28.7	127.8
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STE-S	160	4140	3960	3560	31.7	130.5
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	STU-S	180	4580	4380	3940	35.8	127.9
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		200	4970	4760	4280	40	124.2
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		90	2450	2350	2110	19.1	128.2
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M		100	2720	2600	2340	21.2	128.3
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	STE-M	120	3240	3100	2790	24.5	132.2
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STU-M	140	3750	3590	3230	28.7	130.6
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STW	160	4230	4050	3650	31.7	133.4
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	SV	180	4680	4480	4030	35.8	130.7
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		200	5090	4870	4380	40	127.2

*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 (Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2090lm 16.7W 78mA (86%)	2070lm 19.1W 90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	S05	2300lm 18.3W 86mA (86%)	2290lm 21.2W 100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	S07	2740lm 21W 103mA (85%)	2730lm 24.5W 120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STA	3170lm 24.5W 120mA (85%)	3160lm 28.7W 140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STE-S	3570lm 27.8W 136mA (85%)	3560lm 31.7W 160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	STU-S	3950lm 30W 152mA (84%)	3940lm 35.8W 180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		4290lm 33.1W 167mA (83%)	4280lm 40W 200mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2110lm 16.5W 77mA (85%)	2110lm 19.1W 90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M		2350lm 18.3W 86mA (86%)	2340lm 21.2W 100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	STE-M	2800lm 21W 103mA (85%)	2790lm 24.5W 120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STU-M	3240lm 24.5W 120mA (85%)	3230lm 28.7W 140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STW	3650lm 27.8W 136mA (85%)	3650lm 31.7W 160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	SV	4040lm 30W 152mA (84%)	4030lm 35.8W 180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		4400lm 33.1W 167mA (83%)	4380lm 40W 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)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2400lm 19.1W 90mA (100%)	1800lm 16.7W 78mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	S05	2660lm 21.2W 100mA (100%)	2000lm 18.5W 87mA (87%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	S07	3170lm 24.5W 120mA (100%)	2380lm 21.2W 104mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STA	3670lm 28.7W 140mA (100%)	2780lm 24.9W 122mA (87%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STE-S	4140lm 31.7W 160mA (100%)	3120lm 28.3W 138mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	STU-S	4580lm 35.8W 180mA (100%)	3450lm 30.5W 154mA (85%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		4970lm 40W 200mA (100%)	3740lm 33.5W 169mA (84%)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2450lm 19.1W 90mA (100%)	1840lm 16.7W 78mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	STE-M	2720lm 21.2W 100mA (100%)	2040lm 18.5W 87mA (87%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	STU-M	3240lm 24.5W 120mA (100%)	2430lm 21.2W 104mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STW	3750lm 28.7W 140mA (100%)	2820lm 24.7W 121mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	SV	4230lm 31.7W 160mA (100%)	3190lm 28.3W 138mA (86%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M		4680lm 35.8W 180mA (100%)	3510lm 30.3W 153mA (85%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		5090lm 40W 200mA (100%)	3830lm 33.5W 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*	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO
		(Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	(Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)	(Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2400lm 19.1W 90mA (100%)	1800lm 15.1W	1200lm 11.5W 51mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	S05	2660lm 21.2W 100mA (100%)	2000lm 16.7W	1330lm 12.6W 57mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	S07	3170lm 24.5W 120mA (100%)	2400lm 20W	1600lm 14.9W 69mA (57%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STA	3670lm 28.7W 140mA (100%)	2770lm 22.3W	1850lm 17.1W 80mA (57%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	STE-S	4140lm 31.7W 160mA (100%)	3110lm 25.1W	2070lm 19.1W 90mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M	STU-S	4580lm 35.8W 180mA (100%)	3440lm 28W	2290lm 21.2W 100mA (55%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		4970lm 40W 200mA (100%)	3740lm 29.6W	2490lm 22.3W 109mA (54%)
NOOS 1 5P5 70DF.090-2M		2450lm 19.1W 90mA (100%)	1840lm 15.1W	1230lm 11.5W 51mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.100-2M	STE-M	2720lm 21.2W 100mA (100%)	2040lm 16.7W	1360lm 12.6W 57mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.120-2M	STU-M	3240lm 24.5W 120mA (100%)	2450lm 20W	1630lm 14.9W 69mA (57%)
NOOS 1 5P5 70DF.140-2M	STW	3750lm 28.7W 140mA (100%)	2830lm 22.3W	1880lm 17.1W 80mA (57%)
NOOS 1 5P5 70DF.160-2M	SV	4230lm 31.7W 160mA (100%)	3180lm 25.1W	2140lm 19.3W 91mA (56%)
NOOS 1 5P5 70DF.180-2M		4680lm 35.8W 180mA (100%)	3520lm 28W	2340lm 21.2W 100mA (55%)
NOOS 1 5P5 70DF.200-2M		5090lm 40W 200mA (100%)	3830lm 29.6W	2550lm 22.3W 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.

NOOS 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)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		120	2530	2430	2180	19.6	129.0
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	S05	140	2930	2810	2530	23	127.3
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	S07	160	3310	3170	2850	25.4	130.3
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STE-S	180	3660	3510	3150	28.7	127.5
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		200	3980	3810	3430	31.9	124.7
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		120	2570	2460	2210	19.6	131.1
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STA	140	2970	2840	2560	23	129.1
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	STU-S	160	3350	3210	2890	25.4	131.8
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M		180	3710	3550	3190	28.7	129.2
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		200	4020	3850	3470	31.9	126.0
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		120	2620	2510	2260	19.6	133.6
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STE-M	140	3040	2910	2620	23	132.1
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	STU-M	160	3430	3280	2950	25.4	135.0
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STW	180	3790	3630	3270	28.7	132.0
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M	SV	200	4120	3940	3550	31.9	129.1

*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 (Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		2190lm 16.9W 103mA (85%)	2180lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	S05	2530lm 19.6W 120mA (85%)	2530lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	S07	2850lm 22.3W 136mA (85%)	2850lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STE-S	3160lm 24.1W 152mA (84%)	3150lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		3440lm 26.6W 167mA (83%)	3430lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		2220lm 16.9W 103mA (85%)	2210lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STA	2570lm 19.6W 120mA (85%)	2560lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	STU-S	2890lm 22.3W 136mA (85%)	2890lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M		3200lm 24.1W 152mA (84%)	3190lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		3480lm 26.6W 167mA (83%)	3470lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M	STE-M	2260lm 16.9W 103mA (85%)	2260lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STU-M	2620lm 19.6W 120mA (85%)	2620lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M	STW	2960lm 22.3W 136mA (85%)	2950lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	SV	3290lm 24.3W 153mA (85%)	3270lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		3560lm 26.6W 167mA (83%)	3550lm 31.9W 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 (Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 75% del flusso)		
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M	S05	2530lm	19.6W	120mA (100%)	1900lm	17W	104mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M		2930lm	23W	140mA (100%)	2200lm	19.8W	121mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3310lm	25.4W	160mA (100%)	2490lm	22.7W	138mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STE-S	3660lm	28.7W	180mA (100%)	2760lm	24.4W	154mA (85%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		3980lm	31.9W	200mA (100%)	2990lm	26.9W	169mA (84%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M	STA STU-S	2570lm	19.6W	120mA (100%)	1930lm	17W	104mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M		2970lm	23W	140mA (100%)	2230lm	19.8W	121mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3350lm	25.4W	160mA (100%)	2530lm	22.7W	138mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M		3710lm	28.7W	180mA (100%)	2790lm	24.4W	154mA (85%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		4020lm	31.9W	200mA (100%)	3030lm	26.9W	169mA (84%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		2620lm	19.6W	120mA (100%)	1970lm	17W	104mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STE-M STU-M	3040lm	23W	140mA (100%)	2280lm	19.8W	121mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3430lm	25.4W	160mA (100%)	2580lm	22.7W	138mA (86%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STW SV	3790lm	28.7W	180mA (100%)	2850lm	24.4W	154mA (85%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		4120lm	31.9W	200mA (100%)	3100lm	26.9W	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 (Tq=25°C, 3000K, 100% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)		
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M	S05	2530lm	19.6W	120mA (100%)	1910lm	16W		1280lm	12W	69mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M		2930lm	23W	140mA (100%)	2210lm	17.8W		1470lm	13.7W	80mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3310lm	25.4W	160mA (100%)	2490lm	20.1W		1670lm	15.5W	91mA (56%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STE-S	3660lm	28.7W	180mA (100%)	2750lm	22.5W		1830lm	17W	100mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		3980lm	31.9W	200mA (100%)	2990lm	23.8W		1990lm	17.8W	109mA (54%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M	STA STU-S	2570lm	19.6W	120mA (100%)	1940lm	16W		1290lm	12W	69mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M		2970lm	23W	140mA (100%)	2240lm	17.8W		1490lm	13.7W	80mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3350lm	25.4W	160mA (100%)	2520lm	20.1W		1690lm	15.5W	91mA (56%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M		3710lm	28.7W	180mA (100%)	2790lm	22.5W		1870lm	16.5W	101mA (56%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		4020lm	31.9W	200mA (100%)	3030lm	23.8W		2020lm	17.8W	109mA (54%)
NOOS 1 4P4 70DF.120-2M		2620lm	19.6W	120mA (100%)	1980lm	16W		1320lm	12W	69mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.140-2M	STE-M STU-M	3040lm	23W	140mA (100%)	2290lm	17.8W		1520lm	13.7W	80mA (57%)
NOOS 1 4P4 70DF.160-2M		3430lm	25.4W	160mA (100%)	2590lm	20.3W		1730lm	15.5W	91mA (56%)
NOOS 1 4P4 70DF.180-2M	STW SV	3790lm	28.7W	180mA (100%)	2850lm	22.5W		1900lm	17W	100mA (55%)
NOOS 1 4P4 70DF.200-2M		4120lm	31.9W	200mA (100%)	3100lm	23.8W		2060lm	17.8W	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.

NOOS 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)
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		90	2550	2400	2300	19.1	133.5
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	S05	100	2830	2660	2550	21.2	133.4
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	S07	120	3370	3170	3040	24.5	137.5
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STA	140	3900	3670	3510	28.7	135.8
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STE-S	160	4400	4140	3960	31.7	138.8
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	STU-S	180	4870	4580	4380	35.8	136.0
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		200	5290	4970	4760	40	132.2
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		90	2610	2450	2350	19.1	136.6
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M		100	2890	2720	2600	21.2	136.3
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	STE-M	120	3450	3240	3100	24.5	140.8
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STU-M	140	3990	3750	3590	28.7	139.0
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STW	160	4500	4230	4050	31.7	141.9
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	SV	180	4980	4680	4480	35.8	139.1
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		200	5410	5090	4870	40	135.2

*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* (Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)		
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2310lm	17.3W	81mA (90%)	2300lm	19.1W	90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	S05	2550lm	19.1W	90mA (90%)	2550lm	21.2W	100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	S07	3050lm	22.1W	108mA (90%)	3040lm	24.5W	120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STA	3510lm	25.5W	125mA (89%)	3510lm	28.7W	140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STE-S	3980lm	28.2W	143mA (89%)	3960lm	31.7W	160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	STU-S	4380lm	31.5W	159mA (88%)	4380lm	35.8W	180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		4780lm	35W	176mA (88%)	4760lm	40W	200mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2350lm	17.3W	81mA (90%)	2350lm	19.1W	90mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M		2610lm	19.1W	90mA (90%)	2600lm	21.2W	100mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	STE-M	3110lm	22.1W	108mA (90%)	3100lm	24.5W	120mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STU-M	3590lm	25.5W	125mA (89%)	3590lm	28.7W	140mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STW	4070lm	28.2W	143mA (89%)	4050lm	31.7W	160mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	SV	4480lm	31.5W	159mA (88%)	4480lm	35.8W	180mA (100%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		4870lm	34.8W	175mA (87%)	4870lm	40W	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)		
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2550lm	19.1W	90mA (100%)	1930lm	16.1W	75mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	S05	2830lm	21.2W	100mA (100%)	2130lm	17.7W	83mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	S07	3370lm	24.5W	120mA (100%)	2550lm	21.2W	100mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STA	3900lm	28.7W	140mA (100%)	2940lm	23.7W	116mA (82%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STE-S	4400lm	31.7W	160mA (100%)	3300lm	26.8W	131mA (81%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	STU-S	4870lm	35.8W	180mA (100%)	3670lm	29W	147mA (81%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		5290lm	40W	200mA (100%)	3980lm	31.9W	161mA (80%)
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2610lm	19.1W	90mA (100%)	1970lm	16.1W	75mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	STE-M	2890lm	21.2W	100mA (100%)	2170lm	17.7W	83mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	STU-M	3450lm	24.5W	120mA (100%)	2600lm	21.2W	100mA (83%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STW	3990lm	28.7W	140mA (100%)	3000lm	23.7W	116mA (82%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	SV	4500lm	31.7W	160mA (100%)	3400lm	27W	132mA (82%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M		4980lm	35.8W	180mA (100%)	3760lm	29W	147mA (81%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		5410lm	40W	200mA (100%)	4080lm	31.9W	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 CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 3000K, 75% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 50% del flusso)		
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2550lm	19.1W	90mA (100%)	1930lm	15.5W		1290lm	11.1W	49mA (54%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	S05	2830lm	21.2W	100mA (100%)	2140lm	17.1W		1430lm	12.2W	55mA (55%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	S07	3370lm	24.5W	120mA (100%)	2530lm	20.2W		1700lm	14.3W	66mA (55%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STA	3900lm	28.7W	140mA (100%)	2940lm	22.7W		1950lm	16.3W	76mA (54%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	STE-S	4400lm	31.7W	160mA (100%)	3300lm	25.5W		2200lm	18.3W	86mA (53%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M	STU-S	4870lm	35.8W	180mA (100%)	3670lm	28.7W		2450lm	20.4W	96mA (53%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		5290lm	40W	200mA (100%)	3980lm	30.3W		2650lm	21.2W	104mA (52%)
NOOS 1 5P5 70EG.090-2M		2610lm	19.1W	90mA (100%)	1970lm	15.5W		1320lm	11.1W	49mA (54%)
NOOS 1 5P5 70EG.100-2M	STE-M	2890lm	21.2W	100mA (100%)	2190lm	17.1W		1460lm	12.2W	55mA (55%)
NOOS 1 5P5 70EG.120-2M	STU-M	3450lm	24.5W	120mA (100%)	2610lm	20.4W		1740lm	14.3W	66mA (55%)
NOOS 1 5P5 70EG.140-2M	STW	3990lm	28.7W	140mA (100%)	3010lm	22.7W		2020lm	16.5W	77mA (55%)
NOOS 1 5P5 70EG.160-2M	SV	4500lm	31.7W	160mA (100%)	3400lm	25.7W		2250lm	18.3W	86mA (53%)
NOOS 1 5P5 70EG.180-2M		4980lm	35.8W	180mA (100%)	3750lm	28.7W		2500lm	20.4W	96mA (53%)
NOOS 1 5P5 70EG.200-2M		5410lm	40W	200mA (100%)	4070lm	30.3W		2730lm	21.4W	105mA (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.

NOOS 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)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		120	2700	2530	2430	19.6	137.7
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M	S05	140	3120	2930	2810	23	135.6
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	S07	160	3520	3310	3170	25.4	138.5
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STE-S	180	3890	3660	3510	28.7	135.5
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		200	4230	3980	3810	31.9	132.6
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		120	2730	2570	2460	19.6	139.2
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		140	3160	2970	2840	23	137.3
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STA	160	3570	3350	3210	25.4	140.5
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STU-S	180	3940	3710	3550	28.7	137.2
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		200	4280	4020	3850	31.9	134.1
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		120	2790	2620	2510	19.6	142.3
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M	STE-M	140	3230	3040	2910	23	140.4
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STU-M	160	3650	3430	3280	25.4	143.7
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STW	180	4030	3790	3630	28.7	140.4
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M	SV	200	4380	4120	3940	31.9	137.3

*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* (Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2440lm 17.7W 108mA (90%)	2430lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M	S05	2830lm 20.6W 126mA (90%)	2810lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	S07	3180lm 22.6W 143mA (89%)	3170lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STE-S	3520lm 25.4W 160mA (88%)	3510lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		3820lm 28W 176mA (88%)	3810lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2470lm 17.7W 108mA (90%)	2460lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		2840lm 20.5W 125mA (89%)	2840lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STA	3220lm 22.6W 143mA (89%)	3210lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STU-S	3550lm 25.3W 159mA (88%)	3550lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		3850lm 27.9W 175mA (87%)	3850lm 31.9W 200mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2520lm 17.7W 108mA (90%)	2510lm 19.6W 120mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M	STE-M	2930lm 20.6W 126mA (90%)	2910lm 23W 140mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STU-M	3290lm 22.6W 143mA (89%)	3280lm 25.4W 160mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STW	3630lm 25.3W 159mA (88%)	3630lm 28.7W 180mA (100%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M	SV	3940lm 27.9W 175mA (87%)	3940lm 31.9W 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)		
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M	S05	2700lm	19.6W	120mA (100%)	2030lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3120lm	23W	140mA (100%)	2350lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M		3520lm	25.4W	160mA (100%)	2640lm	21.5W	131mA (81%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M		3890lm	28.7W	180mA (100%)	2920lm	23.1W	146mA (81%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M	STE-S	4230lm	31.9W	200mA (100%)	3190lm	25.6W	161mA (80%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2730lm	19.6W	120mA (100%)	2060lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3160lm	23W	140mA (100%)	2380lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M		3570lm	25.4W	160mA (100%)	2690lm	21.7W	132mA (82%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STA	3940lm	28.7W	180mA (100%)	2960lm	23.1W	146mA (81%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		4280lm	31.9W	200mA (100%)	3210lm	25.4W	160mA (80%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2790lm	19.6W	120mA (100%)	2110lm	17W	100mA (83%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3230lm	23W	140mA (100%)	2430lm	19W	116mA (82%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STU-S	3650lm	25.4W	160mA (100%)	2750lm	21.7W	132mA (82%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M		4030lm	28.7W	180mA (100%)	3040lm	23.3W	147mA (81%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		4380lm	31.9W	200mA (100%)	3300lm	25.6W	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 CORRENTE LED*		
		(Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			(Tq=25°C, 3000K, 75% del flusso)			(Tq=25°C, 2700K, 50% del flusso)		
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M	S05	2700lm	19.6W	120mA (100%)	2040lm	16.3W		1360lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3120lm	23W	140mA (100%)	2350lm	18.2W		1560lm	13.1W	76mA (54%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M		3520lm	25.4W	160mA (100%)	2640lm	20.5W		1780lm	14.9W	87mA (54%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M		3890lm	28.7W	180mA (100%)	2930lm	23W		1950lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M	STE-S	4230lm	31.9W	200mA (100%)	3180lm	24.3W		2130lm	17.2W	105mA (52%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2730lm	19.6W	120mA (100%)	2050lm	16.2W		1380lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3160lm	23W	140mA (100%)	2380lm	18.2W		1580lm	13.1W	76mA (54%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M		3570lm	25.4W	160mA (100%)	2690lm	20.6W		1800lm	14.9W	87mA (54%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M	STA	3940lm	28.7W	180mA (100%)	2970lm	23W		1980lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		4280lm	31.9W	200mA (100%)	3220lm	24.3W		2140lm	17W	104mA (52%)
NOOS 1 4P4 70EG.120-2M		2790lm	19.6W	120mA (100%)	2110lm	16.3W		1410lm	11.6W	66mA (55%)
NOOS 1 4P4 70EG.140-2M		3230lm	23W	140mA (100%)	2430lm	18.2W		1630lm	13.3W	77mA (55%)
NOOS 1 4P4 70EG.160-2M	STU-M	3650lm	25.4W	160mA (100%)	2750lm	20.6W		1840lm	14.9W	87mA (54%)
NOOS 1 4P4 70EG.180-2M		4030lm	28.7W	180mA (100%)	3040lm	23W		2020lm	16.3W	96mA (53%)
NOOS 1 4P4 70EG.200-2M		4380lm	31.9W	200mA (100%)	3290lm	24.3W		2190lm	17W	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.