



## ARYA TP

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b>         | Illuminazione stradale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gruppo ottico</b>        | <p>HC-S: Ottica Hyper Comfort simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.<br/>           HC-ST: Ottica Hyper Comfort asimmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.<br/>           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/>           S: Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.</p> <p>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: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K<br/>           Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K</p> |
| <b>Classe di isolamento</b> | II, I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Grado di protezione</b>  | IP66/IP67   IK08 totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dimensioni</b>           | Vedere disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Peso</b>                 | max 7.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Superficie esposta</b>   | Laterale: 0.05m <sup>2</sup> – Pianta: 0.17m <sup>2</sup>   SCx: 0.045 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Montaggio</b>            | Testa palo Ø60-Ø76mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Inclinazione</b>         | 0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Moduli LED</b>           | Gruppo ottico rimovibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cablaggio</b>            | Rimovibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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, PD EPRS 003 / EN 62722-2-1 2016, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentazione</b>                  | 220+240V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fattore di potenza</b>             | >0,9 (a pieno carico, F, DA, DAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Connessione rete</b>               | Cavo uscente H07RN-F nx1mm <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> | <p>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/>           ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).<br/>           TELECONTROLLO: Telecontrollo punto/punto ad onde radio disponibile con opzione Zhaga (necessario nodo esterno WL-ZHAGA).</p> |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90, TM21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### MATERIALI

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Attacco</b>       | Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.                                                                       |
| <b>Corpo</b>         |                                                                                                                              |
| <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>Guarnizione</b>   | Poliuretana senza punti di giunzione.                                                                                        |
| <b>Colore</b>        | Grafite - Cod. 01                                                                                                            |

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

### ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7040.040-1M | S05<br>S07<br>STA                       | 1150                                  | 8,5                             | 135                                 | 1240                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-1M |                                         | 1410                                  | 10,2                            | 138                                 | 1545                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-1M |                                         | 1670                                  | 11,9                            | 140                                 | 1847                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-1M |                                         | 1930                                  | 13,6                            | 141                                 | 2146                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-1M |                                         | 2200                                  | 15,4                            | 142                                 | 2441                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-1M |                                         | 2460                                  | 17,2                            | 143                                 | 2734                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-1M |                                         | 2730                                  | 19,1                            | 142                                 | 3023                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-1M |                                         | 3260                                  | 22,9                            | 142                                 | 3592                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-1M |                                         | 3770                                  | 26,8                            | 140                                 | 4150                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-1M |                                         | 4260                                  | 30,8                            | 138                                 | 4694                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-1M |                                         | 4710                                  | 34,8                            | 135                                 | 5227                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-1M |                                         | 5110                                  | 38,8                            | 131                                 | 5746                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-2M |                                         | 2300                                  | 16                              | 143                                 | 2480                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-2M |                                         | 2820                                  | 19,5                            | 144                                 | 3090                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-2M |                                         | 3350                                  | 23                              | 145                                 | 3694                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-2M |                                         | 3870                                  | 26,6                            | 145                                 | 4291                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-2M |                                         | 4400                                  | 30,1                            | 146                                 | 4882                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-2M |                                         | 4930                                  | 33,8                            | 145                                 | 5467                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-2M |                                         | 5460                                  | 37,4                            | 145                                 | 6046                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-2M |                                         | 6500                                  | 44,8                            | 145                                 | 7185                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-2M |                                         | 7500                                  | 52,3                            | 143                                 | 8299                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-2M |                                         | 8450                                  | 59,9                            | 141                                 | 9388                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-2M |                                         | 9340                                  | 67,7                            | 137                                 | 10453                                    | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-2M |                                         | 10150                                 | 75,6                            | 134                                 | 11493                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-1M | STE-M<br>STE-S<br>STU-M<br>STU-S<br>STW | 1160                                  | 8,5                             | 136                                 | 1240                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-1M |                                         | 1430                                  | 10,2                            | 140                                 | 1545                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-1M |                                         | 1690                                  | 11,9                            | 142                                 | 1847                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-1M |                                         | 1960                                  | 13,6                            | 144                                 | 2146                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-1M |                                         | 2230                                  | 15,4                            | 144                                 | 2441                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-1M |                                         | 2500                                  | 17,2                            | 145                                 | 2734                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-1M |                                         | 2770                                  | 19,1                            | 145                                 | 3023                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-1M |                                         | 3300                                  | 22,9                            | 144                                 | 3592                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-1M |                                         | 3810                                  | 26,8                            | 142                                 | 4150                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-1M |                                         | 4300                                  | 30,8                            | 139                                 | 4694                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-1M |                                         | 4750                                  | 34,8                            | 136                                 | 5227                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-1M |                                         | 5170                                  | 38,8                            | 133                                 | 5746                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-2M |                                         | 2330                                  | 16                              | 145                                 | 2480                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-2M |                                         | 2860                                  | 19,5                            | 146                                 | 3090                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-2M |                                         | 3390                                  | 23                              | 147                                 | 3694                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-2M |                                         | 3920                                  | 26,6                            | 147                                 | 4291                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-2M |                                         | 4460                                  | 30,1                            | 148                                 | 4882                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-2M |                                         | 4990                                  | 33,8                            | 147                                 | 5467                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-2M |                                         | 5520                                  | 37,4                            | 147                                 | 6046                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-2M |                                         | 6570                                  | 44,8                            | 146                                 | 7185                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-2M |                                         | 7580                                  | 52,3                            | 144                                 | 8299                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-2M |                                         | 8550                                  | 59,9                            | 142                                 | 9388                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-2M |                                         | 9450                                  | 67,7                            | 139                                 | 10453                                    | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-2M |                                         | 10270                                 | 75,6                            | 135                                 | 11493                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-1M | SV                                      | 1140                                  | 8,5                             | 134                                 | 1240                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-1M |                                         | 1390                                  | 10,2                            | 136                                 | 1545                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-1M |                                         | 1650                                  | 11,9                            | 138                                 | 1847                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-1M |                                         | 1910                                  | 13,6                            | 140                                 | 2146                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-1M |                                         | 2180                                  | 15,4                            | 141                                 | 2441                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-1M |                                         | 2440                                  | 17,2                            | 141                                 | 2734                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-1M |                                         | 2700                                  | 19,1                            | 141                                 | 3023                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-1M |                                         | 3220                                  | 22,9                            | 140                                 | 3592                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-1M |                                         | 3720                                  | 26,8                            | 138                                 | 4150                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-1M |                                         | 4200                                  | 30,8                            | 136                                 | 4694                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-1M |                                         | 4640                                  | 34,8                            | 133                                 | 5227                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-1M |                                         | 5050                                  | 38,8                            | 130                                 | 5746                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-2M |                                         | 2270                                  | 16                              | 141                                 | 2480                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-2M |                                         | 2780                                  | 19,5                            | 142                                 | 3090                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-2M |                                         | 3300                                  | 23                              | 143                                 | 3694                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-2M |                                         | 3820                                  | 26,6                            | 143                                 | 4291                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-2M |                                         | 4350                                  | 30,1                            | 144                                 | 4882                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-2M |                                         | 4870                                  | 33,8                            | 144                                 | 5467                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-2M |                                         | 5390                                  | 37,4                            | 144                                 | 6046                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-2M |                                         | 6420                                  | 44,8                            | 143                                 | 7185                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-2M |                                         | 7410                                  | 52,3                            | 141                                 | 8299                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-2M |                                         | 8350                                  | 59,9                            | 139                                 | 9388                                     | 52,2                           | 50          |

**AEC Illuminazione**

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7040.180-2M | S      | 9230                                  | 67,7                            | 136                                 | 10453                                    | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-2M |        | 10030                                 | 75,6                            | 132                                 | 11493                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-2M |        | 2300                                  | 16                              | 143                                 | 2480                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-2M |        | 2820                                  | 19,5                            | 144                                 | 3090                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-2M |        | 3350                                  | 23                              | 145                                 | 3694                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-2M |        | 3870                                  | 26,6                            | 145                                 | 4291                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-2M |        | 4400                                  | 30,1                            | 146                                 | 4882                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-2M |        | 4930                                  | 33,8                            | 145                                 | 5467                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-2M |        | 5460                                  | 37,4                            | 145                                 | 6046                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-2M |        | 6500                                  | 44,8                            | 145                                 | 7185                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-2M |        | 7500                                  | 52,3                            | 143                                 | 8299                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-2M |        | 8450                                  | 59,9                            | 141                                 | 9388                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-2M |        | 9340                                  | 67,7                            | 137                                 | 10453                                    | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-2M |        | 10150                                 | 75,6                            | 134                                 | 11493                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.040-4M |        | 4570                                  | 30                              | 152                                 | 4961                                     | 24,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.050-4M |        | 5680                                  | 36,6                            | 155                                 | 6180                                     | 31,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.060-4M |        | 6770                                  | 43,4                            | 155                                 | 7387                                     | 37,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.070-4M |        | 7840                                  | 50,4                            | 155                                 | 8582                                     | 44,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.080-4M |        | 8880                                  | 57,4                            | 154                                 | 9765                                     | 50,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.090-4M |        | 9910                                  | 64,7                            | 153                                 | 10934                                    | 57,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.100-4M |        | 10910                                 | 72                              | 151                                 | 12092                                    | 63,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.120-4M |        | 12860                                 | 86,9                            | 147                                 | 14370                                    | 77,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.140-4M |        | 14740                                 | 102                             | 144                                 | 16598                                    | 90,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.160-4M |        | 16560                                 | 117                             | 141                                 | 18777                                    | 104                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.180-4M |        | 18330                                 | 132                             | 138                                 | 20906                                    | 118                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7040.200-4M |        | 20050                                 | 147                             | 136                                 | 22986                                    | 132                            | 35          |

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

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

### ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7030.040-1M | S05<br>S07<br>STA                       | 1080                                  | 8,5                             | 127                                 | 1166                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-1M |                                         | 1320                                  | 10,2                            | 129                                 | 1452                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-1M |                                         | 1570                                  | 11,9                            | 131                                 | 1736                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-1M |                                         | 1810                                  | 13,6                            | 133                                 | 2017                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-1M |                                         | 2060                                  | 15,4                            | 133                                 | 2295                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-1M |                                         | 2320                                  | 17,2                            | 134                                 | 2570                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-1M |                                         | 2570                                  | 19,1                            | 134                                 | 2842                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-1M |                                         | 3060                                  | 22,9                            | 133                                 | 3377                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-1M |                                         | 3540                                  | 26,8                            | 132                                 | 3901                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-1M |                                         | 4000                                  | 30,8                            | 129                                 | 4413                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-1M |                                         | 4420                                  | 34,8                            | 127                                 | 4913                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-1M |                                         | 4800                                  | 38,8                            | 123                                 | 5402                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-2M |                                         | 2160                                  | 16                              | 135                                 | 2332                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-2M |                                         | 2650                                  | 19,5                            | 135                                 | 2905                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-2M |                                         | 3150                                  | 23                              | 136                                 | 3472                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-2M |                                         | 3640                                  | 26,6                            | 136                                 | 4034                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-2M |                                         | 4140                                  | 30,1                            | 137                                 | 4589                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-2M |                                         | 4640                                  | 33,8                            | 137                                 | 5139                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-2M |                                         | 5130                                  | 37,4                            | 137                                 | 5683                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-2M |                                         | 6110                                  | 44,8                            | 136                                 | 6754                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-2M |                                         | 7050                                  | 52,3                            | 134                                 | 7801                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-2M |                                         | 7950                                  | 59,9                            | 132                                 | 8825                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-2M |                                         | 8780                                  | 67,7                            | 129                                 | 9826                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-2M |                                         | 9540                                  | 75,6                            | 126                                 | 10803                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-1M | STE-M<br>STE-S<br>STU-M<br>STU-S<br>STW | 1090                                  | 8,5                             | 128                                 | 1166                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-1M |                                         | 1340                                  | 10,2                            | 131                                 | 1452                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-1M |                                         | 1590                                  | 11,9                            | 133                                 | 1736                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-1M |                                         | 1840                                  | 13,6                            | 135                                 | 2017                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-1M |                                         | 2100                                  | 15,4                            | 136                                 | 2295                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-1M |                                         | 2350                                  | 17,2                            | 136                                 | 2570                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-1M |                                         | 2600                                  | 19,1                            | 136                                 | 2842                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-1M |                                         | 3100                                  | 22,9                            | 135                                 | 3377                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-1M |                                         | 3580                                  | 26,8                            | 133                                 | 3901                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-1M |                                         | 4040                                  | 30,8                            | 131                                 | 4413                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-1M |                                         | 4470                                  | 34,8                            | 128                                 | 4913                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-1M |                                         | 4860                                  | 38,8                            | 125                                 | 5402                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-2M |                                         | 2190                                  | 16                              | 136                                 | 2332                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-2M |                                         | 2680                                  | 19,5                            | 137                                 | 2905                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-2M |                                         | 3180                                  | 23                              | 138                                 | 3472                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-2M |                                         | 3690                                  | 26,6                            | 138                                 | 4034                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-2M |                                         | 4190                                  | 30,1                            | 139                                 | 4589                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-2M |                                         | 4690                                  | 33,8                            | 138                                 | 5139                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-2M |                                         | 5190                                  | 37,4                            | 138                                 | 5683                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-2M |                                         | 6170                                  | 44,8                            | 137                                 | 6754                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-2M |                                         | 7130                                  | 52,3                            | 136                                 | 7801                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-2M |                                         | 8030                                  | 59,9                            | 134                                 | 8825                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-2M |                                         | 8880                                  | 67,7                            | 131                                 | 9826                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-2M |                                         | 9650                                  | 75,6                            | 127                                 | 10803                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-1M | SV                                      | 1070                                  | 8,5                             | 125                                 | 1166                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-1M |                                         | 1310                                  | 10,2                            | 128                                 | 1452                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-1M |                                         | 1550                                  | 11,9                            | 130                                 | 1736                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-1M |                                         | 1800                                  | 13,6                            | 132                                 | 2017                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-1M |                                         | 2040                                  | 15,4                            | 132                                 | 2295                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-1M |                                         | 2290                                  | 17,2                            | 133                                 | 2570                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-1M |                                         | 2540                                  | 19,1                            | 132                                 | 2842                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-1M |                                         | 3020                                  | 22,9                            | 131                                 | 3377                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-1M |                                         | 3500                                  | 26,8                            | 130                                 | 3901                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-1M |                                         | 3950                                  | 30,8                            | 128                                 | 4413                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-1M |                                         | 4370                                  | 34,8                            | 125                                 | 4913                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-1M |                                         | 4750                                  | 38,8                            | 122                                 | 5402                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-2M |                                         | 2130                                  | 16                              | 133                                 | 2332                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-2M |                                         | 2620                                  | 19,5                            | 134                                 | 2905                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-2M |                                         | 3100                                  | 23                              | 134                                 | 3472                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-2M |                                         | 3590                                  | 26,6                            | 134                                 | 4034                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-2M |                                         | 4090                                  | 30,1                            | 135                                 | 4589                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-2M |                                         | 4580                                  | 33,8                            | 135                                 | 5139                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-2M |                                         | 5070                                  | 37,4                            | 135                                 | 5683                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-2M |                                         | 6030                                  | 44,8                            | 134                                 | 6754                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-2M |                                         | 6970                                  | 52,3                            | 133                                 | 7801                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-2M |                                         | 7850                                  | 59,9                            | 131                                 | 8825                                     | 52,2                           | 50          |

**AEC Illuminazione**

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7030.180-2M |        | 8680                                  | 67,7                            | 128                                 | 9826                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-2M |        | 9430                                  | 75,6                            | 124                                 | 10803                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-2M |        | 2160                                  | 16                              | 135                                 | 2332                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-2M |        | 2650                                  | 19,5                            | 135                                 | 2905                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-2M |        | 3150                                  | 23                              | 136                                 | 3472                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-2M |        | 3640                                  | 26,6                            | 136                                 | 4034                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-2M |        | 4140                                  | 30,1                            | 137                                 | 4589                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-2M |        | 4640                                  | 33,8                            | 137                                 | 5139                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-2M |        | 5130                                  | 37,4                            | 137                                 | 5683                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-2M |        | 6110                                  | 44,8                            | 136                                 | 6754                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-2M |        | 7050                                  | 52,3                            | 134                                 | 7801                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-2M |        | 7950                                  | 59,9                            | 132                                 | 8825                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-2M |        | 8780                                  | 67,7                            | 129                                 | 9826                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-2M |        | 9540                                  | 75,6                            | 126                                 | 10803                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.040-4M | S      | 4300                                  | 30                              | 143                                 | 4663                                     | 24,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.050-4M |        | 5340                                  | 36,6                            | 145                                 | 5809                                     | 31,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.060-4M |        | 6370                                  | 43,4                            | 146                                 | 6944                                     | 37,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.070-4M |        | 7370                                  | 50,4                            | 146                                 | 8067                                     | 44,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.080-4M |        | 8350                                  | 57,4                            | 145                                 | 9179                                     | 50,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.090-4M |        | 9310                                  | 64,7                            | 143                                 | 10278                                    | 57,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.100-4M |        | 10260                                 | 72                              | 142                                 | 11367                                    | 63,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.120-4M |        | 12090                                 | 86,9                            | 139                                 | 13508                                    | 77,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.140-4M |        | 13860                                 | 102                             | 135                                 | 15602                                    | 90,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.160-4M |        | 15570                                 | 117                             | 133                                 | 17650                                    | 104                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.180-4M |        | 17230                                 | 132                             | 130                                 | 19652                                    | 118                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7030.200-4M |        | 18850                                 | 147                             | 128                                 | 21606                                    | 132                            | 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.  
Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

# ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7027.040-1M | S05<br>S07<br>STA                       | 1040                                  | 8,5                             | 122                                 | 1116                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-1M |                                         | 1270                                  | 10,2                            | 124                                 | 1391                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-1M |                                         | 1500                                  | 11,9                            | 126                                 | 1662                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-1M |                                         | 1740                                  | 13,6                            | 127                                 | 1931                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-1M |                                         | 1980                                  | 15,4                            | 128                                 | 2197                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-1M |                                         | 2220                                  | 17,2                            | 129                                 | 2460                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-1M |                                         | 2460                                  | 19,1                            | 128                                 | 2721                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-1M |                                         | 2930                                  | 22,9                            | 127                                 | 3233                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-1M |                                         | 3390                                  | 26,8                            | 126                                 | 3735                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-1M |                                         | 3830                                  | 30,8                            | 124                                 | 4225                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-1M |                                         | 4240                                  | 34,8                            | 121                                 | 4704                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-1M |                                         | 4600                                  | 38,8                            | 118                                 | 5172                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-2M |                                         | 2070                                  | 16                              | 129                                 | 2232                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-2M |                                         | 2540                                  | 19,5                            | 130                                 | 2781                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-2M |                                         | 3010                                  | 23                              | 130                                 | 3324                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-2M |                                         | 3490                                  | 26,6                            | 131                                 | 3862                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-2M |                                         | 3960                                  | 30,1                            | 131                                 | 4394                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-2M |                                         | 4440                                  | 33,8                            | 131                                 | 4921                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-2M |                                         | 4910                                  | 37,4                            | 131                                 | 5441                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-2M |                                         | 5850                                  | 44,8                            | 130                                 | 6466                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-2M |                                         | 6750                                  | 52,3                            | 129                                 | 7469                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-2M |                                         | 7610                                  | 59,9                            | 127                                 | 8450                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-2M |                                         | 8410                                  | 67,7                            | 124                                 | 9408                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-2M |                                         | 9140                                  | 75,6                            | 120                                 | 10344                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-1M | STE-M<br>STE-S<br>STU-M<br>STU-S<br>STW | 1040                                  | 8,5                             | 122                                 | 1116                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-1M |                                         | 1280                                  | 10,2                            | 125                                 | 1391                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-1M |                                         | 1520                                  | 11,9                            | 127                                 | 1662                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-1M |                                         | 1770                                  | 13,6                            | 130                                 | 1931                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-1M |                                         | 2010                                  | 15,4                            | 130                                 | 2197                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-1M |                                         | 2250                                  | 17,2                            | 130                                 | 2460                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-1M |                                         | 2490                                  | 19,1                            | 130                                 | 2721                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-1M |                                         | 2970                                  | 22,9                            | 129                                 | 3233                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-1M |                                         | 3430                                  | 26,8                            | 127                                 | 3735                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-1M |                                         | 3870                                  | 30,8                            | 125                                 | 4225                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-1M |                                         | 4280                                  | 34,8                            | 122                                 | 4704                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-1M |                                         | 4650                                  | 38,8                            | 119                                 | 5172                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-2M |                                         | 2100                                  | 16                              | 131                                 | 2232                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-2M |                                         | 2570                                  | 19,5                            | 131                                 | 2781                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-2M |                                         | 3050                                  | 23                              | 132                                 | 3324                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-2M |                                         | 3530                                  | 26,6                            | 132                                 | 3862                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-2M |                                         | 4010                                  | 30,1                            | 133                                 | 4394                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-2M |                                         | 4490                                  | 33,8                            | 132                                 | 4921                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-2M |                                         | 4970                                  | 37,4                            | 132                                 | 5441                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-2M |                                         | 5910                                  | 44,8                            | 131                                 | 6466                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-2M |                                         | 6820                                  | 52,3                            | 130                                 | 7469                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-2M |                                         | 7690                                  | 59,9                            | 128                                 | 8450                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-2M |                                         | 8500                                  | 67,7                            | 125                                 | 9408                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-2M |                                         | 9240                                  | 75,6                            | 122                                 | 10344                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-1M | SV                                      | 1030                                  | 8,5                             | 121                                 | 1116                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-1M |                                         | 1260                                  | 10,2                            | 123                                 | 1391                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-1M |                                         | 1490                                  | 11,9                            | 125                                 | 1662                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-1M |                                         | 1720                                  | 13,6                            | 126                                 | 1931                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-1M |                                         | 1960                                  | 15,4                            | 127                                 | 2197                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-1M |                                         | 2190                                  | 17,2                            | 127                                 | 2460                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-1M |                                         | 2430                                  | 19,1                            | 127                                 | 2721                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-1M |                                         | 2900                                  | 22,9                            | 126                                 | 3233                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-1M |                                         | 3350                                  | 26,8                            | 125                                 | 3735                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-1M |                                         | 3780                                  | 30,8                            | 122                                 | 4225                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-1M |                                         | 4180                                  | 34,8                            | 120                                 | 4704                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-1M |                                         | 4550                                  | 38,8                            | 117                                 | 5172                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-2M |                                         | 2040                                  | 16                              | 127                                 | 2232                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-2M |                                         | 2500                                  | 19,5                            | 128                                 | 2781                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-2M |                                         | 2970                                  | 23                              | 129                                 | 3324                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-2M |                                         | 3440                                  | 26,6                            | 129                                 | 3862                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-2M |                                         | 3910                                  | 30,1                            | 129                                 | 4394                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-2M |                                         | 4380                                  | 33,8                            | 129                                 | 4921                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-2M |                                         | 4850                                  | 37,4                            | 129                                 | 5441                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-2M |                                         | 5780                                  | 44,8                            | 129                                 | 6466                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-2M |                                         | 6670                                  | 52,3                            | 127                                 | 7469                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-2M |                                         | 7520                                  | 59,9                            | 125                                 | 8450                                     | 52,2                           | 50          |

AEC Illuminazione

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7027.180-2M | S      | 8310                                  | 67,7                            | 122                                 | 9408                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-2M |        | 9030                                  | 75,6                            | 119                                 | 10344                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-2M |        | 2070                                  | 16                              | 129                                 | 2232                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-2M |        | 2540                                  | 19,5                            | 130                                 | 2781                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-2M |        | 3010                                  | 23                              | 130                                 | 3324                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-2M |        | 3490                                  | 26,6                            | 131                                 | 3862                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-2M |        | 3960                                  | 30,1                            | 131                                 | 4394                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-2M |        | 4440                                  | 33,8                            | 131                                 | 4921                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-2M |        | 4910                                  | 37,4                            | 131                                 | 5441                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-2M |        | 5850                                  | 44,8                            | 130                                 | 6466                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-2M |        | 6750                                  | 52,3                            | 129                                 | 7469                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-2M |        | 7610                                  | 59,9                            | 127                                 | 8450                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-2M |        | 8410                                  | 67,7                            | 124                                 | 9408                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-2M |        | 9140                                  | 75,6                            | 120                                 | 10344                                    | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.040-4M |        | 4110                                  | 30                              | 137                                 | 4465                                     | 24,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.050-4M |        | 5120                                  | 36,6                            | 139                                 | 5562                                     | 31,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.060-4M |        | 6100                                  | 43,4                            | 140                                 | 6649                                     | 37,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.070-4M |        | 7060                                  | 50,4                            | 140                                 | 7724                                     | 44,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.080-4M |        | 8000                                  | 57,4                            | 139                                 | 8788                                     | 50,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.090-4M |        | 8920                                  | 64,7                            | 137                                 | 9841                                     | 57,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.100-4M |        | 9820                                  | 72                              | 136                                 | 10883                                    | 63,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.120-4M |        | 11570                                 | 86,9                            | 133                                 | 12933                                    | 77,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.140-4M |        | 13270                                 | 102                             | 130                                 | 14938                                    | 90,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.160-4M |        | 14900                                 | 117                             | 127                                 | 16899                                    | 104                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.180-4M |        | 16490                                 | 132                             | 124                                 | 18816                                    | 118                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7027.200-4M |        | 18050                                 | 147                             | 122                                 | 20687                                    | 132                            | 35          |

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

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

# ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7022.040-1M | S05<br>S07<br>STA                       | 930                                   | 8,5                             | 109                                 | 1005                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-1M |                                         | 1140                                  | 10,2                            | 111                                 | 1251                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-1M |                                         | 1350                                  | 11,9                            | 113                                 | 1496                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-1M |                                         | 1560                                  | 13,6                            | 114                                 | 1738                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-1M |                                         | 1780                                  | 15,4                            | 115                                 | 1977                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-1M |                                         | 2000                                  | 17,2                            | 116                                 | 2214                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-1M |                                         | 2210                                  | 19,1                            | 115                                 | 2449                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-1M |                                         | 2640                                  | 22,9                            | 115                                 | 2910                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-1M |                                         | 3050                                  | 26,8                            | 113                                 | 3361                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-1M |                                         | 3450                                  | 30,8                            | 112                                 | 3802                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-1M |                                         | 3810                                  | 34,8                            | 109                                 | 4233                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-1M |                                         | 4140                                  | 38,8                            | 106                                 | 4655                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-2M |                                         | 1860                                  | 16                              | 116                                 | 2009                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-2M |                                         | 2280                                  | 19,5                            | 116                                 | 2503                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-2M |                                         | 2710                                  | 23                              | 117                                 | 2992                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-2M |                                         | 3140                                  | 26,6                            | 118                                 | 3476                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-2M |                                         | 3570                                  | 30,1                            | 118                                 | 3955                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-2M |                                         | 4000                                  | 33,8                            | 118                                 | 4428                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-2M |                                         | 4420                                  | 37,4                            | 118                                 | 4897                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-2M |                                         | 5260                                  | 44,8                            | 117                                 | 5820                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-2M |                                         | 6080                                  | 52,3                            | 116                                 | 6722                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-2M |                                         | 6850                                  | 59,9                            | 114                                 | 7605                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-2M |                                         | 7570                                  | 67,7                            | 111                                 | 8467                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-2M |                                         | 8220                                  | 75,6                            | 108                                 | 9309                                     | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-1M | STE-M<br>STE-S<br>STU-M<br>STU-S<br>STW | 940                                   | 8,5                             | 110                                 | 1005                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-1M |                                         | 1150                                  | 10,2                            | 112                                 | 1251                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-1M |                                         | 1370                                  | 11,9                            | 115                                 | 1496                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-1M |                                         | 1590                                  | 13,6                            | 116                                 | 1738                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-1M |                                         | 1810                                  | 15,4                            | 117                                 | 1977                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-1M |                                         | 2030                                  | 17,2                            | 118                                 | 2214                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-1M |                                         | 2240                                  | 19,1                            | 117                                 | 2449                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-1M |                                         | 2670                                  | 22,9                            | 116                                 | 2910                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-1M |                                         | 3090                                  | 26,8                            | 115                                 | 3361                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-1M |                                         | 3480                                  | 30,8                            | 112                                 | 3802                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-1M |                                         | 3850                                  | 34,8                            | 110                                 | 4233                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-1M |                                         | 4190                                  | 38,8                            | 107                                 | 4655                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-2M |                                         | 1890                                  | 16                              | 118                                 | 2009                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-2M |                                         | 2310                                  | 19,5                            | 118                                 | 2503                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-2M |                                         | 2740                                  | 23                              | 119                                 | 2992                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-2M |                                         | 3180                                  | 26,6                            | 119                                 | 3476                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-2M |                                         | 3610                                  | 30,1                            | 119                                 | 3955                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-2M |                                         | 4040                                  | 33,8                            | 119                                 | 4428                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-2M |                                         | 4470                                  | 37,4                            | 119                                 | 4897                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-2M |                                         | 5320                                  | 44,8                            | 118                                 | 5820                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-2M |                                         | 6140                                  | 52,3                            | 117                                 | 6722                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-2M |                                         | 6920                                  | 59,9                            | 115                                 | 7605                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-2M |                                         | 7650                                  | 67,7                            | 112                                 | 8467                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-2M |                                         | 8320                                  | 75,6                            | 110                                 | 9309                                     | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-1M | SV                                      | 920                                   | 8,5                             | 108                                 | 1005                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-1M |                                         | 1130                                  | 10,2                            | 110                                 | 1251                                     | 7,8                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-1M |                                         | 1340                                  | 11,9                            | 112                                 | 1496                                     | 9,4                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-1M |                                         | 1550                                  | 13,6                            | 113                                 | 1738                                     | 11                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-1M |                                         | 1760                                  | 15,4                            | 114                                 | 1977                                     | 12,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-1M |                                         | 1970                                  | 17,2                            | 114                                 | 2214                                     | 14,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-1M |                                         | 2190                                  | 19,1                            | 114                                 | 2449                                     | 16                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-1M |                                         | 2610                                  | 22,9                            | 113                                 | 2910                                     | 19,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-1M |                                         | 3010                                  | 26,8                            | 112                                 | 3361                                     | 22,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-1M |                                         | 3400                                  | 30,8                            | 110                                 | 3802                                     | 26,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-1M |                                         | 3760                                  | 34,8                            | 108                                 | 4233                                     | 29,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-1M |                                         | 4090                                  | 38,8                            | 105                                 | 4655                                     | 33,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-2M |                                         | 1840                                  | 16                              | 115                                 | 2009                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-2M |                                         | 2250                                  | 19,5                            | 115                                 | 2503                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-2M |                                         | 2670                                  | 23                              | 116                                 | 2992                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-2M |                                         | 3100                                  | 26,6                            | 116                                 | 3476                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-2M |                                         | 3520                                  | 30,1                            | 116                                 | 3955                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-2M |                                         | 3940                                  | 33,8                            | 116                                 | 4428                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-2M |                                         | 4370                                  | 37,4                            | 116                                 | 4897                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-2M |                                         | 5200                                  | 44,8                            | 116                                 | 5820                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-2M |                                         | 6000                                  | 52,3                            | 114                                 | 6722                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-2M |                                         | 6770                                  | 59,9                            | 113                                 | 7605                                     | 52,2                           | 50          |

AEC Illuminazione

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 5P5 7022.180-2M | S      | 7480                                  | 67,7                            | 110                                 | 8467                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-2M |        | 8120                                  | 75,6                            | 107                                 | 9309                                     | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-2M |        | 1860                                  | 16                              | 116                                 | 2009                                     | 12,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-2M |        | 2280                                  | 19,5                            | 116                                 | 2503                                     | 15,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-2M |        | 2710                                  | 23                              | 117                                 | 2992                                     | 18,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-2M |        | 3140                                  | 26,6                            | 118                                 | 3476                                     | 22                             | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-2M |        | 3570                                  | 30,1                            | 118                                 | 3955                                     | 25,3                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-2M |        | 4000                                  | 33,8                            | 118                                 | 4428                                     | 28,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-2M |        | 4420                                  | 37,4                            | 118                                 | 4897                                     | 31,9                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-2M |        | 5260                                  | 44,8                            | 117                                 | 5820                                     | 38,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-2M |        | 6080                                  | 52,3                            | 116                                 | 6722                                     | 45,4                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-2M |        | 6850                                  | 59,9                            | 114                                 | 7605                                     | 52,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-2M |        | 7570                                  | 67,7                            | 111                                 | 8467                                     | 59,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-2M |        | 8220                                  | 75,6                            | 108                                 | 9309                                     | 66,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.040-4M |        | 3700                                  | 30                              | 123                                 | 4018                                     | 24,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.050-4M |        | 4600                                  | 36,6                            | 125                                 | 5006                                     | 31,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.060-4M |        | 5490                                  | 43,4                            | 126                                 | 5984                                     | 37,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.070-4M |        | 6350                                  | 50,4                            | 125                                 | 6952                                     | 44,1                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.080-4M |        | 7200                                  | 57,4                            | 125                                 | 7909                                     | 50,6                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.090-4M |        | 8020                                  | 64,7                            | 123                                 | 8857                                     | 57,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.100-4M |        | 8840                                  | 72                              | 122                                 | 9795                                     | 63,8                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.120-4M |        | 10420                                 | 86,9                            | 119                                 | 11640                                    | 77,2                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.140-4M |        | 11940                                 | 102                             | 117                                 | 13445                                    | 90,7                           | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.160-4M |        | 13410                                 | 117                             | 114                                 | 15209                                    | 104                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.180-4M |        | 14850                                 | 132                             | 112                                 | 16934                                    | 118                            | 50          |
| ARYA TP 5P5 7022.200-4M |        | 16240                                 | 147                             | 110                                 | 18618                                    | 132                            | 35          |

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

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

### ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7040.050-1M | STA<br>STE-S<br>STU-S<br>SV  | 1130                                  | 8,3                             | 136                                 | 1236                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-1M |                              | 1340                                  | 9,6                             | 139                                 | 1477                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-1M |                              | 1550                                  | 11                              | 140                                 | 1716                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-1M |                              | 1770                                  | 12,4                            | 142                                 | 1953                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-1M |                              | 1980                                  | 13,8                            | 143                                 | 2187                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-1M |                              | 2190                                  | 15,3                            | 143                                 | 2418                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-1M |                              | 2610                                  | 18,4                            | 141                                 | 2874                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-1M |                              | 3010                                  | 21,5                            | 140                                 | 3320                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-1M |                              | 3390                                  | 24,7                            | 137                                 | 3755                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-1M |                              | 3750                                  | 27,9                            | 134                                 | 4181                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-1M |                              | 4080                                  | 31                              | 131                                 | 4597                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-2M |                              | 2250                                  | 16                              | 140                                 | 2472                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-2M |                              | 2670                                  | 18,7                            | 142                                 | 2955                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-2M |                              | 3090                                  | 21,5                            | 143                                 | 3433                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-2M |                              | 3520                                  | 24,3                            | 144                                 | 3906                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-2M |                              | 3940                                  | 27,1                            | 145                                 | 4374                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-2M |                              | 4360                                  | 30                              | 145                                 | 4837                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-2M |                              | 5190                                  | 35,9                            | 144                                 | 5748                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-2M |                              | 5990                                  | 41,9                            | 142                                 | 6639                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-2M |                              | 6750                                  | 48                              | 140                                 | 7511                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-2M |                              | 7460                                  | 54,2                            | 137                                 | 8362                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-2M |                              | 8110                                  | 60,5                            | 134                                 | 9194                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-1M | S05<br>S07<br>STE-M<br>STU-M | 1140                                  | 8,3                             | 137                                 | 1236                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-1M |                              | 1350                                  | 9,6                             | 140                                 | 1477                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-1M |                              | 1560                                  | 11                              | 141                                 | 1716                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-1M |                              | 1780                                  | 12,4                            | 143                                 | 1953                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-1M |                              | 1990                                  | 13,8                            | 144                                 | 2187                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-1M |                              | 2210                                  | 15,3                            | 144                                 | 2418                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-1M |                              | 2640                                  | 18,4                            | 143                                 | 2874                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-1M |                              | 3050                                  | 21,5                            | 141                                 | 3320                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-1M |                              | 3440                                  | 24,7                            | 139                                 | 3755                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-1M |                              | 3800                                  | 27,9                            | 136                                 | 4181                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-1M |                              | 4130                                  | 31                              | 133                                 | 4597                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-2M |                              | 2280                                  | 16                              | 142                                 | 2472                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-2M |                              | 2700                                  | 18,7                            | 144                                 | 2955                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-2M |                              | 3130                                  | 21,5                            | 145                                 | 3433                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-2M |                              | 3560                                  | 24,3                            | 146                                 | 3906                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-2M |                              | 3980                                  | 27,1                            | 146                                 | 4374                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-2M |                              | 4410                                  | 30                              | 147                                 | 4837                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-2M |                              | 5250                                  | 35,9                            | 146                                 | 5748                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-2M |                              | 6060                                  | 41,9                            | 144                                 | 6639                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-2M |                              | 6830                                  | 48                              | 142                                 | 7511                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-2M |                              | 7550                                  | 54,2                            | 139                                 | 8362                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-2M |                              | 8210                                  | 60,5                            | 135                                 | 9194                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-1M | STW                          | 1150                                  | 8,3                             | 138                                 | 1236                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-1M |                              | 1370                                  | 9,6                             | 142                                 | 1477                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-1M |                              | 1590                                  | 11                              | 144                                 | 1716                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-1M |                              | 1810                                  | 12,4                            | 145                                 | 1953                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-1M |                              | 2020                                  | 13,8                            | 146                                 | 2187                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-1M |                              | 2240                                  | 15,3                            | 146                                 | 2418                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-1M |                              | 2670                                  | 18,4                            | 145                                 | 2874                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-1M |                              | 3080                                  | 21,5                            | 143                                 | 3320                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-1M |                              | 3470                                  | 24,7                            | 140                                 | 3755                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-1M |                              | 3840                                  | 27,9                            | 137                                 | 4181                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-1M |                              | 4180                                  | 31                              | 134                                 | 4597                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-2M |                              | 2310                                  | 16                              | 144                                 | 2472                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-2M |                              | 2740                                  | 18,7                            | 146                                 | 2955                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-2M |                              | 3170                                  | 21,5                            | 147                                 | 3433                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-2M |                              | 3610                                  | 24,3                            | 148                                 | 3906                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-2M |                              | 4040                                  | 27,1                            | 149                                 | 4374                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-2M |                              | 4470                                  | 30                              | 149                                 | 4837                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-2M |                              | 5320                                  | 35,9                            | 148                                 | 5748                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-2M |                              | 6140                                  | 41,9                            | 146                                 | 6639                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-2M |                              | 6920                                  | 48                              | 144                                 | 7511                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-2M |                              | 7650                                  | 54,2                            | 141                                 | 8362                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-2M |                              | 8310                                  | 60,5                            | 137                                 | 9194                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-2M | S                            | 2280                                  | 16                              | 142                                 | 2472                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-2M |                              | 2700                                  | 18,7                            | 144                                 | 2955                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-2M |                              | 3130                                  | 21,5                            | 145                                 | 3433                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-2M |                              | 3560                                  | 24,3                            | 146                                 | 3906                                     | 20,3                           | 50          |

**AEC Illuminazione**

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7040.090-2M |        | 3980                                  | 27,1                            | 146                                 | 4374                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-2M |        | 4410                                  | 30                              | 147                                 | 4837                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-2M |        | 5250                                  | 35,9                            | 146                                 | 5748                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-2M |        | 6060                                  | 41,9                            | 144                                 | 6639                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-2M |        | 6830                                  | 48                              | 142                                 | 7511                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-2M |        | 7550                                  | 54,2                            | 139                                 | 8362                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-2M |        | 8210                                  | 60,5                            | 135                                 | 9194                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.050-4M |        | 4600                                  | 30                              | 153                                 | 4944                                     | 24,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.060-4M |        | 5480                                  | 35,3                            | 155                                 | 5910                                     | 30,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.070-4M |        | 6340                                  | 40,7                            | 155                                 | 6866                                     | 35,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.080-4M |        | 7180                                  | 46,3                            | 155                                 | 7812                                     | 40,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.090-4M |        | 8010                                  | 52                              | 154                                 | 8748                                     | 45,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.100-4M |        | 8820                                  | 57,8                            | 152                                 | 9674                                     | 51,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.120-4M |        | 10400                                 | 69,7                            | 149                                 | 11496                                    | 61,7                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.140-4M |        | 11920                                 | 81,8                            | 145                                 | 13279                                    | 72,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.160-4M |        | 13390                                 | 94                              | 142                                 | 15022                                    | 83,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.180-4M |        | 14830                                 | 106                             | 139                                 | 16725                                    | 94,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7040.200-4M |        | 16220                                 | 118                             | 137                                 | 18389                                    | 106                            | 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.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

# ARYA TP 4P4 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7030.050-1M | STA<br>STE-S<br>STU-S<br>SV  | 1060                                  | 8,3                             | 127                                 | 1162                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-1M |                              | 1260                                  | 9,6                             | 131                                 | 1389                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-1M |                              | 1460                                  | 11                              | 132                                 | 1613                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-1M |                              | 1660                                  | 12,4                            | 133                                 | 1836                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-1M |                              | 1860                                  | 13,8                            | 134                                 | 2056                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-1M |                              | 2060                                  | 15,3                            | 134                                 | 2273                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-1M |                              | 2450                                  | 18,4                            | 133                                 | 2702                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-1M |                              | 2830                                  | 21,5                            | 131                                 | 3120                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-1M |                              | 3190                                  | 24,7                            | 129                                 | 3530                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-1M |                              | 3530                                  | 27,9                            | 126                                 | 3930                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-1M |                              | 3840                                  | 31                              | 123                                 | 4321                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-2M |                              | 2120                                  | 16                              | 132                                 | 2324                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-2M |                              | 2510                                  | 18,7                            | 134                                 | 2778                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-2M |                              | 2910                                  | 21,5                            | 135                                 | 3227                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-2M |                              | 3310                                  | 24,3                            | 136                                 | 3671                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-2M |                              | 3700                                  | 27,1                            | 136                                 | 4111                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-2M |                              | 4100                                  | 30                              | 136                                 | 4547                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-2M |                              | 4880                                  | 35,9                            | 135                                 | 5403                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-2M |                              | 5630                                  | 41,9                            | 134                                 | 6241                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-2M |                              | 6350                                  | 48                              | 132                                 | 7060                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-2M |                              | 7020                                  | 54,2                            | 129                                 | 7861                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-2M |                              | 7620                                  | 60,5                            | 125                                 | 8643                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-1M | S05<br>S07<br>STE-M<br>STU-M | 1070                                  | 8,3                             | 128                                 | 1162                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-1M |                              | 1270                                  | 9,6                             | 132                                 | 1389                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-1M |                              | 1470                                  | 11                              | 133                                 | 1613                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-1M |                              | 1670                                  | 12,4                            | 134                                 | 1836                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-1M |                              | 1870                                  | 13,8                            | 135                                 | 2056                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-1M |                              | 2080                                  | 15,3                            | 135                                 | 2273                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-1M |                              | 2480                                  | 18,4                            | 134                                 | 2702                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-1M |                              | 2870                                  | 21,5                            | 133                                 | 3120                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-1M |                              | 3240                                  | 24,7                            | 131                                 | 3530                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-1M |                              | 3580                                  | 27,9                            | 128                                 | 3930                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-1M |                              | 3880                                  | 31                              | 125                                 | 4321                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-2M |                              | 2140                                  | 16                              | 133                                 | 2324                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-2M |                              | 2540                                  | 18,7                            | 135                                 | 2778                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-2M |                              | 2940                                  | 21,5                            | 136                                 | 3227                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-2M |                              | 3340                                  | 24,3                            | 137                                 | 3671                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-2M |                              | 3750                                  | 27,1                            | 138                                 | 4111                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-2M |                              | 4150                                  | 30                              | 138                                 | 4547                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-2M |                              | 4930                                  | 35,9                            | 137                                 | 5403                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-2M |                              | 5700                                  | 41,9                            | 136                                 | 6241                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-2M |                              | 6420                                  | 48                              | 133                                 | 7060                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-2M |                              | 7100                                  | 54,2                            | 130                                 | 7861                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-2M |                              | 7720                                  | 60,5                            | 127                                 | 8643                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-1M | STW                          | 1090                                  | 8,3                             | 131                                 | 1162                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-1M |                              | 1290                                  | 9,6                             | 134                                 | 1389                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-1M |                              | 1490                                  | 11                              | 135                                 | 1613                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-1M |                              | 1700                                  | 12,4                            | 137                                 | 1836                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-1M |                              | 1900                                  | 13,8                            | 137                                 | 2056                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-1M |                              | 2110                                  | 15,3                            | 137                                 | 2273                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-1M |                              | 2510                                  | 18,4                            | 136                                 | 2702                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-1M |                              | 2900                                  | 21,5                            | 134                                 | 3120                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-1M |                              | 3270                                  | 24,7                            | 132                                 | 3530                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-1M |                              | 3610                                  | 27,9                            | 129                                 | 3930                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-1M |                              | 3930                                  | 31                              | 126                                 | 4321                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-2M |                              | 2170                                  | 16                              | 135                                 | 2324                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-2M |                              | 2570                                  | 18,7                            | 137                                 | 2778                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-2M |                              | 2980                                  | 21,5                            | 138                                 | 3227                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-2M |                              | 3390                                  | 24,3                            | 139                                 | 3671                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-2M |                              | 3800                                  | 27,1                            | 140                                 | 4111                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-2M |                              | 4200                                  | 30                              | 140                                 | 4547                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-2M |                              | 5000                                  | 35,9                            | 139                                 | 5403                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-2M |                              | 5770                                  | 41,9                            | 137                                 | 6241                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-2M |                              | 6510                                  | 48                              | 135                                 | 7060                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-2M |                              | 7190                                  | 54,2                            | 132                                 | 7861                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-2M |                              | 7810                                  | 60,5                            | 129                                 | 8643                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-2M | S                            | 2140                                  | 16                              | 133                                 | 2324                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-2M |                              | 2540                                  | 18,7                            | 135                                 | 2778                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-2M |                              | 2940                                  | 21,5                            | 136                                 | 3227                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-2M |                              | 3340                                  | 24,3                            | 137                                 | 3671                                     | 20,3                           | 50          |

AEC Illuminazione

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7030.090-2M |        | 3750                                  | 27,1                            | 138                                 | 4111                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-2M |        | 4150                                  | 30                              | 138                                 | 4547                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-2M |        | 4930                                  | 35,9                            | 137                                 | 5403                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-2M |        | 5700                                  | 41,9                            | 136                                 | 6241                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-2M |        | 6420                                  | 48                              | 133                                 | 7060                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-2M |        | 7100                                  | 54,2                            | 130                                 | 7861                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-2M |        | 7720                                  | 60,5                            | 127                                 | 8643                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.050-4M |        | 4320                                  | 30                              | 144                                 | 4648                                     | 24,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.060-4M |        | 5150                                  | 35,3                            | 145                                 | 5555                                     | 30,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.070-4M |        | 5960                                  | 40,7                            | 146                                 | 6454                                     | 35,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.080-4M |        | 6750                                  | 46,3                            | 145                                 | 7343                                     | 40,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.090-4M |        | 7530                                  | 52                              | 144                                 | 8223                                     | 45,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.100-4M |        | 8290                                  | 57,8                            | 143                                 | 9093                                     | 51,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.120-4M |        | 9770                                  | 69,7                            | 140                                 | 10806                                    | 61,7                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.140-4M |        | 11200                                 | 81,8                            | 136                                 | 12482                                    | 72,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.160-4M |        | 12590                                 | 94                              | 133                                 | 14120                                    | 83,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.180-4M |        | 13940                                 | 106                             | 131                                 | 15721                                    | 94,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7030.200-4M |        | 15250                                 | 118                             | 129                                 | 17285                                    | 106                            | 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.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

### ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7027.050-1M | STA<br>STE-S<br>STU-S<br>SV  | 1020                                  | 8,3                             | 122                                 | 1112                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-1M |                              | 1210                                  | 9,6                             | 126                                 | 1330                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-1M |                              | 1400                                  | 11                              | 127                                 | 1545                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-1M |                              | 1590                                  | 12,4                            | 128                                 | 1758                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-1M |                              | 1780                                  | 13,8                            | 128                                 | 1968                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-1M |                              | 1970                                  | 15,3                            | 128                                 | 2177                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-1M |                              | 2350                                  | 18,4                            | 127                                 | 2587                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-1M |                              | 2710                                  | 21,5                            | 126                                 | 2988                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-1M |                              | 3050                                  | 24,7                            | 123                                 | 3380                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-1M |                              | 3380                                  | 27,9                            | 121                                 | 3763                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-1M |                              | 3670                                  | 31                              | 118                                 | 4137                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-2M |                              | 2030                                  | 16                              | 126                                 | 2225                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-2M |                              | 2410                                  | 18,7                            | 128                                 | 2659                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-2M |                              | 2790                                  | 21,5                            | 129                                 | 3090                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-2M |                              | 3170                                  | 24,3                            | 130                                 | 3515                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-2M |                              | 3550                                  | 27,1                            | 130                                 | 3936                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-2M |                              | 3920                                  | 30                              | 130                                 | 4353                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-2M |                              | 4670                                  | 35,9                            | 130                                 | 5173                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-2M |                              | 5390                                  | 41,9                            | 128                                 | 5975                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-2M |                              | 6080                                  | 48                              | 126                                 | 6760                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-2M |                              | 6720                                  | 54,2                            | 123                                 | 7526                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-2M |                              | 7300                                  | 60,5                            | 120                                 | 8275                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-1M | S05<br>S07<br>STE-M<br>STU-M | 1020                                  | 8,3                             | 122                                 | 1112                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-1M |                              | 1210                                  | 9,6                             | 126                                 | 1330                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-1M |                              | 1410                                  | 11                              | 128                                 | 1545                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-1M |                              | 1600                                  | 12,4                            | 129                                 | 1758                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-1M |                              | 1790                                  | 13,8                            | 129                                 | 1968                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-1M |                              | 1990                                  | 15,3                            | 130                                 | 2177                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-1M |                              | 2370                                  | 18,4                            | 128                                 | 2587                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-1M |                              | 2750                                  | 21,5                            | 127                                 | 2988                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-1M |                              | 3100                                  | 24,7                            | 125                                 | 3380                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-1M |                              | 3420                                  | 27,9                            | 122                                 | 3763                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-1M |                              | 3720                                  | 31                              | 120                                 | 4137                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-2M |                              | 2050                                  | 16                              | 128                                 | 2225                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-2M |                              | 2430                                  | 18,7                            | 129                                 | 2659                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-2M |                              | 2820                                  | 21,5                            | 131                                 | 3090                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-2M |                              | 3200                                  | 24,3                            | 131                                 | 3515                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-2M |                              | 3590                                  | 27,1                            | 132                                 | 3936                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-2M |                              | 3970                                  | 30                              | 132                                 | 4353                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-2M |                              | 4720                                  | 35,9                            | 131                                 | 5173                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-2M |                              | 5450                                  | 41,9                            | 130                                 | 5975                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-2M |                              | 6150                                  | 48                              | 128                                 | 6760                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-2M |                              | 6800                                  | 54,2                            | 125                                 | 7526                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-2M |                              | 7390                                  | 60,5                            | 122                                 | 8275                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-1M | STW                          | 1040                                  | 8,3                             | 125                                 | 1112                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-1M |                              | 1230                                  | 9,6                             | 128                                 | 1330                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-1M |                              | 1430                                  | 11                              | 130                                 | 1545                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-1M |                              | 1630                                  | 12,4                            | 131                                 | 1758                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-1M |                              | 1820                                  | 13,8                            | 131                                 | 1968                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-1M |                              | 2020                                  | 15,3                            | 132                                 | 2177                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-1M |                              | 2400                                  | 18,4                            | 130                                 | 2587                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-1M |                              | 2770                                  | 21,5                            | 128                                 | 2988                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-1M |                              | 3130                                  | 24,7                            | 126                                 | 3380                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-1M |                              | 3460                                  | 27,9                            | 124                                 | 3763                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-1M |                              | 3760                                  | 31                              | 121                                 | 4137                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-2M |                              | 2080                                  | 16                              | 130                                 | 2225                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-2M |                              | 2460                                  | 18,7                            | 131                                 | 2659                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-2M |                              | 2850                                  | 21,5                            | 132                                 | 3090                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-2M |                              | 3240                                  | 24,3                            | 133                                 | 3515                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-2M |                              | 3640                                  | 27,1                            | 134                                 | 3936                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-2M |                              | 4020                                  | 30                              | 134                                 | 4353                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-2M |                              | 4790                                  | 35,9                            | 133                                 | 5173                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-2M |                              | 5530                                  | 41,9                            | 131                                 | 5975                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-2M |                              | 6230                                  | 48                              | 129                                 | 6760                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-2M |                              | 6880                                  | 54,2                            | 126                                 | 7526                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-2M |                              | 7480                                  | 60,5                            | 123                                 | 8275                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-2M | S                            | 2050                                  | 16                              | 128                                 | 2225                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-2M |                              | 2430                                  | 18,7                            | 129                                 | 2659                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-2M |                              | 2820                                  | 21,5                            | 131                                 | 3090                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-2M |                              | 3200                                  | 24,3                            | 131                                 | 3515                                     | 20,3                           | 50          |

**AEC Illuminazione**

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

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7027.090-2M |        | 3590                                  | 27,1                            | 132                                 | 3936                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-2M |        | 3970                                  | 30                              | 132                                 | 4353                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-2M |        | 4720                                  | 35,9                            | 131                                 | 5173                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-2M |        | 5450                                  | 41,9                            | 130                                 | 5975                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-2M |        | 6150                                  | 48                              | 128                                 | 6760                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-2M |        | 6800                                  | 54,2                            | 125                                 | 7526                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-2M |        | 7390                                  | 60,5                            | 122                                 | 8275                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.050-4M |        | 4140                                  | 30                              | 138                                 | 4450                                     | 24,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.060-4M |        | 4930                                  | 35,3                            | 139                                 | 5319                                     | 30,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.070-4M |        | 5700                                  | 40,7                            | 140                                 | 6179                                     | 35,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.080-4M |        | 6460                                  | 46,3                            | 139                                 | 7030                                     | 40,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.090-4M |        | 7210                                  | 52                              | 138                                 | 7873                                     | 45,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.100-4M |        | 7940                                  | 57,8                            | 137                                 | 8706                                     | 51,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.120-4M |        | 9360                                  | 69,7                            | 134                                 | 10346                                    | 61,7                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.140-4M |        | 10730                                 | 81,8                            | 131                                 | 11951                                    | 72,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.160-4M |        | 12050                                 | 94                              | 128                                 | 13519                                    | 83,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.180-4M |        | 13340                                 | 106                             | 125                                 | 15052                                    | 94,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7027.200-4M |        | 14600                                 | 118                             | 123                                 | 16550                                    | 106                            | 35          |

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

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

# ARYA TP 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7022.050-1M | STA<br>STE-S<br>STU-S<br>SV  | 910                                   | 8,3                             | 109                                 | 1001                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-1M |                              | 1090                                  | 9,6                             | 113                                 | 1197                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-1M |                              | 1260                                  | 11                              | 114                                 | 1390                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-1M |                              | 1430                                  | 12,4                            | 115                                 | 1582                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-1M |                              | 1600                                  | 13,8                            | 115                                 | 1771                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-1M |                              | 1770                                  | 15,3                            | 115                                 | 1959                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-1M |                              | 2110                                  | 18,4                            | 114                                 | 2328                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-1M |                              | 2440                                  | 21,5                            | 113                                 | 2689                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-1M |                              | 2750                                  | 24,7                            | 111                                 | 3042                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-1M |                              | 3040                                  | 27,9                            | 108                                 | 3387                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-1M |                              | 3300                                  | 31                              | 106                                 | 3724                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-2M |                              | 1830                                  | 16                              | 114                                 | 2002                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-2M |                              | 2170                                  | 18,7                            | 116                                 | 2394                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-2M |                              | 2510                                  | 21,5                            | 116                                 | 2781                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-2M |                              | 2850                                  | 24,3                            | 117                                 | 3164                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-2M |                              | 3190                                  | 27,1                            | 117                                 | 3543                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-2M |                              | 3530                                  | 30                              | 117                                 | 3918                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-2M |                              | 4200                                  | 35,9                            | 116                                 | 4656                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-2M |                              | 4850                                  | 41,9                            | 115                                 | 5378                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-2M |                              | 5470                                  | 48                              | 113                                 | 6084                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-2M |                              | 6050                                  | 54,2                            | 111                                 | 6774                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-2M |                              | 6570                                  | 60,5                            | 108                                 | 7447                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-1M | S05<br>S07<br>STE-M<br>STU-M | 920                                   | 8,3                             | 110                                 | 1001                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-1M |                              | 1090                                  | 9,6                             | 113                                 | 1197                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-1M |                              | 1270                                  | 11                              | 115                                 | 1390                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-1M |                              | 1440                                  | 12,4                            | 116                                 | 1582                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-1M |                              | 1620                                  | 13,8                            | 117                                 | 1771                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-1M |                              | 1790                                  | 15,3                            | 116                                 | 1959                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-1M |                              | 2140                                  | 18,4                            | 116                                 | 2328                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-1M |                              | 2470                                  | 21,5                            | 114                                 | 2689                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-1M |                              | 2790                                  | 24,7                            | 112                                 | 3042                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-1M |                              | 3080                                  | 27,9                            | 110                                 | 3387                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-1M |                              | 3350                                  | 31                              | 108                                 | 3724                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-2M |                              | 1850                                  | 16                              | 115                                 | 2002                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-2M |                              | 2190                                  | 18,7                            | 117                                 | 2394                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-2M |                              | 2540                                  | 21,5                            | 118                                 | 2781                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-2M |                              | 2880                                  | 24,3                            | 118                                 | 3164                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-2M |                              | 3230                                  | 27,1                            | 119                                 | 3543                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-2M |                              | 3570                                  | 30                              | 119                                 | 3918                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-2M |                              | 4250                                  | 35,9                            | 118                                 | 4656                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-2M |                              | 4910                                  | 41,9                            | 117                                 | 5378                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-2M |                              | 5530                                  | 48                              | 115                                 | 6084                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-2M |                              | 6120                                  | 54,2                            | 112                                 | 6774                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-2M |                              | 6650                                  | 60,5                            | 109                                 | 7447                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-1M | STW                          | 940                                   | 8,3                             | 113                                 | 1001                                     | 6,2                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-1M |                              | 1110                                  | 9,6                             | 115                                 | 1197                                     | 7,5                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-1M |                              | 1290                                  | 11                              | 117                                 | 1390                                     | 8,8                            | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-1M |                              | 1460                                  | 12,4                            | 117                                 | 1582                                     | 10,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-1M |                              | 1640                                  | 13,8                            | 118                                 | 1771                                     | 11,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-1M |                              | 1810                                  | 15,3                            | 118                                 | 1959                                     | 12,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-1M |                              | 2160                                  | 18,4                            | 117                                 | 2328                                     | 15,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-1M |                              | 2490                                  | 21,5                            | 115                                 | 2689                                     | 18,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-1M |                              | 2810                                  | 24,7                            | 113                                 | 3042                                     | 20,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-1M |                              | 3110                                  | 27,9                            | 111                                 | 3387                                     | 23,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-1M |                              | 3390                                  | 31                              | 109                                 | 3724                                     | 26,4                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-2M |                              | 1870                                  | 16                              | 116                                 | 2002                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-2M |                              | 2220                                  | 18,7                            | 118                                 | 2394                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-2M |                              | 2570                                  | 21,5                            | 119                                 | 2781                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-2M |                              | 2920                                  | 24,3                            | 120                                 | 3164                                     | 20,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-2M |                              | 3270                                  | 27,1                            | 120                                 | 3543                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-2M |                              | 3620                                  | 30                              | 120                                 | 3918                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-2M |                              | 4310                                  | 35,9                            | 120                                 | 4656                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-2M |                              | 4970                                  | 41,9                            | 118                                 | 5378                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-2M |                              | 5610                                  | 48                              | 116                                 | 6084                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-2M |                              | 6190                                  | 54,2                            | 114                                 | 6774                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-2M |                              | 6730                                  | 60,5                            | 111                                 | 7447                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-2M | S                            | 1850                                  | 16                              | 115                                 | 2002                                     | 12,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-2M |                              | 2190                                  | 18,7                            | 117                                 | 2394                                     | 15                             | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-2M |                              | 2540                                  | 21,5                            | 118                                 | 2781                                     | 17,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-2M |                              | 2880                                  | 24,3                            | 118                                 | 3164                                     | 20,3                           | 50          |

| 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,<br>lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| ARYA TP 4P4 7022.090-2M |        | 3230                                  | 27,1                            | 119                                 | 3543                                     | 22,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-2M |        | 3570                                  | 30                              | 119                                 | 3918                                     | 25,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-2M |        | 4250                                  | 35,9                            | 118                                 | 4656                                     | 30,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-2M |        | 4910                                  | 41,9                            | 117                                 | 5378                                     | 36,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-2M |        | 5530                                  | 48                              | 115                                 | 6084                                     | 41,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-2M |        | 6120                                  | 54,2                            | 112                                 | 6774                                     | 47,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-2M |        | 6650                                  | 60,5                            | 109                                 | 7447                                     | 52,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.050-4M |        | 3720                                  | 30                              | 124                                 | 4005                                     | 24,9                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.060-4M |        | 4440                                  | 35,3                            | 125                                 | 4787                                     | 30,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.070-4M |        | 5130                                  | 40,7                            | 126                                 | 5561                                     | 35,3                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.080-4M |        | 5820                                  | 46,3                            | 125                                 | 6327                                     | 40,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.090-4M |        | 6490                                  | 52                              | 124                                 | 7086                                     | 45,8                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.100-4M |        | 7140                                  | 57,8                            | 123                                 | 7836                                     | 51,1                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.120-4M |        | 8420                                  | 69,7                            | 120                                 | 9312                                     | 61,7                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.140-4M |        | 9660                                  | 81,8                            | 118                                 | 10756                                    | 72,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.160-4M |        | 10850                                 | 94                              | 115                                 | 12167                                    | 83,5                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.180-4M |        | 12010                                 | 106                             | 113                                 | 13547                                    | 94,6                           | 50          |
| ARYA TP 4P4 7022.200-4M |        | 13140                                 | 118                             | 111                                 | 14895                                    | 106                            | 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.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

### ARYA TP 2Z8 4000K

| APPARECCHIO            | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| ARYA TP 2Z8 7040.25-1M | HC-ST  | 1470                               | 13,5                         | 108                              | 2049                            | 11                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.25-2M |        | 3010                               | 25                           | 120                              | 4097                            | 22                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.35-1M |        | 2030                               | 18,5                         | 109                              | 2806                            | 16                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.35-2M |        | 4050                               | 35                           | 115                              | 5612                            | 31                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.25-2M | HC-S   | 3010                               | 25                           | 120                              | 4097                            | 22                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.25-4M |        | 5990                               | 47,5                         | 126                              | 8195                            | 44                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.35-2M |        | 4050                               | 35                           | 115                              | 5612                            | 31                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7040.35-4M |        | 8070                               | 68                           | 118                              | 11224                           | 62                       | 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.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

### ARYA TP 2Z8 3000K

| APPARECCHIO            | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| ARYA TP 2Z8 7030.25-1M | HC-ST  | 1440                               | 13,5                         | 106                              | 2008                            | 11                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.25-2M |        | 2950                               | 25                           | 118                              | 4016                            | 22                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.35-1M |        | 1990                               | 18,5                         | 107                              | 2750                            | 16                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.35-2M |        | 3970                               | 35                           | 113                              | 5500                            | 31                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.25-2M | HC-S   | 2950                               | 25                           | 118                              | 4016                            | 22                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.25-4M |        | 5870                               | 47,5                         | 123                              | 8031                            | 44                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.35-2M |        | 3970                               | 35                           | 113                              | 5500                            | 31                       | 50          |
| ARYA TP 2Z8 7030.35-4M |        | 7910                               | 68                           | 116                              | 10999                           | 62                       | 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.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.