

NOOS 1

## NOOS 1

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b>         | Illuminazione stradale e urbana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gruppo ottico</b>        | STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.<br>STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.<br>STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane ed extraurbane, specifica per asfalti bagnati.<br>SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.<br>S05/S07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.<br>STA: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.<br>OP-DX/SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali.<br>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione)   CRI≥70<br>LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0%<br>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP<br>Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K |
| <b>Classe di isolamento</b> | II, I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grado di protezione</b>  | IP66/IP67   IK09, IK08 per le versioni ZHAGA I e ZHAGA I/S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensioni</b>           | Vedere disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peso</b>                 | max 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Superficie esposta</b>   | Laterale: 0.056m <sup>2</sup> – Pianta: 0.104 m <sup>2</sup>   SCx: 0.061 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Montaggio</b>            | TP: Testa-palo Ø76-102-127mm.<br>BR: Braccio Ø60mm.<br>BRF-L: Testa-palo Ø102-127mm, con braccio L.500mm e L.1000mm.<br>AC: Attacco a collare su pali Ø102-114-127mm.<br>AM: Attacco a parete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Inclinazione</b>         | 0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Moduli LED</b>           | Gruppo ottico rimovibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cablaggio</b>            | Rimovibile.<br>Piastra cablaggio estraibile opzionale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Temp. di esercizio</b>   | -40°C / +55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Temp. di stoccaggio</b>  | -40°C / +80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Norme di riferimento</b> | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471,<br>EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

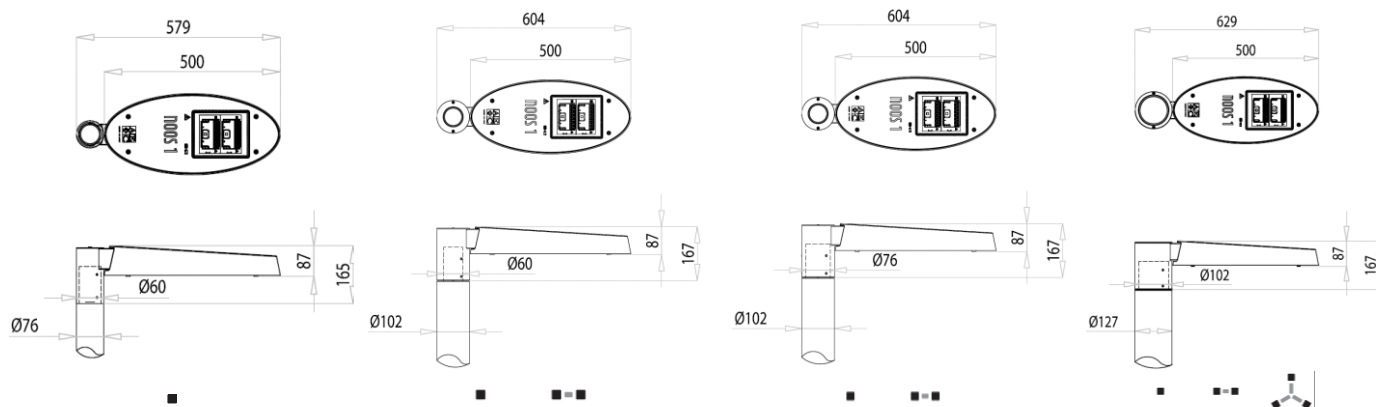
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentazione</b>                  | 220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fattore di potenza</b>             | >0,95 (a pieno carico, F, DA, DAC)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Connessione rete</b>               | Cavo uscente H07RN-F nx1.5mm <sup>2</sup><br>In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm <sup>2</sup> , Ø max.12mm                                                                                                                                                       |
| <b>Protez. sovratensioni</b>          | Fino a 12kV<br>Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM   CL.I: 12kV / 10kV CM/DM<br>Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM   CL.I: 10kV / 6kV CM/DM                                                                                                                                                           |
| <b>SPD (in opzione)</b>               | 12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sistema di controllo (opzioni)</b> | F: Fisso non dimmerabile.<br>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.<br>DAC: Profilo DA custom.<br>FLC: Flusso luminoso costante.<br>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.<br>NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).<br>ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18). |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90, TM-21                                                                                                                                                                                                                                                          |

## MATERIALI

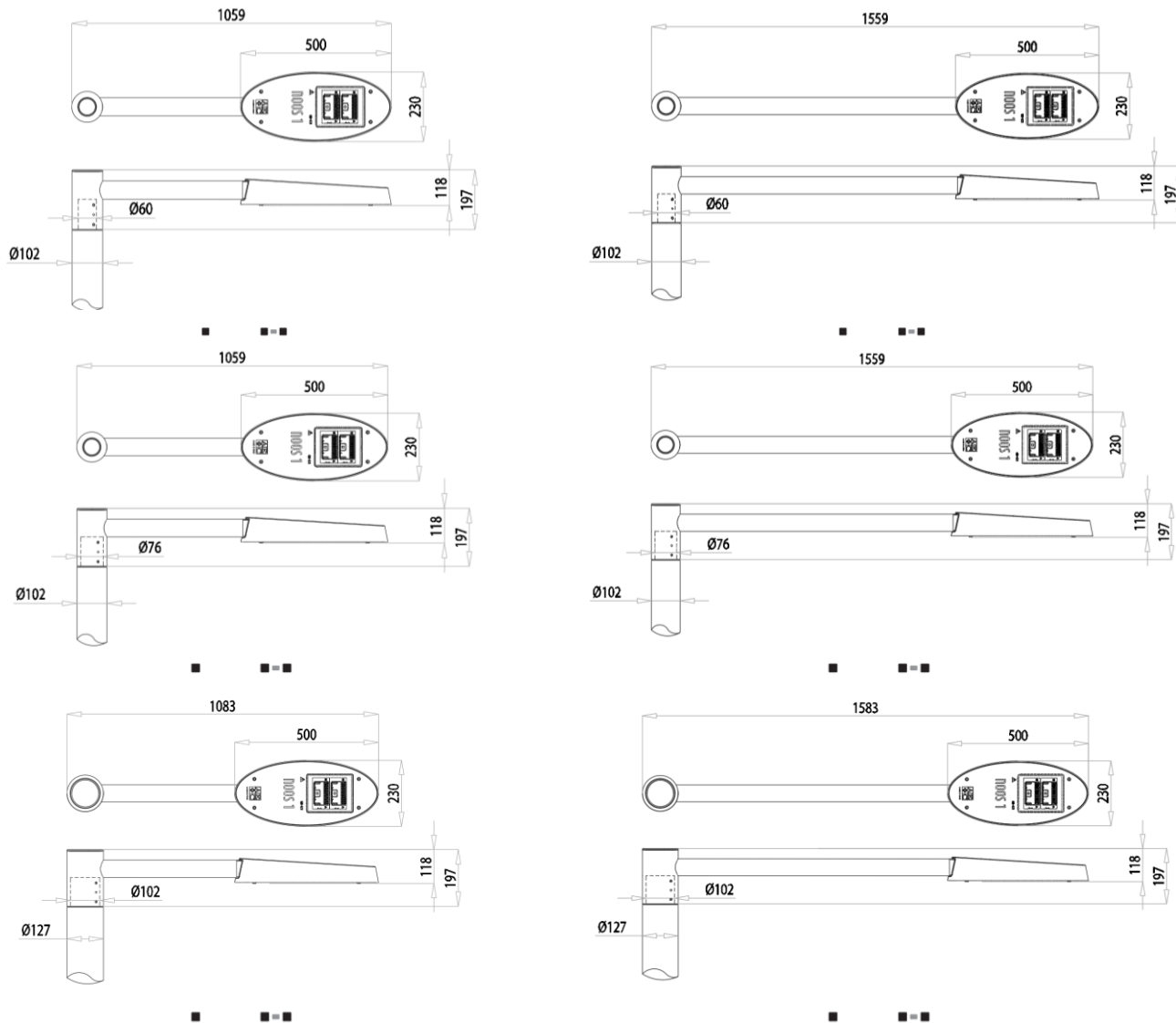
|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|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

# DETTAGLI FISSAGGIO

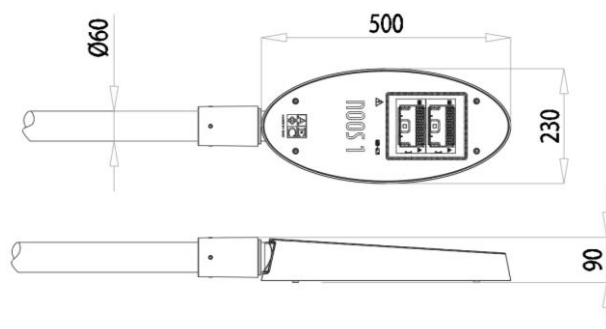
## TP



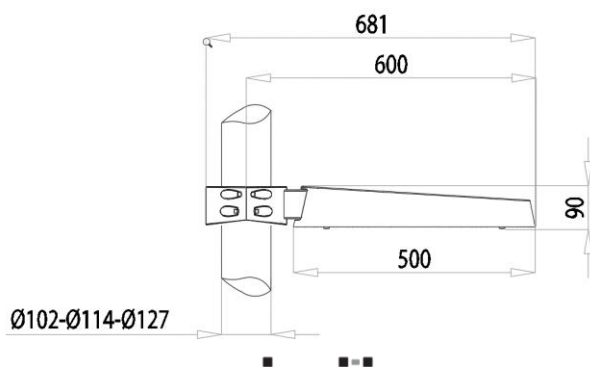
## BRF-L



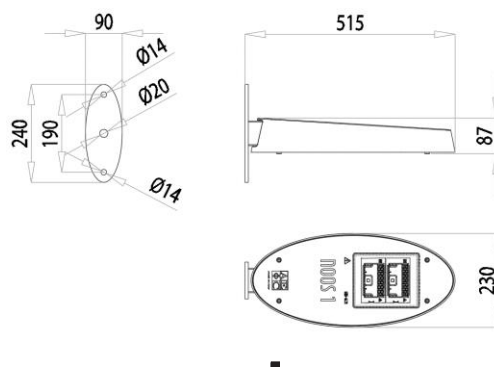
BR



AC



AM



**NOOS 1 5P5 4000K**

| APPARECCHIO            | OTTICA                              | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 5P5 7040.040-1M | S05<br>S07<br>STA<br>STE-S<br>STU-S | 1190                                  | 8,5                             | 140                                 | 1240                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-1M |                                     | 1460                                  | 10,2                            | 143                                 | 1545                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-1M |                                     | 1730                                  | 11,9                            | 145                                 | 1847                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-1M |                                     | 2000                                  | 13,6                            | 147                                 | 2146                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-1M |                                     | 2280                                  | 15,4                            | 148                                 | 2441                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-1M |                                     | 2550                                  | 17,2                            | 148                                 | 2734                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-1M |                                     | 2830                                  | 19,1                            | 148                                 | 3023                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-1M |                                     | 3370                                  | 22,9                            | 147                                 | 3592                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-1M |                                     | 3900                                  | 26,8                            | 145                                 | 4150                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.160-1M |                                     | 4400                                  | 30,8                            | 142                                 | 4694                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.180-1M |                                     | 4870                                  | 34,8                            | 139                                 | 5227                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.200-1M |                                     | 5290                                  | 38,8                            | 136                                 | 5746                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.040-2M |                                     | 2380                                  | 16                              | 148                                 | 2480                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-2M |                                     | 2920                                  | 19,5                            | 149                                 | 3090                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-2M |                                     | 3460                                  | 23                              | 150                                 | 3694                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-2M |                                     | 4010                                  | 26,6                            | 150                                 | 4291                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-2M |                                     | 4560                                  | 30,1                            | 151                                 | 4882                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-2M |                                     | 5110                                  | 33,8                            | 151                                 | 5467                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-2M |                                     | 5650                                  | 37,4                            | 151                                 | 6046                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-2M |                                     | 6720                                  | 44,8                            | 149                                 | 7185                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-2M |                                     | 7760                                  | 52,3                            | 148                                 | 8299                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.160-2M |                                     | 8750                                  | 59,9                            | 146                                 | 9388                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.180-2M |                                     | 9670                                  | 67,7                            | 142                                 | 10453                                 | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.200-2M |                                     | 10510                                 | 75,6                            | 139                                 | 11493                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7040.040-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW         | 1220                                  | 8,5                             | 143                                 | 1240                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-1M |                                     | 1490                                  | 10,2                            | 146                                 | 1545                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-1M |                                     | 1770                                  | 11,9                            | 148                                 | 1847                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-1M |                                     | 2040                                  | 13,6                            | 149                                 | 2146                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-1M |                                     | 2330                                  | 15,4                            | 151                                 | 2441                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-1M |                                     | 2610                                  | 17,2                            | 151                                 | 2734                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-1M |                                     | 2890                                  | 19,1                            | 151                                 | 3023                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-1M |                                     | 3450                                  | 22,9                            | 150                                 | 3592                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-1M |                                     | 3990                                  | 26,8                            | 148                                 | 4150                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.160-1M |                                     | 4500                                  | 30,8                            | 146                                 | 4694                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.180-1M |                                     | 4980                                  | 34,8                            | 143                                 | 5227                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.200-1M |                                     | 5410                                  | 38,8                            | 139                                 | 5746                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.040-2M |                                     | 2430                                  | 16                              | 151                                 | 2480                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-2M |                                     | 2980                                  | 19,5                            | 152                                 | 3090                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-2M |                                     | 3540                                  | 23                              | 153                                 | 3694                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-2M |                                     | 4100                                  | 26,6                            | 154                                 | 4291                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-2M |                                     | 4660                                  | 30,1                            | 154                                 | 4882                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-2M |                                     | 5220                                  | 33,8                            | 154                                 | 5467                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-2M |                                     | 5780                                  | 37,4                            | 154                                 | 6046                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-2M |                                     | 6880                                  | 44,8                            | 153                                 | 7185                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-2M |                                     | 7940                                  | 52,3                            | 151                                 | 8299                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.160-2M |                                     | 8950                                  | 59,9                            | 149                                 | 9388                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.180-2M |                                     | 9890                                  | 67,7                            | 146                                 | 10453                                 | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.200-2M |                                     | 10750                                 | 75,6                            | 142                                 | 11493                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7040.040-1M | OP-DX<br>OP-SX                      | 1180                                  | 8,5                             | 138                                 | 1240                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-1M |                                     | 1440                                  | 10,2                            | 141                                 | 1545                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-1M |                                     | 1710                                  | 11,9                            | 143                                 | 1847                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-1M |                                     | 1980                                  | 13,6                            | 145                                 | 2146                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-1M |                                     | 2250                                  | 15,4                            | 146                                 | 2441                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-1M |                                     | 2530                                  | 17,2                            | 147                                 | 2734                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-1M |                                     | 2800                                  | 19,1                            | 146                                 | 3023                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-1M |                                     | 3340                                  | 22,9                            | 145                                 | 3592                                  | 19,3                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-1M |                                     | 3860                                  | 26,8                            | 144                                 | 4150                                  | 22,7                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7040.040-2M |                                     | 2350                                  | 16                              | 146                                 | 2480                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.050-2M |                                     | 2890                                  | 19,5                            | 148                                 | 3090                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.060-2M |                                     | 3430                                  | 23                              | 149                                 | 3694                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.070-2M |                                     | 3970                                  | 26,6                            | 149                                 | 4291                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.080-2M |                                     | 4510                                  | 30,1                            | 149                                 | 4882                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.090-2M |                                     | 5050                                  | 33,8                            | 149                                 | 5467                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.100-2M |                                     | 5590                                  | 37,4                            | 149                                 | 6046                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7040.120-2M |                                     | 6650                                  | 44,8                            | 148                                 | 7185                                  | 38,6                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7040.140-2M |                                     | 7670                                  | 52,3                            | 146                                 | 8299                                  | 45,4                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

**NOOS 1 5P5 3000K**

| APPARECCHIO            | OTTICA                              | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(3000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 5P5 7030.040-1M | S05<br>S07<br>STA<br>STE-S<br>STU-S | 1120                                  | 8,5                             | 131                                 | 1166                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-1M |                                     | 1370                                  | 10,2                            | 134                                 | 1452                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-1M |                                     | 1630                                  | 11,9                            | 136                                 | 1736                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-1M |                                     | 1880                                  | 13,6                            | 138                                 | 2017                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-1M |                                     | 2140                                  | 15,4                            | 138                                 | 2295                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-1M |                                     | 2400                                  | 17,2                            | 139                                 | 2570                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-1M |                                     | 2660                                  | 19,1                            | 139                                 | 2842                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-1M |                                     | 3170                                  | 22,9                            | 138                                 | 3377                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-1M |                                     | 3670                                  | 26,8                            | 136                                 | 3901                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.160-1M |                                     | 4140                                  | 30,8                            | 134                                 | 4413                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.180-1M |                                     | 4580                                  | 34,8                            | 131                                 | 4913                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.200-1M |                                     | 4970                                  | 38,8                            | 128                                 | 5402                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.040-2M |                                     | 2240                                  | 16                              | 140                                 | 2332                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-2M |                                     | 2740                                  | 19,5                            | 140                                 | 2905                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-2M |                                     | 3260                                  | 23                              | 141                                 | 3472                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-2M |                                     | 3770                                  | 26,6                            | 141                                 | 4034                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-2M |                                     | 4280                                  | 30,1                            | 142                                 | 4589                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-2M |                                     | 4800                                  | 33,8                            | 142                                 | 5139                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-2M |                                     | 5310                                  | 37,4                            | 141                                 | 5683                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-2M |                                     | 6320                                  | 44,8                            | 141                                 | 6754                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-2M |                                     | 7290                                  | 52,3                            | 139                                 | 7801                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.160-2M |                                     | 8220                                  | 59,9                            | 137                                 | 8825                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.180-2M |                                     | 9090                                  | 67,7                            | 134                                 | 9826                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.200-2M |                                     | 9880                                  | 75,6                            | 130                                 | 10803                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7030.040-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW         | 1150                                  | 8,5                             | 135                                 | 1166                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-1M |                                     | 1400                                  | 10,2                            | 137                                 | 1452                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-1M |                                     | 1660                                  | 11,9                            | 139                                 | 1736                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-1M |                                     | 1920                                  | 13,6                            | 141                                 | 2017                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-1M |                                     | 2190                                  | 15,4                            | 142                                 | 2295                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-1M |                                     | 2450                                  | 17,2                            | 142                                 | 2570                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-1M |                                     | 2720                                  | 19,1                            | 142                                 | 2842                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-1M |                                     | 3240                                  | 22,9                            | 141                                 | 3377                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-1M |                                     | 3750                                  | 26,8                            | 139                                 | 3901                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.160-1M |                                     | 4230                                  | 30,8                            | 137                                 | 4413                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.180-1M |                                     | 4680                                  | 34,8                            | 134                                 | 4913                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.200-1M |                                     | 5090                                  | 38,8                            | 131                                 | 5402                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.040-2M |                                     | 2280                                  | 16                              | 142                                 | 2332                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-2M |                                     | 2800                                  | 19,5                            | 143                                 | 2905                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-2M |                                     | 3330                                  | 23                              | 144                                 | 3472                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-2M |                                     | 3850                                  | 26,6                            | 144                                 | 4034                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-2M |                                     | 4380                                  | 30,1                            | 145                                 | 4589                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-2M |                                     | 4910                                  | 33,8                            | 145                                 | 5139                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-2M |                                     | 5430                                  | 37,4                            | 145                                 | 5683                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-2M |                                     | 6470                                  | 44,8                            | 144                                 | 6754                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-2M |                                     | 7460                                  | 52,3                            | 142                                 | 7801                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.160-2M | OP-DX<br>OP-SX                      | 8410                                  | 59,9                            | 140                                 | 8825                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.180-2M |                                     | 9300                                  | 67,7                            | 137                                 | 9826                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.200-2M |                                     | 10110                                 | 75,6                            | 133                                 | 10803                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7030.040-1M |                                     | 1110                                  | 8,5                             | 130                                 | 1166                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-1M |                                     | 1360                                  | 10,2                            | 133                                 | 1452                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-1M |                                     | 1610                                  | 11,9                            | 135                                 | 1736                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-1M |                                     | 1860                                  | 13,6                            | 136                                 | 2017                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-1M |                                     | 2120                                  | 15,4                            | 137                                 | 2295                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-1M |                                     | 2380                                  | 17,2                            | 138                                 | 2570                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-1M |                                     | 2630                                  | 19,1                            | 137                                 | 2842                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-1M |                                     | 3140                                  | 22,9                            | 137                                 | 3377                                  | 19,3                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-1M |                                     | 3630                                  | 26,8                            | 135                                 | 3901                                  | 22,7                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7030.040-2M |                                     | 2210                                  | 16                              | 138                                 | 2332                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.050-2M |                                     | 2710                                  | 19,5                            | 138                                 | 2905                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.060-2M |                                     | 3220                                  | 23                              | 140                                 | 3472                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.070-2M |                                     | 3730                                  | 26,6                            | 140                                 | 4034                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.080-2M |                                     | 4240                                  | 30,1                            | 140                                 | 4589                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.090-2M |                                     | 4750                                  | 33,8                            | 140                                 | 5139                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.100-2M |                                     | 5250                                  | 37,4                            | 140                                 | 5683                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7030.120-2M |                                     | 6250                                  | 44,8                            | 139                                 | 6754                                  | 38,6                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7030.140-2M |                                     | 7210                                  | 52,3                            | 137                                 | 7801                                  | 45,4                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

# NOOS 1 5P5 2700K

| APPARECCHIO            | OTTICA                              | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(2700K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 5P5 7027.040-1M | S05<br>S07<br>STA<br>STE-S<br>STU-S | 1070                                  | 8,5                             | 125                                 | 1116                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-1M |                                     | 1310                                  | 10,2                            | 128                                 | 1391                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-1M |                                     | 1560                                  | 11,9                            | 131                                 | 1662                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-1M |                                     | 1800                                  | 13,6                            | 132                                 | 1931                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-1M |                                     | 2050                                  | 15,4                            | 133                                 | 2197                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-1M |                                     | 2300                                  | 17,2                            | 133                                 | 2460                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-1M |                                     | 2550                                  | 19,1                            | 133                                 | 2721                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-1M |                                     | 3040                                  | 22,9                            | 132                                 | 3233                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-1M |                                     | 3510                                  | 26,8                            | 130                                 | 3735                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.160-1M |                                     | 3960                                  | 30,8                            | 128                                 | 4225                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.180-1M |                                     | 4380                                  | 34,8                            | 125                                 | 4704                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.200-1M |                                     | 4760                                  | 38,8                            | 122                                 | 5172                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.040-2M |                                     | 2140                                  | 16                              | 133                                 | 2232                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-2M |                                     | 2630                                  | 19,5                            | 134                                 | 2781                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-2M |                                     | 3120                                  | 23                              | 135                                 | 3324                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-2M |                                     | 3610                                  | 26,6                            | 135                                 | 3862                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-2M |                                     | 4100                                  | 30,1                            | 136                                 | 4394                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-2M |                                     | 4600                                  | 33,8                            | 136                                 | 4921                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-2M |                                     | 5090                                  | 37,4                            | 136                                 | 5441                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-2M |                                     | 6050                                  | 44,8                            | 135                                 | 6466                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-2M |                                     | 6980                                  | 52,3                            | 133                                 | 7469                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.160-2M |                                     | 7870                                  | 59,9                            | 131                                 | 8450                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.180-2M |                                     | 8700                                  | 67,7                            | 128                                 | 9408                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.200-2M |                                     | 9460                                  | 75,6                            | 125                                 | 10344                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7027.040-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW         | 1100                                  | 8,5                             | 129                                 | 1116                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-1M |                                     | 1340                                  | 10,2                            | 131                                 | 1391                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-1M |                                     | 1590                                  | 11,9                            | 133                                 | 1662                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-1M |                                     | 1840                                  | 13,6                            | 135                                 | 1931                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-1M |                                     | 2090                                  | 15,4                            | 135                                 | 2197                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-1M |                                     | 2350                                  | 17,2                            | 136                                 | 2460                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-1M |                                     | 2600                                  | 19,1                            | 136                                 | 2721                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-1M |                                     | 3100                                  | 22,9                            | 135                                 | 3233                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-1M |                                     | 3590                                  | 26,8                            | 133                                 | 3735                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.160-1M |                                     | 4050                                  | 30,8                            | 131                                 | 4225                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.180-1M |                                     | 4480                                  | 34,8                            | 128                                 | 4704                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.200-1M |                                     | 4870                                  | 38,8                            | 125                                 | 5172                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.040-2M |                                     | 2190                                  | 16                              | 136                                 | 2232                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-2M |                                     | 2680                                  | 19,5                            | 137                                 | 2781                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-2M |                                     | 3190                                  | 23                              | 138                                 | 3324                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-2M |                                     | 3690                                  | 26,6                            | 138                                 | 3862                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-2M |                                     | 4200                                  | 30,1                            | 139                                 | 4394                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-2M |                                     | 4700                                  | 33,8                            | 139                                 | 4921                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-2M |                                     | 5200                                  | 37,4                            | 139                                 | 5441                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-2M |                                     | 6190                                  | 44,8                            | 138                                 | 6466                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-2M |                                     | 7150                                  | 52,3                            | 136                                 | 7469                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.160-2M |                                     | 8060                                  | 59,9                            | 134                                 | 8450                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.180-2M |                                     | 8900                                  | 67,7                            | 131                                 | 9408                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.200-2M |                                     | 9680                                  | 75,6                            | 128                                 | 10344                                 | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7027.040-1M | OP-DX<br>OP-SX                      | 1060                                  | 8,5                             | 124                                 | 1116                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-1M |                                     | 1300                                  | 10,2                            | 127                                 | 1391                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-1M |                                     | 1540                                  | 11,9                            | 129                                 | 1662                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-1M |                                     | 1780                                  | 13,6                            | 130                                 | 1931                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-1M |                                     | 2030                                  | 15,4                            | 131                                 | 2197                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-1M |                                     | 2270                                  | 17,2                            | 131                                 | 2460                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-1M |                                     | 2520                                  | 19,1                            | 131                                 | 2721                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-1M |                                     | 3000                                  | 22,9                            | 131                                 | 3233                                  | 19,3                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-1M |                                     | 3470                                  | 26,8                            | 129                                 | 3735                                  | 22,7                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7027.040-2M |                                     | 2120                                  | 16                              | 132                                 | 2232                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.050-2M |                                     | 2600                                  | 19,5                            | 133                                 | 2781                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.060-2M |                                     | 3080                                  | 23                              | 133                                 | 3324                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.070-2M |                                     | 3570                                  | 26,6                            | 134                                 | 3862                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.080-2M |                                     | 4060                                  | 30,1                            | 134                                 | 4394                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.090-2M |                                     | 4550                                  | 33,8                            | 134                                 | 4921                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.100-2M |                                     | 5030                                  | 37,4                            | 134                                 | 5441                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7027.120-2M |                                     | 5980                                  | 44,8                            | 133                                 | 6466                                  | 38,6                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7027.140-2M |                                     | 6900                                  | 52,3                            | 131                                 | 7469                                  | 45,4                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

**NOOS 1 5P5 2200K**

| APPARECCHIO            | OTTICA | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(2200K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 5P5 7022.040-1M |        | 960                                   | 8,5                             | 112                                 | 1005                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-1M |        | 1180                                  | 10,2                            | 115                                 | 1251                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-1M |        | 1400                                  | 11,9                            | 117                                 | 1496                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-1M |        | 1620                                  | 13,6                            | 119                                 | 1738                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-1M |        | 1850                                  | 15,4                            | 120                                 | 1977                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-1M |        | 2070                                  | 17,2                            | 120                                 | 2214                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-1M |        | 2290                                  | 19,1                            | 119                                 | 2449                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-1M |        | 2730                                  | 22,9                            | 119                                 | 2910                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-1M |        | 3160                                  | 26,8                            | 117                                 | 3361                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.160-1M |        | 3560                                  | 30,8                            | 115                                 | 3802                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.180-1M | S05    | 3940                                  | 34,8                            | 113                                 | 4233                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.200-1M | S07    | 4280                                  | 38,8                            | 110                                 | 4655                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.040-2M | STA    | 1930                                  | 16                              | 120                                 | 2009                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-2M | STE-S  | 2360                                  | 19,5                            | 121                                 | 2503                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-2M | STU-S  | 2810                                  | 23                              | 122                                 | 2992                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-2M |        | 3250                                  | 26,6                            | 122                                 | 3476                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-2M |        | 3690                                  | 30,1                            | 122                                 | 3955                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-2M |        | 4140                                  | 33,8                            | 122                                 | 4428                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-2M |        | 4580                                  | 37,4                            | 122                                 | 4897                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-2M |        | 5450                                  | 44,8                            | 121                                 | 5820                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-2M |        | 6290                                  | 52,3                            | 120                                 | 6722                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.160-2M |        | 7090                                  | 59,9                            | 118                                 | 7605                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.180-2M |        | 7830                                  | 67,7                            | 115                                 | 8467                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.200-2M |        | 8510                                  | 75,6                            | 112                                 | 9309                                  | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7022.040-1M |        | 990                                   | 8,5                             | 116                                 | 1005                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-1M |        | 1210                                  | 10,2                            | 118                                 | 1251                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-1M |        | 1430                                  | 11,9                            | 120                                 | 1496                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-1M |        | 1660                                  | 13,6                            | 122                                 | 1738                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-1M |        | 1880                                  | 15,4                            | 122                                 | 1977                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-1M |        | 2110                                  | 17,2                            | 122                                 | 2214                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-1M |        | 2340                                  | 19,1                            | 122                                 | 2449                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-1M |        | 2790                                  | 22,9                            | 121                                 | 2910                                  | 19,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-1M |        | 3230                                  | 26,8                            | 120                                 | 3361                                  | 22,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.160-1M |        | 3650                                  | 30,8                            | 118                                 | 3802                                  | 26,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.180-1M | STE-M  | 4030                                  | 34,8                            | 115                                 | 4233                                  | 29,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.200-1M | STU-M  | 4380                                  | 38,8                            | 112                                 | 4655                                  | 33,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.040-2M | SV     | 1970                                  | 16                              | 123                                 | 2009                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-2M | STW    | 2420                                  | 19,5                            | 124                                 | 2503                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-2M |        | 2870                                  | 23                              | 124                                 | 2992                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-2M |        | 3320                                  | 26,6                            | 124                                 | 3476                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-2M |        | 3780                                  | 30,1                            | 125                                 | 3955                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-2M |        | 4230                                  | 33,8                            | 125                                 | 4428                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-2M |        | 4680                                  | 37,4                            | 125                                 | 4897                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-2M |        | 5570                                  | 44,8                            | 124                                 | 5820                                  | 38,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-2M |        | 6430                                  | 52,3                            | 122                                 | 6722                                  | 45,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.160-2M |        | 7250                                  | 59,9                            | 121                                 | 7605                                  | 52,2                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.180-2M |        | 8010                                  | 67,7                            | 118                                 | 8467                                  | 59,1                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.200-2M |        | 8710                                  | 75,6                            | 115                                 | 9309                                  | 66,1                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7022.040-1M |        | 960                                   | 8,5                             | 112                                 | 1005                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-1M |        | 1170                                  | 10,2                            | 114                                 | 1251                                  | 7,8                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-1M |        | 1390                                  | 11,9                            | 116                                 | 1496                                  | 9,4                            | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-1M |        | 1610                                  | 13,6                            | 118                                 | 1738                                  | 11                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-1M |        | 1830                                  | 15,4                            | 118                                 | 1977                                  | 12,7                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-1M |        | 2050                                  | 17,2                            | 119                                 | 2214                                  | 14,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-1M |        | 2270                                  | 19,1                            | 118                                 | 2449                                  | 16                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-1M |        | 2700                                  | 22,9                            | 117                                 | 2910                                  | 19,3                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-1M | OP-DX  | 3130                                  | 26,8                            | 116                                 | 3361                                  | 22,7                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7022.040-2M | OP-SX  | 1900                                  | 16                              | 118                                 | 2009                                  | 12,4                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.050-2M |        | 2340                                  | 19,5                            | 120                                 | 2503                                  | 15,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.060-2M |        | 2780                                  | 23                              | 120                                 | 2992                                  | 18,8                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.070-2M |        | 3220                                  | 26,6                            | 121                                 | 3476                                  | 22                             | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.080-2M |        | 3650                                  | 30,1                            | 121                                 | 3955                                  | 25,3                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.090-2M |        | 4090                                  | 33,8                            | 121                                 | 4428                                  | 28,6                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.100-2M |        | 4530                                  | 37,4                            | 121                                 | 4897                                  | 31,9                           | 50          |
| NOOS 1 5P5 7022.120-2M |        | 5380                                  | 44,8                            | 120                                 | 5820                                  | 38,6                           | 35          |
| NOOS 1 5P5 7022.140-2M |        | 6210                                  | 52,3                            | 118                                 | 6722                                  | 45,4                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

## NOOS 1 4P4 4000K

| APPARECCHIO            | OTTICA                      | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 4P4 7040.050-1M | S05<br>S07<br>STE-S         | 1160                                  | 8,3                             | 139                                 | 1236                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-1M |                             | 1380                                  | 9,6                             | 143                                 | 1477                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-1M |                             | 1600                                  | 11                              | 145                                 | 1716                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-1M |                             | 1820                                  | 12,4                            | 146                                 | 1953                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-1M |                             | 2040                                  | 13,8                            | 147                                 | 2187                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-1M |                             | 2260                                  | 15,3                            | 147                                 | 2418                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-1M |                             | 2700                                  | 18,4                            | 146                                 | 2874                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-1M |                             | 3120                                  | 21,5                            | 145                                 | 3320                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-1M |                             | 3520                                  | 24,7                            | 142                                 | 3755                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-1M |                             | 3890                                  | 27,9                            | 139                                 | 4181                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-1M |                             | 4230                                  | 31                              | 136                                 | 4597                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.050-2M |                             | 2330                                  | 16                              | 145                                 | 2472                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-2M |                             | 2770                                  | 18,7                            | 148                                 | 2955                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-2M |                             | 3210                                  | 21,5                            | 149                                 | 3433                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-2M |                             | 3650                                  | 24,3                            | 150                                 | 3906                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-2M |                             | 4080                                  | 27,1                            | 150                                 | 4374                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-2M |                             | 4520                                  | 30                              | 150                                 | 4837                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-2M |                             | 5380                                  | 35,9                            | 149                                 | 5748                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-2M |                             | 6210                                  | 41,9                            | 148                                 | 6639                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-2M |                             | 7000                                  | 48                              | 145                                 | 7511                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-2M |                             | 7740                                  | 54,2                            | 142                                 | 8362                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-2M |                             | 8410                                  | 60,5                            | 139                                 | 9194                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7040.050-1M | STA<br>STU-S                | 1180                                  | 8,3                             | 142                                 | 1236                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-1M |                             | 1400                                  | 9,6                             | 145                                 | 1477                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-1M |                             | 1620                                  | 11                              | 147                                 | 1716                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-1M |                             | 1840                                  | 12,4                            | 148                                 | 1953                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-1M |                             | 2070                                  | 13,8                            | 150                                 | 2187                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-1M |                             | 2290                                  | 15,3                            | 149                                 | 2418                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-1M |                             | 2730                                  | 18,4                            | 148                                 | 2874                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-1M |                             | 3160                                  | 21,5                            | 146                                 | 3320                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-1M |                             | 3570                                  | 24,7                            | 144                                 | 3755                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-1M |                             | 3940                                  | 27,9                            | 141                                 | 4181                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-1M |                             | 4280                                  | 31                              | 138                                 | 4597                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.050-2M |                             | 2360                                  | 16                              | 147                                 | 2472                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-2M |                             | 2800                                  | 18,7                            | 149                                 | 2955                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-2M |                             | 3240                                  | 21,5                            | 150                                 | 3433                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-2M |                             | 3690                                  | 24,3                            | 151                                 | 3906                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-2M |                             | 4130                                  | 27,1                            | 152                                 | 4374                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-2M |                             | 4570                                  | 30                              | 152                                 | 4837                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-2M |                             | 5440                                  | 35,9                            | 151                                 | 5748                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-2M |                             | 6280                                  | 41,9                            | 149                                 | 6639                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-2M |                             | 7080                                  | 48                              | 147                                 | 7511                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-2M |                             | 7820                                  | 54,2                            | 144                                 | 8362                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-2M |                             | 8500                                  | 60,5                            | 140                                 | 9194                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7040.050-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW | 1200                                  | 8,3                             | 144                                 | 1236                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-1M |                             | 1430                                  | 9,6                             | 148                                 | 1477                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-1M |                             | 1650                                  | 11                              | 150                                 | 1716                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-1M |                             | 1880                                  | 12,4                            | 151                                 | 1953                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-1M |                             | 2110                                  | 13,8                            | 152                                 | 2187                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-1M |                             | 2340                                  | 15,3                            | 152                                 | 2418                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-1M |                             | 2790                                  | 18,4                            | 151                                 | 2874                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-1M |                             | 3230                                  | 21,5                            | 150                                 | 3320                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-1M |                             | 3650                                  | 24,7                            | 147                                 | 3755                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-1M |                             | 4030                                  | 27,9                            | 144                                 | 4181                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-1M |                             | 4380                                  | 31                              | 141                                 | 4597                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.050-2M |                             | 2420                                  | 16                              | 151                                 | 2472                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.060-2M |                             | 2870                                  | 18,7                            | 153                                 | 2955                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.070-2M |                             | 3320                                  | 21,5                            | 154                                 | 3433                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.080-2M |                             | 3780                                  | 24,3                            | 155                                 | 3906                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.090-2M |                             | 4230                                  | 27,1                            | 156                                 | 4374                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.100-2M |                             | 4680                                  | 30                              | 156                                 | 4837                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.120-2M |                             | 5560                                  | 35,9                            | 154                                 | 5748                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.140-2M |                             | 6420                                  | 41,9                            | 153                                 | 6639                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.160-2M |                             | 7240                                  | 48                              | 150                                 | 7511                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.180-2M |                             | 8000                                  | 54,2                            | 147                                 | 8362                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7040.200-2M |                             | 8700                                  | 60,5                            | 143                                 | 9194                                  | 52,9                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

# NOOS 1 4P4 3000K

| APPARECCHIO            | OTTICA                      | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| NOOS 1 4P4 7030.050-1M | S05<br>S07<br>STE-S         | 1090                               | 8,3                          | 131                              | 1162                               | 6,2                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-1M |                             | 1300                               | 9,6                          | 135                              | 1389                               | 7,5                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-1M |                             | 1500                               | 11                           | 136                              | 1613                               | 8,8                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-1M |                             | 1710                               | 12,4                         | 137                              | 1836                               | 10,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-1M |                             | 1920                               | 13,8                         | 139                              | 2056                               | 11,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-1M |                             | 2120                               | 15,3                         | 138                              | 2273                               | 12,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-1M |                             | 2530                               | 18,4                         | 137                              | 2702                               | 15,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-1M |                             | 2930                               | 21,5                         | 136                              | 3120                               | 18,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-1M |                             | 3310                               | 24,7                         | 134                              | 3530                               | 20,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-1M |                             | 3660                               | 27,9                         | 131                              | 3930                               | 23,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-1M |                             | 3980                               | 31                           | 128                              | 4321                               | 26,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.050-2M |                             | 2190                               | 16                           | 136                              | 2324                               | 12,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-2M |                             | 2600                               | 18,7                         | 139                              | 2778                               | 15                          | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-2M |                             | 3010                               | 21,5                         | 140                              | 3227                               | 17,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-2M |                             | 3430                               | 24,3                         | 141                              | 3671                               | 20,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-2M |                             | 3840                               | 27,1                         | 141                              | 4111                               | 22,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-2M |                             | 4250                               | 30                           | 141                              | 4547                               | 25,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-2M |                             | 5060                               | 35,9                         | 140                              | 5403                               | 30,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-2M |                             | 5840                               | 41,9                         | 139                              | 6241                               | 36,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-2M |                             | 6580                               | 48                           | 137                              | 7060                               | 41,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-2M |                             | 7270                               | 54,2                         | 134                              | 7861                               | 47,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-2M |                             | 7910                               | 60,5                         | 130                              | 8643                               | 52,9                        | 35          |
| NOOS 1 4P4 7030.050-1M | STA<br>STU-S                | 1110                               | 8,3                          | 133                              | 1162                               | 6,2                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-1M |                             | 1310                               | 9,6                          | 136                              | 1389                               | 7,5                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-1M |                             | 1520                               | 11                           | 138                              | 1613                               | 8,8                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-1M |                             | 1730                               | 12,4                         | 139                              | 1836                               | 10,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-1M |                             | 1940                               | 13,8                         | 140                              | 2056                               | 11,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-1M |                             | 2150                               | 15,3                         | 140                              | 2273                               | 12,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-1M |                             | 2570                               | 18,4                         | 139                              | 2702                               | 15,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-1M |                             | 2970                               | 21,5                         | 138                              | 3120                               | 18,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-1M |                             | 3350                               | 24,7                         | 135                              | 3530                               | 20,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-1M |                             | 3710                               | 27,9                         | 132                              | 3930                               | 23,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-1M |                             | 4020                               | 31                           | 129                              | 4321                               | 26,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.050-2M |                             | 2220                               | 16                           | 138                              | 2324                               | 12,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-2M |                             | 2630                               | 18,7                         | 140                              | 2778                               | 15                          | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-2M |                             | 3050                               | 21,5                         | 141                              | 3227                               | 17,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-2M |                             | 3470                               | 24,3                         | 142                              | 3671                               | 20,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-2M |                             | 3880                               | 27,1                         | 143                              | 4111                               | 22,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-2M |                             | 4300                               | 30                           | 143                              | 4547                               | 25,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-2M |                             | 5110                               | 35,9                         | 142                              | 5403                               | 30,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-2M |                             | 5900                               | 41,9                         | 140                              | 6241                               | 36,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-2M |                             | 6650                               | 48                           | 138                              | 7060                               | 41,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-2M |                             | 7350                               | 54,2                         | 135                              | 7861                               | 47,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-2M |                             | 7990                               | 60,5                         | 132                              | 8643                               | 52,9                        | 35          |
| NOOS 1 4P4 7030.050-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW | 1130                               | 8,3                          | 136                              | 1162                               | 6,2                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-1M |                             | 1340                               | 9,6                          | 139                              | 1389                               | 7,5                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-1M |                             | 1550                               | 11                           | 140                              | 1613                               | 8,8                         | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-1M |                             | 1770                               | 12,4                         | 142                              | 1836                               | 10,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-1M |                             | 1980                               | 13,8                         | 143                              | 2056                               | 11,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-1M |                             | 2200                               | 15,3                         | 143                              | 2273                               | 12,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-1M |                             | 2620                               | 18,4                         | 142                              | 2702                               | 15,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-1M |                             | 3040                               | 21,5                         | 141                              | 3120                               | 18,1                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-1M |                             | 3430                               | 24,7                         | 138                              | 3530                               | 20,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-1M |                             | 3790                               | 27,9                         | 135                              | 3930                               | 23,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-1M |                             | 4120                               | 31                           | 132                              | 4321                               | 26,4                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.050-2M |                             | 2270                               | 16                           | 141                              | 2324                               | 12,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.060-2M |                             | 2700                               | 18,7                         | 144                              | 2778                               | 15                          | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.070-2M |                             | 3130                               | 21,5                         | 145                              | 3227                               | 17,6                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.080-2M |                             | 3550                               | 24,3                         | 146                              | 3671                               | 20,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.090-2M |                             | 3980                               | 27,1                         | 146                              | 4111                               | 22,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.100-2M |                             | 4400                               | 30                           | 146                              | 4547                               | 25,5                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.120-2M |                             | 5230                               | 35,9                         | 145                              | 5403                               | 30,9                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.140-2M |                             | 6030                               | 41,9                         | 143                              | 6241                               | 36,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.160-2M |                             | 6800                               | 48                           | 141                              | 7060                               | 41,8                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.180-2M |                             | 7520                               | 54,2                         | 138                              | 7861                               | 47,3                        | 50          |
| NOOS 1 4P4 7030.200-2M |                             | 8180                               | 60,5                         | 135                              | 8643                               | 52,9                        | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

**NOOS 1 4P4 2700K**

| APPARECCHIO            | OTTICA                      | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(2700K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 4P4 7027.050-1M | S05<br>S07<br>STE-S         | 1050                                  | 8,3                             | 126                                 | 1112                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-1M |                             | 1240                                  | 9,6                             | 129                                 | 1330                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-1M |                             | 1440                                  | 11                              | 130                                 | 1545                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-1M |                             | 1640                                  | 12,4                            | 132                                 | 1758                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-1M |                             | 1840                                  | 13,8                            | 133                                 | 1968                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-1M |                             | 2030                                  | 15,3                            | 132                                 | 2177                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-1M |                             | 2430                                  | 18,4                            | 132                                 | 2587                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-1M |                             | 2810                                  | 21,5                            | 130                                 | 2988                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-1M |                             | 3170                                  | 24,7                            | 128                                 | 3380                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-1M |                             | 3510                                  | 27,9                            | 125                                 | 3763                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-1M |                             | 3810                                  | 31                              | 122                                 | 4137                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.050-2M |                             | 2100                                  | 16                              | 131                                 | 2225                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-2M |                             | 2490                                  | 18,7                            | 133                                 | 2659                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-2M |                             | 2890                                  | 21,5                            | 134                                 | 3090                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-2M |                             | 3280                                  | 24,3                            | 134                                 | 3515                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-2M |                             | 3680                                  | 27,1                            | 135                                 | 3936                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-2M |                             | 4070                                  | 30                              | 135                                 | 4353                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-2M |                             | 4840                                  | 35,9                            | 134                                 | 5173                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-2M |                             | 5590                                  | 41,9                            | 133                                 | 5975                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-2M |                             | 6300                                  | 48                              | 131                                 | 6760                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-2M |                             | 6960                                  | 54,2                            | 128                                 | 7526                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-2M |                             | 7570                                  | 60,5                            | 125                                 | 8275                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7027.050-1M | STA<br>STU-S                | 1060                                  | 8,3                             | 127                                 | 1112                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-1M |                             | 1260                                  | 9,6                             | 131                                 | 1330                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-1M |                             | 1460                                  | 11                              | 132                                 | 1545                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-1M |                             | 1660                                  | 12,4                            | 133                                 | 1758                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-1M |                             | 1860                                  | 13,8                            | 134                                 | 1968                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-1M |                             | 2060                                  | 15,3                            | 134                                 | 2177                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-1M |                             | 2460                                  | 18,4                            | 133                                 | 2587                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-1M |                             | 2840                                  | 21,5                            | 132                                 | 2988                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-1M |                             | 3210                                  | 24,7                            | 129                                 | 3380                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-1M |                             | 3550                                  | 27,9                            | 127                                 | 3763                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-1M |                             | 3850                                  | 31                              | 124                                 | 4137                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.050-2M |                             | 2130                                  | 16                              | 133                                 | 2225                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-2M |                             | 2520                                  | 18,7                            | 134                                 | 2659                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-2M |                             | 2920                                  | 21,5                            | 135                                 | 3090                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-2M |                             | 3320                                  | 24,3                            | 136                                 | 3515                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-2M |                             | 3720                                  | 27,1                            | 137                                 | 3936                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-2M |                             | 4110                                  | 30                              | 137                                 | 4353                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-2M |                             | 4900                                  | 35,9                            | 136                                 | 5173                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-2M |                             | 5650                                  | 41,9                            | 134                                 | 5975                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-2M |                             | 6370                                  | 48                              | 132                                 | 6760                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-2M |                             | 7040                                  | 54,2                            | 129                                 | 7526                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-2M |                             | 7650                                  | 60,5                            | 126                                 | 8275                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7027.050-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW | 1080                                  | 8,3                             | 130                                 | 1112                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-1M |                             | 1280                                  | 9,6                             | 133                                 | 1330                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-1M |                             | 1490                                  | 11                              | 135                                 | 1545                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-1M |                             | 1690                                  | 12,4                            | 136                                 | 1758                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-1M |                             | 1900                                  | 13,8                            | 137                                 | 1968                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-1M |                             | 2110                                  | 15,3                            | 137                                 | 2177                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-1M |                             | 2510                                  | 18,4                            | 136                                 | 2587                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-1M |                             | 2910                                  | 21,5                            | 135                                 | 2988                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-1M |                             | 3280                                  | 24,7                            | 132                                 | 3380                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-1M |                             | 3630                                  | 27,9                            | 130                                 | 3763                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-1M |                             | 3940                                  | 31                              | 127                                 | 4137                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.050-2M |                             | 2180                                  | 16                              | 136                                 | 2225                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.060-2M |                             | 2580                                  | 18,7                            | 137                                 | 2659                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.070-2M |                             | 2990                                  | 21,5                            | 139                                 | 3090                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.080-2M |                             | 3400                                  | 24,3                            | 139                                 | 3515                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.090-2M |                             | 3810                                  | 27,1                            | 140                                 | 3936                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.100-2M |                             | 4210                                  | 30                              | 140                                 | 4353                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.120-2M |                             | 5010                                  | 35,9                            | 139                                 | 5173                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.140-2M |                             | 5780                                  | 41,9                            | 137                                 | 5975                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.160-2M |                             | 6510                                  | 48                              | 135                                 | 6760                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.180-2M |                             | 7200                                  | 54,2                            | 132                                 | 7526                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7027.200-2M |                             | 7830                                  | 60,5                            | 129                                 | 8275                                  | 52,9                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)

# NOOS 1 4P4 2200K

| APPARECCHIO            | OTTICA                      | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO<br>NOMINALE<br>LED*(2200K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| NOOS 1 4P4 7022.050-1M | S05<br>S07<br>STE-S         | 940                                   | 8,3                             | 113                                 | 1001                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-1M |                             | 1120                                  | 9,6                             | 116                                 | 1197                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-1M |                             | 1290                                  | 11                              | 117                                 | 1390                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-1M |                             | 1470                                  | 12,4                            | 118                                 | 1582                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-1M |                             | 1650                                  | 13,8                            | 119                                 | 1771                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-1M |                             | 1830                                  | 15,3                            | 119                                 | 1959                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-1M |                             | 2180                                  | 18,4                            | 118                                 | 2328                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-1M |                             | 2530                                  | 21,5                            | 117                                 | 2689                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-1M |                             | 2850                                  | 24,7                            | 115                                 | 3042                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-1M |                             | 3150                                  | 27,9                            | 112                                 | 3387                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-1M |                             | 3430                                  | 31                              | 110                                 | 3724                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.050-2M |                             | 1890                                  | 16                              | 118                                 | 2002                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-2M |                             | 2240                                  | 18,7                            | 119                                 | 2394                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-2M |                             | 2600                                  | 21,5                            | 120                                 | 2781                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-2M |                             | 2950                                  | 24,3                            | 121                                 | 3164                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-2M |                             | 3310                                  | 27,1                            | 122                                 | 3543                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-2M |                             | 3660                                  | 30                              | 122                                 | 3918                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-2M |                             | 4360                                  | 35,9                            | 121                                 | 4656                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-2M |                             | 5030                                  | 41,9                            | 120                                 | 5378                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-2M |                             | 5670                                  | 48                              | 118                                 | 6084                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-2M |                             | 6270                                  | 54,2                            | 115                                 | 6774                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-2M |                             | 6810                                  | 60,5                            | 112                                 | 7447                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7022.050-1M | STA<br>STU-S                | 950                                   | 8,3                             | 114                                 | 1001                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-1M |                             | 1130                                  | 9,6                             | 117                                 | 1197                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-1M |                             | 1310                                  | 11                              | 119                                 | 1390                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-1M |                             | 1490                                  | 12,4                            | 120                                 | 1582                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-1M |                             | 1670                                  | 13,8                            | 121                                 | 1771                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-1M |                             | 1850                                  | 15,3                            | 120                                 | 1959                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-1M |                             | 2210                                  | 18,4                            | 120                                 | 2328                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-1M |                             | 2560                                  | 21,5                            | 119                                 | 2689                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-1M |                             | 2890                                  | 24,7                            | 117                                 | 3042                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-1M |                             | 3190                                  | 27,9                            | 114                                 | 3387                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-1M |                             | 3470                                  | 31                              | 111                                 | 3724                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.050-2M |                             | 1910                                  | 16                              | 119                                 | 2002                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-2M |                             | 2270                                  | 18,7                            | 121                                 | 2394                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-2M |                             | 2630                                  | 21,5                            | 122                                 | 2781                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-2M |                             | 2990                                  | 24,3                            | 123                                 | 3164                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-2M |                             | 3340                                  | 27,1                            | 123                                 | 3543                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-2M |                             | 3700                                  | 30                              | 123                                 | 3918                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-2M |                             | 4410                                  | 35,9                            | 122                                 | 4656                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-2M |                             | 5090                                  | 41,9                            | 121                                 | 5378                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-2M |                             | 5730                                  | 48                              | 119                                 | 6084                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-2M |                             | 6340                                  | 54,2                            | 116                                 | 6774                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-2M |                             | 6890                                  | 60,5                            | 113                                 | 7447                                  | 52,9                           | 35          |
| NOOS 1 4P4 7022.050-1M | STE-M<br>STU-M<br>SV<br>STW | 970                                   | 8,3                             | 116                                 | 1001                                  | 6,2                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-1M |                             | 1160                                  | 9,6                             | 120                                 | 1197                                  | 7,5                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-1M |                             | 1340                                  | 11                              | 121                                 | 1390                                  | 8,8                            | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-1M |                             | 1520                                  | 12,4                            | 122                                 | 1582                                  | 10,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-1M |                             | 1710                                  | 13,8                            | 123                                 | 1771                                  | 11,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-1M |                             | 1900                                  | 15,3                            | 124                                 | 1959                                  | 12,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-1M |                             | 2260                                  | 18,4                            | 122                                 | 2328                                  | 15,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-1M |                             | 2620                                  | 21,5                            | 121                                 | 2689                                  | 18,1                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-1M |                             | 2950                                  | 24,7                            | 119                                 | 3042                                  | 20,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-1M |                             | 3270                                  | 27,9                            | 117                                 | 3387                                  | 23,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-1M |                             | 3550                                  | 31                              | 114                                 | 3724                                  | 26,4                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.050-2M |                             | 1960                                  | 16                              | 122                                 | 2002                                  | 12,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.060-2M |                             | 2330                                  | 18,7                            | 124                                 | 2394                                  | 15                             | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.070-2M |                             | 2690                                  | 21,5                            | 125                                 | 2781                                  | 17,6                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.080-2M |                             | 3060                                  | 24,3                            | 125                                 | 3164                                  | 20,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.090-2M |                             | 3430                                  | 27,1                            | 126                                 | 3543                                  | 22,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.100-2M |                             | 3790                                  | 30                              | 126                                 | 3918                                  | 25,5                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.120-2M |                             | 4510                                  | 35,9                            | 125                                 | 4656                                  | 30,9                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.140-2M |                             | 5200                                  | 41,9                            | 124                                 | 5378                                  | 36,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.160-2M |                             | 5860                                  | 48                              | 122                                 | 6084                                  | 41,8                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.180-2M |                             | 6480                                  | 54,2                            | 119                                 | 6774                                  | 47,3                           | 50          |
| NOOS 1 4P4 7022.200-2M |                             | 7050                                  | 60,5                            | 116                                 | 7447                                  | 52,9                           | 35          |

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

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

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

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

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

**AEC Illuminazione**

[www.aecilluminazione.it](http://www.aecilluminazione.it) - [www.aecilluminazione.com](http://www.aecilluminazione.com)