

NOOS 2

NOOS 2 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 ciclopeditone. 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 ciclopeditone. 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 7.5 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.061m ² – Pianta: 0.143 m ² SCx: 0.066 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

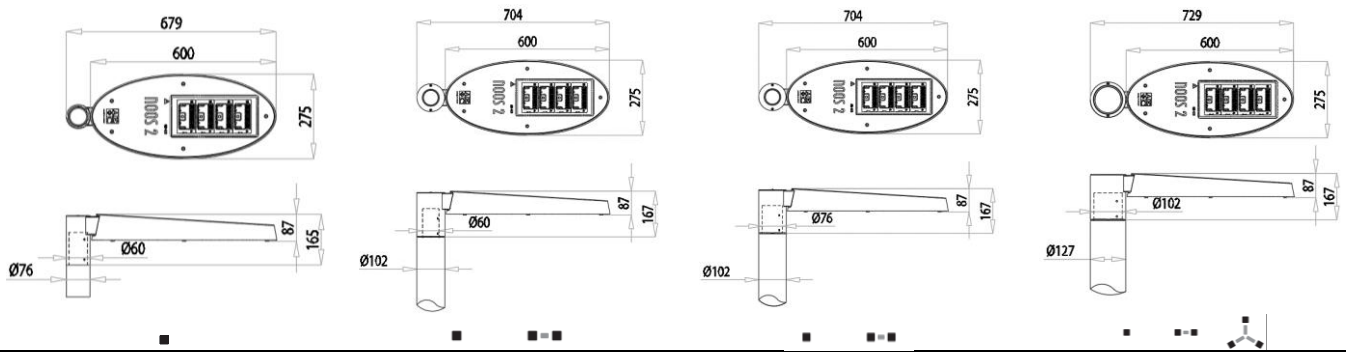
Alimentazione	220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm ² , Ø max. 12mm
Protezz. sovratensioni	Fino a 12kV Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
SPD (in opzione)	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	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

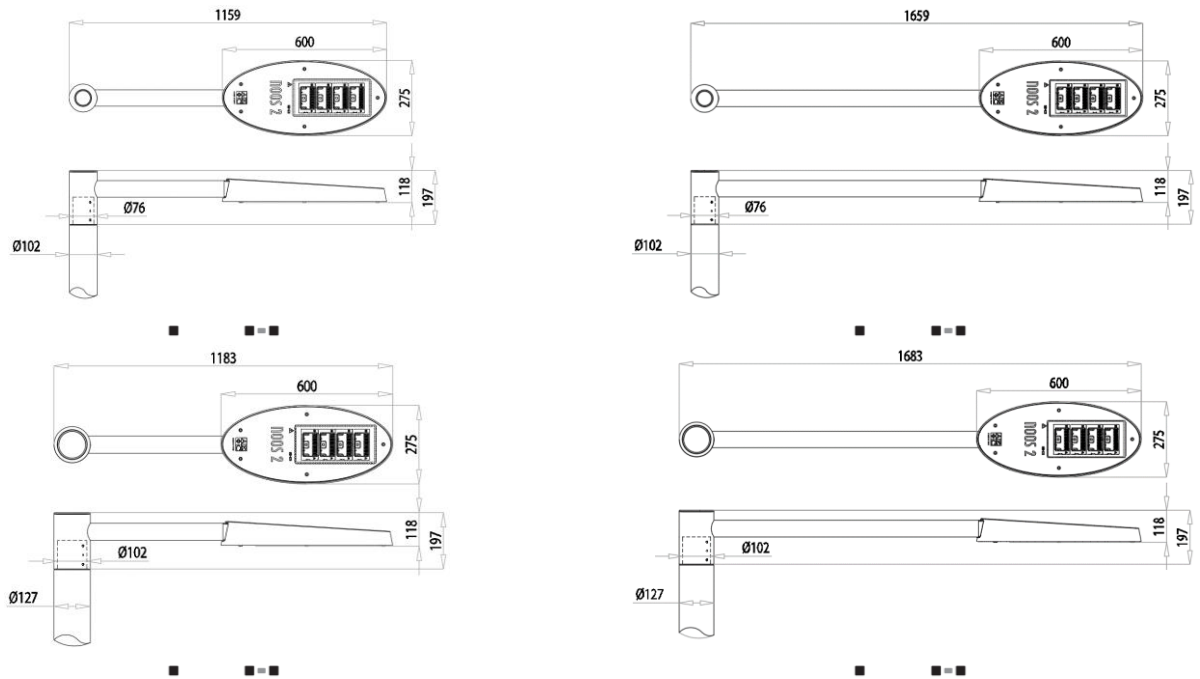
Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Corpo	
Chiusura	Viti imperdibili in acciaio inox.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.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

DETTAGLI FISSAGGIO

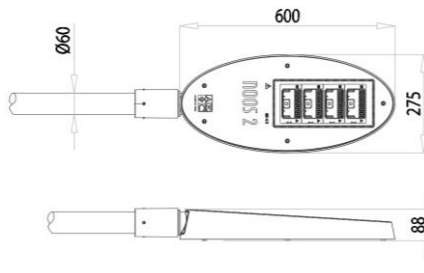
TP



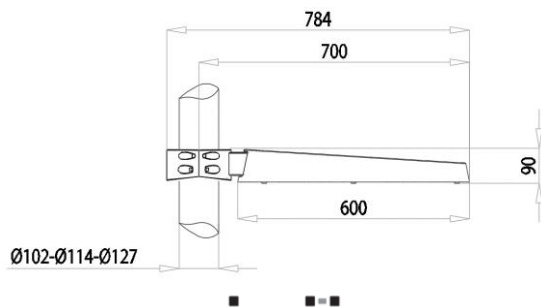
BRF-L



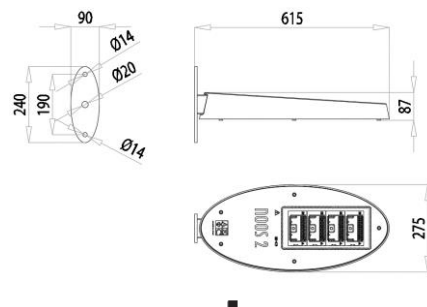
BR



AC

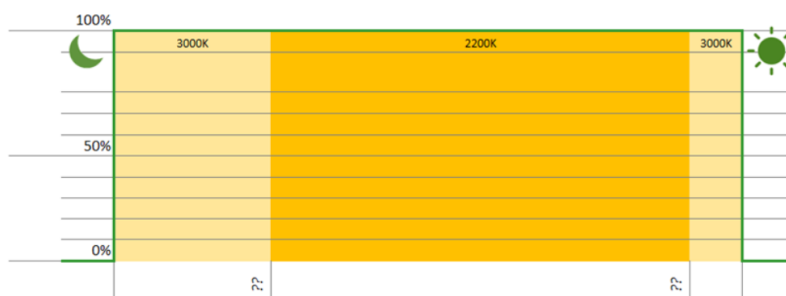


AM



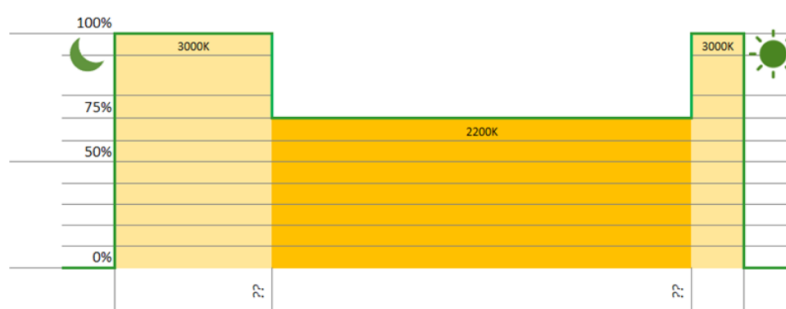
PROFILI DI REGOLAZIONE DEL COLORE

TWC1

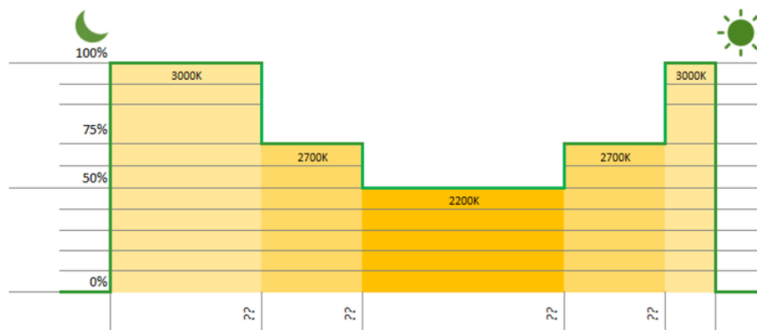


Il profilo TWC1 (Profilo a flusso luminoso costante con 1 cambio di colore) permette l'uso della tecnologia Bianco Dinamico in contesti dove è necessario garantire lo stesso livello di intensità luminosa per tutta la notte, ma viene richiesto un cambio di temperatura di colore nelle ore notturne.

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 2 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 2 5P5 70DE.060-4M		60	3120	2940	2810	24.4	127.8
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		70	3610	3410	3250	28.2	128.0
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M	S05	80	4100	3870	3690	31.9	128.5
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	S07	90	4600	4340	4140	35.8	128.4
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M	STA	100	5090	4800	4580	39.6	128.5
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STE-S	120	6050	5710	5450	47	128.7
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	STU-S	140	6980	6600	6290	54.9	127.1
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		160	7870	7440	7090	61.7	127.5
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		180	8700	8220	7830	69.7	124.8
NOOS 2 5P5 70DE.060-4M		60	3190	3010	2870	24.4	130.7
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		70	3690	3490	3320	28.2	130.8
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		80	4200	3960	3780	31.9	131.6
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	STE-M	90	4700	4440	4230	35.8	131.2
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M	STU-M	100	5200	4910	4680	39.6	131.3
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STW	120	6190	5850	5570	47	131.7
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	SV	140	7150	6750	6430	54.9	130.2
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		160	8060	7610	7250	61.7	130.6
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		180	8900	8410	8010	69.7	127.6

*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* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 2 5P5 70DE.060-4M		2820lm 22.1W 54mA (90%)	2810lm 24.4W 60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3260lm 25.5W 63mA (90%)	3250lm 28.2W 70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M	S05	3710lm 28.9W 72mA (90%)	3690lm 31.9W 80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	S07	4150lm 32.3W 81mA (90%)	4140lm 35.8W 90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M	STA	4600lm 35.8W 90mA (90%)	4580lm 39.6W 100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STE-S	5470lm 42.4W 108mA (90%)	5450lm 47W 120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	STU-S	6290lm 49W 125mA (89%)	6290lm 54.9W 140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		7120lm 55W 143mA (89%)	7090lm 61.7W 160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		7830lm 61.3W 159mA (88%)	7830lm 69.7W 180mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.060-4M		2880lm 22.1W 54mA (90%)	2870lm 24.4W 60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3340lm 25.5W 63mA (90%)	3320lm 28.2W 70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		3790lm 28.9W 72mA (90%)	3780lm 31.9W 80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	STE-M	4250lm 32.3W 81mA (90%)	4230lm 35.8W 90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M	STU-M	4700lm 35.8W 90mA (90%)	4680lm 39.6W 100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STW	5600lm 42.4W 108mA (90%)	5570lm 47W 120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	SV	6430lm 49W 125mA (89%)	6430lm 54.9W 140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		7290lm 55W 143mA (89%)	7250lm 61.7W 160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		8010lm 61.3W 159mA (88%)	8010lm 69.7W 180mA (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 2 5P5 70DE.060-4M	S05	3120lm	24.4W	60mA (100%)	2360lm	20.7W	50mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3610lm	28.2W	70mA (100%)	2720lm	23.6W	58mA (82%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		4100lm	31.9W	80mA (100%)	3120lm	27W	67mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M		4600lm	35.8W	90mA (100%)	3470lm	30W	75mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M		5090lm	39.6W	100mA (100%)	3830lm	33.1W	83mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STE-S	6050lm	47W	120mA (100%)	4580lm	39.6W	100mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	STU-S	6980lm	54.9W	140mA (100%)	5270lm	45.5W	116mA (82%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M	STE-M	7870lm	61.7W	160mA (100%)	5910lm	51.3W	131mA (81%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		8700lm	69.7W	180mA (100%)	6530lm	56.2W	146mA (81%)
NOOS 2 5P5 70DE.060-4M		3190lm	24.4W	60mA (100%)	2420lm	20.7W	50mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3690lm	28.2W	70mA (100%)	2780lm	23.6W	58mA (82%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		4200lm	31.9W	80mA (100%)	3190lm	27W	67mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	STU-M	4700lm	35.8W	90mA (100%)	3550lm	30W	75mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M		5200lm	39.6W	100mA (100%)	3910lm	33.1W	83mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M		6190lm	47W	120mA (100%)	4680lm	39.6W	100mA (83%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M		7150lm	54.9W	140mA (100%)	5400lm	45.5W	116mA (82%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		8060lm	61.7W	160mA (100%)	6050lm	51.3W	131mA (81%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M	SV	8900lm	69.7W	180mA (100%)	6680lm	56.2W	146mA (81%)

*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 2 5P5 70DE.060-4M	S05	3120lm	24.4W	60mA (100%)	2340lm	19.5W		1580lm	14W	32mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3610lm	28.2W	70mA (100%)	2710lm	22.5W		1840lm	16.2W	38mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		4100lm	31.9W	80mA (100%)	3080lm	25.5W		2060lm	18.1W	43mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M		4600lm	35.8W	90mA (100%)	3460lm	28.5W		2320lm	20.3W	49mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M		5090lm	39.6W	100mA (100%)	3830lm	31.6W		2580lm	22.5W	55mA (55%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M	STE-S	6050lm	47W	120mA (100%)	4570lm	37.7W		3030lm	26.3W	65mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M	STU-S	6980lm	54.9W	140mA (100%)	5260lm	43.1W		3510lm	30.4W	76mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M	STE-M	7870lm	61.7W	160mA (100%)	5940lm	49W		3960lm	34.2W	86mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M		8700lm	69.7W	180mA (100%)	6550lm	54.5W		4360lm	37.7W	95mA (52%)
NOOS 2 5P5 70DE.060-4M		3190lm	24.4W	60mA (100%)	2440lm	19.9W		1610lm	14W	32mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.070-4M		3690lm	28.2W	70mA (100%)	2770lm	22.5W		1880lm	16.2W	38mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.080-4M		4200lm	31.9W	80mA (100%)	3150lm	25.5W		2100lm	18.1W	43mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.090-4M	STU-M	4700lm	35.8W	90mA (100%)	3530lm	28.5W		2370lm	20.3W	49mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.100-4M		5200lm	39.6W	100mA (100%)	3910lm	31.6W		2600lm	22.1W	54mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.120-4M		6190lm	47W	120mA (100%)	4680lm	37.7W		3140lm	26.6W	66mA (55%)
NOOS 2 5P5 70DE.140-4M		7150lm	54.9W	140mA (100%)	5380lm	43.1W		3590lm	30.4W	76mA (54%)
NOOS 2 5P5 70DE.160-4M		8060lm	61.7W	160mA (100%)	6080lm	49W		4050lm	34.2W	86mA (53%)
NOOS 2 5P5 70DE.180-4M	SV	8900lm	69.7W	180mA (100%)	6700lm	54.5W		4460lm	37.7W	95mA (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 2 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 2 4P4 70DE.080-4M	S05 S07 STE-S	80	3280	3100	2950	25.7	127.6
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		90	3680	3470	3310	28.7	128.2
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		100	4070	3840	3660	31.8	127.9
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		120	4840	4570	4360	37.7	128.3
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		140	5590	5280	5030	44	127.0
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		160	6300	5950	5670	49.5	127.2
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M	STA STU-S	180	6960	6580	6270	55.9	124.5
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		80	3320	3130	2990	25.7	129.1
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		90	3720	3510	3340	28.7	129.6
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		100	4110	3880	3700	31.8	129.2
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		120	4900	4620	4410	37.7	129.9
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		140	5650	5340	5090	44	128.4
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M	STE-M STU-M STW SV	160	6370	6020	5730	49.5	128.6
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		180	7040	6650	6340	55.9	125.9
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		80	3400	3210	3060	25.7	132.2
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		90	3810	3600	3430	28.7	132.7
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		100	4210	3980	3790	31.8	132.3
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		120	5010	4730	4510	37.7	132.8
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		140	5780	5460	5200	44	131.3
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		160	6510	6150	5860	49.5	131.5
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		180	7200	6800	6480	55.9	128.8

*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* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M	S05 S07 STE-S	2960lm 23.3W 72mA (90%)	2950lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3320lm 26W 81mA (90%)	3310lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		3680lm 28.7W 90mA (90%)	3660lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4380lm 34W 108mA (90%)	4360lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5030lm 39.2W 125mA (89%)	5030lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		5700lm 44.1W 143mA (89%)	5670lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M	STA STU-S	6270lm 49.1W 159mA (88%)	6270lm 55.9W 180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3000lm 23.3W 72mA (90%)	2990lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3360lm 26W 81mA (90%)	3340lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		3720lm 28.7W 90mA (90%)	3700lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4430lm 34W 108mA (90%)	4410lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5090lm 39.2W 125mA (89%)	5090lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M	STE-M STU-M STW SV	5730lm 43.8W 142mA (88%)	5730lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		6340lm 49.1W 159mA (88%)	6340lm 55.9W 180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3070lm 23.3W 72mA (90%)	3060lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3440lm 26W 81mA (90%)	3430lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		3810lm 28.7W 90mA (90%)	3790lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4530lm 34W 108mA (90%)	4510lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5200lm 39.2W 125mA (89%)	5200lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		5890lm 44.1W 143mA (89%)	5860lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		6480lm 49.1W 159mA (88%)	6480lm 55.9W 180mA (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)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M	S05 S07 STE-S	3280lm 25.7W 80mA (100%)	2490lm 21.9W 67mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3680lm 28.7W 90mA (100%)	2770lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4070lm 31.8W 100mA (100%)	3060lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4840lm 37.7W 120mA (100%)	3630lm 31.5W 99mA (82%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5590lm 44W 140mA (100%)	4220lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		6300lm 49.5W 160mA (100%)	4730lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M	STA STU-S	6960lm 55.9W 180mA (100%)	5230lm 45W 146mA (81%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3320lm 25.7W 80mA (100%)	2520lm 21.9W 67mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3720lm 28.7W 90mA (100%)	2810lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4110lm 31.8W 100mA (100%)	3090lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4900lm 37.7W 120mA (100%)	3700lm 31.8W 100mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5650lm 44W 140mA (100%)	4270lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M	STE-M STU-M STW SV	6370lm 49.5W 160mA (100%)	4780lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		7040lm 55.9W 180mA (100%)	5290lm 45W 146mA (81%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3400lm 25.7W 80mA (100%)	2550lm 21.6W 66mA (82%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3810lm 28.7W 90mA (100%)	2880lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4210lm 31.8W 100mA (100%)	3170lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		5010lm 37.7W 120mA (100%)	3790lm 31.8W 100mA (83%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5780lm 44W 140mA (100%)	4370lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		6510lm 49.5W 160mA (100%)	4890lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		7200lm 55.9W 180mA (100%)	5400lm 45W 146mA (81%)

*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, 2700K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, 2400K, 75% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 50% del flusso)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M	S05 S07 STE-S	3280lm 25.7W 80mA (100%)	2460lm 20.7W	1640lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3680lm 28.7W 90mA (100%)	2760lm 23W	1850lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4070lm 31.8W 100mA (100%)	3060lm 25.4W	2070lm 18.4W 55mA (55%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4840lm 37.7W 120mA (100%)	3660lm 30.3W	2420lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5590lm 44W 140mA (100%)	4210lm 34.6W	2810lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		6300lm 49.5W 160mA (100%)	4750lm 39.2W	3170lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M	STA STU-S	6960lm 55.9W 180mA (100%)	5240lm 43.7W	3480lm 30.3W 95mA (52%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3320lm 25.7W 80mA (100%)	2490lm 20.7W	1670lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3720lm 28.7W 90mA (100%)	2790lm 23W	1880lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4110lm 31.8W 100mA (100%)	3100lm 25.4W	2060lm 18.1W 54mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		4900lm 37.7W 120mA (100%)	3700lm 30.3W	2450lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5650lm 44W 140mA (100%)	4260lm 34.6W	2840lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M	STE-M STU-M STW SV	6370lm 49.5W 160mA (100%)	4800lm 39.2W	3200lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		7040lm 55.9W 180mA (100%)	5300lm 43.7W	3560lm 30.6W 96mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.080-4M		3400lm 25.7W 80mA (100%)	2560lm 20.7W	1700lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.090-4M		3810lm 28.7W 90mA (100%)	2860lm 23W	1920lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.100-4M		4210lm 31.8W 100mA (100%)	3170lm 25.4W	2110lm 18.1W 54mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.120-4M		5010lm 37.7W 120mA (100%)	3790lm 30.3W	2510lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.140-4M		5780lm 44W 140mA (100%)	4360lm 34.6W	2910lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70DE.160-4M		6510lm 49.5W 160mA (100%)	4910lm 39.2W	3280lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70DE.180-4M		7200lm 55.9W 180mA (100%)	5420lm 43.7W	3610lm 30.3W 95mA (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 2 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 2 5P5 70DF.060-4M		60	3260	3120	2810	24.4	133.6
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		70	3770	3610	3250	28.2	133.6
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M	S05	80	4280	4100	3690	31.9	134.1
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	S07	90	4800	4600	4140	35.8	134.0
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M	STA	100	5310	5090	4580	39.6	134.0
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STE-S	120	6320	6050	5450	47	134.4
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	STU-S	140	7290	6980	6290	54.9	132.7
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		160	8220	7870	7090	61.7	133.2
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		180	9090	8700	7830	69.7	130.4
NOOS 2 5P5 70DF.060-4M		60	3330	3190	2870	24.4	136.4
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		70	3850	3690	3320	28.2	136.5
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		80	4380	4200	3780	31.9	137.3
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	STE-M	90	4910	4700	4230	35.8	137.1
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M	STU-M	100	5430	5200	4680	39.6	137.1
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STW	120	6470	6190	5570	47	137.6
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	SV	140	7460	7150	6430	54.9	135.8
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		160	8410	8060	7250	61.7	136.3
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		180	9300	8900	8010	69.7	133.4

*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 2 5P5 70DF.060-4M		2850lm 21.4W 52mA (86%)	2810lm 24.4W 60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3260lm 24.4W 60mA (85%)	3250lm 28.2W 70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M	S05	3720lm 27.8W 69mA (86%)	3690lm 31.9W 80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	S07	4180lm 31.2W 78mA (86%)	4140lm 35.8W 90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M	STA	4590lm 34.2W 86mA (86%)	4580lm 39.6W 100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STE-S	5460lm 40.4W 103mA (85%)	5450lm 47W 120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	STU-S	6320lm 47W 120mA (85%)	6290lm 54.9W 140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		7100lm 53.3W 136mA (85%)	7090lm 61.7W 160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		7860lm 58.6W 152mA (84%)	7830lm 69.7W 180mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.060-4M		2910lm 21.4W 52mA (86%)	2870lm 24.4W 60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3330lm 24.4W 60mA (85%)	3320lm 28.2W 70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		3800lm 27.8W 69mA (86%)	3780lm 31.9W 80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	STE-M	4280lm 31.2W 78mA (86%)	4230lm 35.8W 90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M	STU-M	4700lm 34.2W 86mA (86%)	4680lm 39.6W 100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STW	5590lm 40.4W 103mA (85%)	5570lm 47W 120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	SV	6470lm 47W 120mA (85%)	6430lm 54.9W 140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		7270lm 53.3W 136mA (85%)	7250lm 61.7W 160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		8040lm 58.6W 152mA (84%)	8010lm 69.7W 180mA (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 2 5P5 70DF.060-4M	S05	3260lm	24.4W	60mA (100%)	2450lm	21.4W	52mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3770lm	28.2W	70mA (100%)	2850lm	24.8W	61mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		4280lm	31.9W	80mA (100%)	3250lm	28.2W	70mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M		4800lm	35.8W	90mA (100%)	3600lm	31.2W	78mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M		5310lm	39.6W	100mA (100%)	4000lm	34.6W	87mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STE-S	6320lm	47W	120mA (100%)	4750lm	40.8W	104mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	STU-S	7290lm	54.9W	140mA (100%)	5490lm	47.4W	121mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M	STE-M	8220lm	61.7W	160mA (100%)	6200lm	54.1W	138mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		9090lm	69.7W	180mA (100%)	6850lm	59.4W	154mA (85%)
NOOS 2 5P5 70DF.060-4M		3330lm	24.4W	60mA (100%)	2510lm	21.4W	52mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3850lm	28.2W	70mA (100%)	2910lm	24.8W	61mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		4380lm	31.9W	80mA (100%)	3320lm	28.2W	70mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	STU-M	4910lm	35.8W	90mA (100%)	3690lm	31.2W	78mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M		5430lm	39.6W	100mA (100%)	4090lm	34.6W	87mA (87%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M		6470lm	47W	120mA (100%)	4860lm	40.8W	104mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M		7460lm	54.9W	140mA (100%)	5610lm	47.4W	121mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		8410lm	61.7W	160mA (100%)	6350lm	54.1W	138mA (86%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M	SV	9300lm	69.7W	180mA (100%)	7010lm	59.4W	154mA (85%)

*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)		
NOOS 2 5P5 70DF.060-4M	S05	3260lm	24.4W	60mA (100%)	2480lm	19.5W		1670lm	14.7W	34mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3770lm	28.2W	70mA (100%)	2870lm	22.5W		1930lm	17W	40mA (57%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		4280lm	31.9W	80mA (100%)	3220lm	25.1W		2150lm	18.8W	45mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M		4800lm	35.8W	90mA (100%)	3610lm	28.2W		2410lm	21W	51mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M		5310lm	39.6W	100mA (100%)	4000lm	31.2W		2670lm	23.3W	57mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M	STE-S	6320lm	47W	120mA (100%)	4740lm	36.9W		3160lm	27.4W	68mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M	STU-S	7290lm	54.9W	140mA (100%)	5470lm	42.4W		3650lm	31.6W	79mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M	STE-M	8220lm	61.7W	160mA (100%)	6190lm	48.2W		4140lm	35.8W	90mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M		9090lm	69.7W	180mA (100%)	6850lm	53.7W		4580lm	39.6W	100mA (55%)
NOOS 2 5P5 70DF.060-4M		3330lm	24.4W	60mA (100%)	2530lm	19.5W		1700lm	14.7W	34mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.070-4M		3850lm	28.2W	70mA (100%)	2930lm	22.5W		1970lm	17W	40mA (57%)
NOOS 2 5P5 70DF.080-4M		4380lm	31.9W	80mA (100%)	3290lm	25.1W		2190lm	18.8W	45mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.090-4M	STU-M	4910lm	35.8W	90mA (100%)	3690lm	28.2W		2460lm	21W	51mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.100-4M		5430lm	39.6W	100mA (100%)	4090lm	31.2W		2730lm	23.3W	57mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.120-4M		6470lm	47W	120mA (100%)	4900lm	37.3W		3280lm	27.8W	69mA (57%)
NOOS 2 5P5 70DF.140-4M		7460lm	54.9W	140mA (100%)	5600lm	42.4W		3730lm	31.6W	79mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.160-4M		8410lm	61.7W	160mA (100%)	6340lm	48.2W		4230lm	35.8W	90mA (56%)
NOOS 2 5P5 70DF.180-4M	SV	9300lm	69.7W	180mA (100%)	7010lm	53.7W		4680lm	39.6W	100mA (55%)

*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 2 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 2 4P4 70DF.080-4M	S05 S07 STE-S	80	3430	3280	2950	25.7	133.4
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		90	3840	3680	3310	28.7	133.7
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		100	4250	4070	3660	31.8	133.6
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		120	5060	4840	4360	37.7	134.2
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		140	5840	5590	5030	44	132.7
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		160	6580	6300	5670	49.5	132.9
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M	STA STU-S	180	7270	6960	6270	55.9	130.0
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		80	3470	3320	2990	25.7	135.0
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		90	3880	3720	3340	28.7	135.1
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		100	4300	4110	3700	31.8	135.2
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		120	5110	4900	4410	37.7	135.5
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		140	5900	5650	5090	44	134.0
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M	STE-M STU-M STW SV	160	6650	6370	5730	49.5	134.3
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		180	7350	7040	6340	55.9	131.4
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		80	3550	3400	3060	25.7	138.1
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		90	3980	3810	3430	28.7	138.6
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		100	4400	4210	3790	31.8	138.3
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		120	5230	5010	4510	37.7	138.7
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		140	6030	5780	5200	44	137.0
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		160	6800	6510	5860	49.5	137.3
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		180	7520	7200	6480	55.9	134.5

*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, 3000K, 100% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2200K, 100% del flusso)		
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M	S05 S07 STE-S	2970lm	22.4W	69mA (86%)	2950lm	25.7W	80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3340lm	25.1W	78mA (86%)	3310lm	28.7W	90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		3670lm	27.5W	86mA (86%)	3660lm	31.8W	100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		4370lm	32.4W	103mA (85%)	4360lm	37.7W	120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5060lm	37.7W	120mA (85%)	5030lm	44W	140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		5680lm	42.7W	136mA (85%)	5670lm	49.5W	160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M	STA STU-S	6290lm	46.9W	152mA (84%)	6270lm	55.9W	180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3010lm	22.4W	69mA (86%)	2990lm	25.7W	80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3340lm	24.8W	77mA (85%)	3340lm	28.7W	90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		3720lm	27.5W	86mA (86%)	3700lm	31.8W	100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		4420lm	32.4W	103mA (85%)	4410lm	37.7W	120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5110lm	37.7W	120mA (85%)	5090lm	44W	140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M	STE-M STU-M STW SV	5750lm	42.7W	136mA (85%)	5730lm	49.5W	160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		6360lm	46.9W	152mA (84%)	6340lm	55.9W	180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3080lm	22.4W	69mA (86%)	3060lm	25.7W	80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3470lm	25.1W	78mA (86%)	3430lm	28.7W	90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		3810lm	27.5W	86mA (86%)	3790lm	31.8W	100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		4530lm	32.4W	103mA (85%)	4510lm	37.7W	120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5230lm	37.7W	120mA (85%)	5200lm	44W	140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		5880lm	42.7W	136mA (85%)	5860lm	49.5W	160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		6500lm	46.9W	152mA (84%)	6480lm	55.9W	180mA (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 2 4P4 70DF.080-4M	S05	3430lm 25.7W 80mA (100%)	2600lm 22.7W 70mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3840lm 28.7W 90mA (100%)	2880lm 25.1W 78mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4250lm 31.8W 100mA (100%)	3200lm 27.8W 87mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		5060lm 37.7W 120mA (100%)	3800lm 32.7W 104mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5840lm 44W 140mA (100%)	4390lm 38W 121mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M	STE-S	6580lm 49.5W 160mA (100%)	4960lm 43.4W 138mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		7270lm 55.9W 180mA (100%)	5480lm 47.6W 154mA (85%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3470lm 25.7W 80mA (100%)	2630lm 22.7W 70mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3880lm 28.7W 90mA (100%)	2910lm 25.1W 78mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4300lm 31.8W 100mA (100%)	3240lm 27.8W 87mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M	STA STU-S	5110lm 37.7W 120mA (100%)	3840lm 32.7W 104mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5900lm 44W 140mA (100%)	4440lm 38W 121mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		6650lm 49.5W 160mA (100%)	4990lm 43W 137mA (85%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		7350lm 55.9W 180mA (100%)	5540lm 47.6W 154mA (85%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3550lm 25.7W 80mA (100%)	2690lm 22.7W 70mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M	STE-M STU-M	3980lm 28.7W 90mA (100%)	2990lm 25.1W 78mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4400lm 31.8W 100mA (100%)	3320lm 27.8W 87mA (87%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		5230lm 37.7W 120mA (100%)	3940lm 32.7W 104mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		6030lm 44W 140mA (100%)	4540lm 38W 121mA (86%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		6800lm 49.5W 160mA (100%)	5100lm 43W 137mA (85%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M	STW SV	7520lm 55.9W 180mA (100%)	5670lm 47.6W 154mA (85%)

*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 2 4P4 70DF.080-4M	S05	3430lm 25.7W 80mA (100%)	2610lm 20.7W	1750lm 15.8W 46mA (57%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3840lm 28.7W 90mA (100%)	2890lm 22.7W	1920lm 17.2W 51mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4250lm 31.8W 100mA (100%)	3200lm 25.1W	2140lm 18.9W 57mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		5060lm 37.7W 120mA (100%)	3830lm 30W	2530lm 22.1W 68mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5840lm 44W 140mA (100%)	4380lm 34W	2920lm 25.4W 79mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M	STE-S	6580lm 49.5W 160mA (100%)	4960lm 38.6W	3310lm 28.7W 90mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		7270lm 55.9W 180mA (100%)	5480lm 43W	3660lm 31.8W 100mA (55%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3470lm 25.7W 80mA (100%)	2640lm 20.7W	1740lm 15.5W 45mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M		3880lm 28.7W 90mA (100%)	2920lm 22.7W	1950lm 17.2W 51mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4300lm 31.8W 100mA (100%)	3240lm 25.1W	2160lm 18.9W 57mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M	STA STU-S	5110lm 37.7W 120mA (100%)	3840lm 29.7W	2560lm 22.1W 68mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		5900lm 44W 140mA (100%)	4430lm 34W	2950lm 25.4W 79mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		6650lm 49.5W 160mA (100%)	5010lm 38.6W	3340lm 28.7W 90mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M		7350lm 55.9W 180mA (100%)	5540lm 43W	3700lm 31.8W 100mA (55%)
NOOS 2 4P4 70DF.080-4M		3550lm 25.7W 80mA (100%)	2670lm 20.4W	1780lm 15.5W 45mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.090-4M	STE-M STU-M	3980lm 28.7W 90mA (100%)	2990lm 22.7W	2000lm 17.2W 51mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.100-4M		4400lm 31.8W 100mA (100%)	3320lm 25.1W	2220lm 18.9W 57mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.120-4M		5230lm 37.7W 120mA (100%)	3930lm 29.7W	2620lm 22.1W 68mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.140-4M		6030lm 44W 140mA (100%)	4530lm 34W	3020lm 25.4W 79mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.160-4M		6800lm 49.5W 160mA (100%)	5130lm 38.6W	3430lm 28.7W 90mA (56%)
NOOS 2 4P4 70DF.180-4M	STW SV	7520lm 55.9W 180mA (100%)	5660lm 43W	3790lm 31.8W 100mA (55%)

*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 2 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 2 5P5 70EG.060-4M	S05	60	3460	3260	3120	24.4	141.8
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		70	4010	3770	3610	28.2	142.1
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		80	4560	4280	4100	31.9	142.9
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M		90	5110	4800	4600	35.8	142.7
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M		100	5650	5310	5090	39.6	142.6
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	STE-S	120	6720	6320	6050	47	142.9
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	STU-S	140	7760	7290	6980	54.9	141.3
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M	STE-M	160	8750	8220	7870	61.7	141.8
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		180	9670	9090	8700	69.7	138.7
NOOS 2 5P5 70EG.060-4M		60	3540	3330	3190	24.4	145.0
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		70	4100	3850	3690	28.2	145.3
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		80	4660	4380	4200	31.9	146.0
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M	STU-M	90	5220	4910	4700	35.8	145.8
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M	STW	100	5780	5430	5200	39.6	145.9
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	SV	120	6880	6470	6190	47	146.3
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	SV	140	7940	7460	7150	54.9	144.6
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M		160	8950	8410	8060	61.7	145.0
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		180	9890	9300	8900	69.7	141.8

*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* (Tq=25°C, 4000K, 100% del flusso)			FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)		
NOOS 2 5P5 70EG.060-4M	S05	3140lm	22.1W	54mA (90%)	3120lm	24.4W	60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		3630lm	25.5W	63mA (90%)	3610lm	28.2W	70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4120lm	28.9W	72mA (90%)	4100lm	31.9W	80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M		4610lm	32.3W	81mA (90%)	4600lm	35.8W	90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M		5110lm	35.8W	90mA (90%)	5090lm	39.6W	100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	STE-S	6080lm	42.4W	108mA (90%)	6050lm	47W	120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	STU-S	6990lm	49W	125mA (89%)	6980lm	54.9W	140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M	STE-M	7910lm	55W	143mA (89%)	7870lm	61.7W	160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		8700lm	61.3W	159mA (88%)	8700lm	69.7W	180mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.060-4M		3210lm	22.1W	54mA (90%)	3190lm	24.4W	60mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		3710lm	25.5W	63mA (90%)	3690lm	28.2W	70mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4210lm	28.9W	72mA (90%)	4200lm	31.9W	80mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M	STU-M	4720lm	32.3W	81mA (90%)	4700lm	35.8W	90mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M	STW	5220lm	35.8W	90mA (90%)	5200lm	39.6W	100mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	SV	6220lm	42.4W	108mA (90%)	6190lm	47W	120mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	SV	7150lm	49W	125mA (89%)	7150lm	54.9W	140mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M		8100lm	55W	143mA (89%)	8060lm	61.7W	160mA (100%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		8900lm	61.3W	159mA (88%)	8900lm	69.7W	180mA (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 2 5P5 70EG.060-4M	S05	3460lm	24.4W	60mA (100%)	2630lm	20.7W	50mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		4010lm	28.2W	70mA (100%)	3020lm	23.6W	58mA (82%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4560lm	31.9W	80mA (100%)	3460lm	27W	67mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M		5110lm	35.8W	90mA (100%)	3860lm	30W	75mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M		5650lm	39.6W	100mA (100%)	4250lm	33.1W	83mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	STE-S	6720lm	47W	120mA (100%)	5040lm	39.3W	99mA (82%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	STU-S	7760lm	54.9W	140mA (100%)	5860lm	45.5W	116mA (82%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M	STE-M	8750lm	61.7W	160mA (100%)	6570lm	51.3W	131mA (81%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		9670lm	69.7W	180mA (100%)	7260lm	56.2W	146mA (81%)
NOOS 2 5P5 70EG.060-4M		3540lm	24.4W	60mA (100%)	2680lm	20.7W	50mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		4100lm	28.2W	70mA (100%)	3090lm	23.6W	58mA (82%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4660lm	31.9W	80mA (100%)	3540lm	27W	67mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M	STU-M	5220lm	35.8W	90mA (100%)	3940lm	30W	75mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M	STW	5780lm	39.6W	100mA (100%)	4350lm	33.1W	83mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	SV	6880lm	47W	120mA (100%)	5200lm	39.6W	100mA (83%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	SV	7940lm	54.9W	140mA (100%)	5990lm	45.5W	116mA (82%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M		8950lm	61.7W	160mA (100%)	6720lm	51.3W	131mA (81%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		9890lm	69.7W	180mA (100%)	7420lm	56.2W	146mA (81%)

*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 2 5P5 70EG.060-4M	S05	3460lm	24.4W	60mA (100%)	2640lm	19.9W		1760lm	14W	32mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		4010lm	28.2W	70mA (100%)	3050lm	22.9W		2050lm	16.2W	38mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4560lm	31.9W	80mA (100%)	3460lm	25.9W		2290lm	18.1W	43mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M		5110lm	35.8W	90mA (100%)	3870lm	28.9W		2580lm	20.3W	49mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M		5650lm	39.6W	100mA (100%)	4280lm	31.9W		2870lm	22.5W	55mA (55%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	STE-S	6720lm	47W	120mA (100%)	5060lm	37.7W		3360lm	26.3W	65mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	STU-S	7760lm	54.9W	140mA (100%)	5820lm	43.1W		3910lm	30.4W	76mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M	STE-M	8750lm	61.7W	160mA (100%)	6570lm	49W		4400lm	34.2W	86mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		9670lm	69.7W	180mA (100%)	7290lm	54.9W		4840lm	37.7W	95mA (52%)
NOOS 2 5P5 70EG.060-4M		3540lm	24.4W	60mA (100%)	2700lm	19.9W		1790lm	14W	32mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.070-4M		4100lm	28.2W	70mA (100%)	3120lm	22.9W		2090lm	16.2W	38mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.080-4M		4660lm	31.9W	80mA (100%)	3540lm	25.9W		2340lm	18.1W	43mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.090-4M	STU-M	5220lm	35.8W	90mA (100%)	3960lm	28.9W		2630lm	20.3W	49mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.100-4M	STW	5780lm	39.6W	100mA (100%)	4380lm	31.9W		2930lm	22.5W	55mA (55%)
NOOS 2 5P5 70EG.120-4M	SV	6880lm	47W	120mA (100%)	5170lm	37.7W		3440lm	26.3W	65mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.140-4M	SV	7940lm	54.9W	140mA (100%)	6000lm	43.5W		3990lm	30.4W	76mA (54%)
NOOS 2 5P5 70EG.160-4M		8950lm	61.7W	160mA (100%)	6720lm	49W		4500lm	34.2W	86mA (53%)
NOOS 2 5P5 70EG.180-4M		9890lm	69.7W	180mA (100%)	7460lm	54.9W		4950lm	37.7W	95mA (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 2 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 2 4P4 70EG.080-4M	S05 S07 STE-S	80	3650	3430	3280	25.7	142.0
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		90	4080	3840	3680	28.7	142.1
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		100	4520	4250	4070	31.8	142.1
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		120	5380	5060	4840	37.7	142.7
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		140	6210	5840	5590	44	141.1
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		160	7000	6580	6300	49.5	141.4
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M	STA STU-S	180	7740	7270	6960	55.9	138.4
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		80	3690	3470	3320	25.7	143.5
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		90	4130	3880	3720	28.7	143.9
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		100	4570	4300	4110	31.8	143.7
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		120	5440	5110	4900	37.7	144.2
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		140	6280	5900	5650	44	142.7
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M	STE-M STU-M STW SV	160	7080	6650	6370	49.5	143.0
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		180	7820	7350	7040	55.9	139.8
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		80	3780	3550	3400	25.7	147.0
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		90	4230	3980	3810	28.7	147.3
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		100	4680	4400	4210	31.8	147.1
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		120	5560	5230	5010	37.7	147.4
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		140	6420	6030	5780	44	145.9
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		160	7240	6800	6510	49.5	146.2
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		180	8000	7520	7200	55.9	143.1

*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, 4000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 100% del flusso)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M	S05 S07 STE-S	3290lm 23.3W 72mA (90%)	3280lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		3690lm 26W 81mA (90%)	3680lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4080lm 28.7W 90mA (90%)	4070lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		4870lm 34W 108mA (90%)	4840lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		5590lm 39.2W 125mA (89%)	5590lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		6330lm 44.1W 143mA (89%)	6300lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M	STA STU-S	6960lm 49.1W 159mA (88%)	6960lm 55.9W 180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3330lm 23.3W 72mA (90%)	3320lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		3730lm 26W 81mA (90%)	3720lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4130lm 28.7W 90mA (90%)	4110lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		4920lm 34W 108mA (90%)	4900lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		5650lm 39.2W 125mA (89%)	5650lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M	STE-M STU-M STW SV	6400lm 44.1W 143mA (89%)	6370lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		7080lm 49.5W 160mA (88%)	7040lm 55.9W 180mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3420lm 23.3W 72mA (90%)	3400lm 25.7W 80mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		3820lm 26W 81mA (90%)	3810lm 28.7W 90mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4230lm 28.7W 90mA (90%)	4210lm 31.8W 100mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5040lm 34W 108mA (90%)	5010lm 37.7W 120mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		5780lm 39.2W 125mA (89%)	5780lm 44W 140mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		6550lm 44.1W 143mA (89%)	6510lm 49.5W 160mA (100%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		7200lm 49.1W 159mA (88%)	7200lm 55.9W 180mA (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, 4000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 75% del flusso)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M	S05 S07 STE-S	3650lm 25.7W 80mA (100%)	2770lm 21.9W 67mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4080lm 28.7W 90mA (100%)	3080lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4520lm 31.8W 100mA (100%)	3400lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5380lm 37.7W 120mA (100%)	4070lm 31.8W 100mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6210lm 44W 140mA (100%)	4690lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		7000lm 49.5W 160mA (100%)	5260lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M	STA STU-S	7740lm 55.9W 180mA (100%)	5810lm 45W 146mA (81%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3690lm 25.7W 80mA (100%)	2800lm 21.9W 67mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4130lm 28.7W 90mA (100%)	3120lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4570lm 31.8W 100mA (100%)	3440lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5440lm 37.7W 120mA (100%)	4110lm 31.8W 100mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6280lm 44W 140mA (100%)	4740lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M	STE-M STU-M STW SV	7080lm 49.5W 160mA (100%)	5320lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		7820lm 55.9W 180mA (100%)	5870lm 45W 146mA (81%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3780lm 25.7W 80mA (100%)	2870lm 21.9W 67mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4230lm 28.7W 90mA (100%)	3200lm 24.2W 75mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4680lm 31.8W 100mA (100%)	3520lm 26.6W 83mA (83%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5560lm 37.7W 120mA (100%)	4170lm 31.5W 99mA (82%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6420lm 44W 140mA (100%)	4850lm 36.4W 116mA (82%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		7240lm 49.5W 160mA (100%)	5440lm 41.1W 131mA (81%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		8000lm 55.9W 180mA (100%)	6000lm 45W 146mA (81%)

*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, 4000K, 100% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, 75% del flusso)	FLUSSO POTENZA APPARECCHIO CORRENTE LED* (Tq=25°C, 2700K, 50% del flusso)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M	S05 S07 STE-S	3650lm 25.7W 80mA (100%)	2770lm 21W	1830lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4080lm 28.7W 90mA (100%)	3060lm 23W	2060lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4520lm 31.8W 100mA (100%)	3390lm 25.4W	2260lm 18.1W 54mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5380lm 37.7W 120mA (100%)	4040lm 30.3W	2690lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6210lm 44W 140mA (100%)	4660lm 34.6W	3120lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		7000lm 49.5W 160mA (100%)	5250lm 39.2W	3520lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M	STA STU-S	7740lm 55.9W 180mA (100%)	5840lm 44W	3910lm 30.6W 96mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3690lm 25.7W 80mA (100%)	2800lm 21W	1850lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4130lm 28.7W 90mA (100%)	3130lm 23.3W	2090lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4570lm 31.8W 100mA (100%)	3470lm 25.7W	2320lm 18.4W 55mA (55%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5440lm 37.7W 120mA (100%)	4090lm 30.3W	2720lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6280lm 44W 140mA (100%)	4710lm 34.6W	3160lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M	STE-M STU-M STW SV	7080lm 49.5W 160mA (100%)	5310lm 39.2W	3560lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		7820lm 55.9W 180mA (100%)	5900lm 44W	3910lm 30.3W 95mA (52%)
NOOS 2 4P4 70EG.080-4M		3780lm 25.7W 80mA (100%)	2870lm 21W	1890lm 14.9W 43mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.090-4M		4230lm 28.7W 90mA (100%)	3210lm 23.3W	2140lm 16.6W 49mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.100-4M		4680lm 31.8W 100mA (100%)	3510lm 25.4W	2340lm 18.1W 54mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.120-4M		5560lm 37.7W 120mA (100%)	4190lm 30.3W	2790lm 21.3W 65mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.140-4M		6420lm 44W 140mA (100%)	4820lm 34.6W	3240lm 24.5W 76mA (54%)
NOOS 2 4P4 70EG.160-4M		7240lm 49.5W 160mA (100%)	5430lm 39.2W	3650lm 27.5W 86mA (53%)
NOOS 2 4P4 70EG.180-4M		8000lm 55.9W 180mA (100%)	6000lm 43.7W	4010lm 30.3W 95mA (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.