

**FIRENZE**  
EVO

## FIRENZE EVO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Applicazioni</b>         | Illuminazione stradale e urbana  |
| <b>Gruppo ottico</b>        | SL05 - SL07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.<br>SLE-M - SLE-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.<br>SLU-M - SLU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.<br>SLS: Ottica simmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.<br>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K e 2200K (altre su richiesta)   CRI ≥ 70.<br>In opzione Tunable White.<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>Vetro piano temperato trasparente. In opzione vetro piano satinato<br>In opzione schermi laterali trasparenti 3mm. In opzione schermi laterali satinati 3mm.<br>In opzione schermi laterali anti-emissione. |
| <b>Classe di isolamento</b> | II, I  |
| <b>Grado di protezione</b>  | IP66   IK09  |
| <b>Dimensioni</b>           | 390x390x734mm  |
| <b>Peso</b>                 | max. 7.5 kg  |
| <b>Superficie esposta</b>   | Laterale: 0.08m <sup>2</sup> – Pianta: 0.15m <sup>2</sup>   SCx: 1.2m <sup>2</sup>   |
| <b>Montaggio</b>            | Installazione portata per femmina 1/2" GAS, 3/4" GAS, Ø60mm in opzione con adattatore.<br>S: Installazione sospesa per femmina 1/2" GAS, 3/4" GAS. Disponibile in due lunghezze (80mm e 150mm) in funzione della mensola prevista.   |
| <b>Cablaggio</b>            | Rimovibile. Apertura vano cablaggio senza utensili.<br>Completo di nascondicavo per cavo di rete.  |
| <b>Moduli LED</b>           | Rimovibili.  |
| <b>Temp. di esercizio</b>   | -40°C / +50°C  |
| <b>Temp. di stoccaggio</b>  | -40°C / +80°C  |
| <b>Norme di riferimento</b> | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471,<br>EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3  |



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Alimentazione</b>                  | 220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)   |
| <b>Fattore di potenza</b>             | >0,9 (a pieno carico, F, DA, DAC)   |
| <b>Connessione rete</b>               | Per cavi sezione max. 4 mm <sup>2</sup> .<br>In opzione: sezionatore<br>In opzione: 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> , Ømax.12mm   |
| <b>Protezione sovratensioni</b>       | Fino a 12kV.<br>Con SPD : CL.II: 10kV / 10kV CM/DM   CL.I: 12kV / 10kV CM/DM.<br>Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM   CL.I: 10kV / 6kV CM/DM.   |
| <b>SPD (in opzione)</b>               | 12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.   |
| <b>Sistema di controllo (opzioni)</b> | F: Fisso non dimmerabile.<br>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.<br>DAC: Profilo DA custom.<br>FLC: Flusso luminoso costante.<br>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.<br>ZHAGA(S): Presa 4 pin (ZHAGA Book 18) sul lato superiore.<br>ZHAGA(I): Presa 4 pin (ZHAGA Book 18) sul lato inferiore (disponibile su richiesta previa valutazione tecnica). |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90, TM-21  |

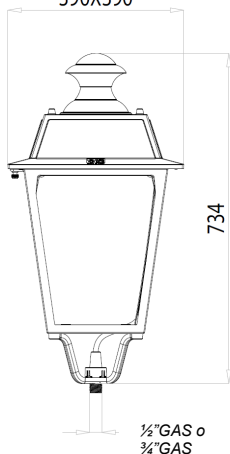
### MATERIALI

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Attacco</b>       | Quadrupede in alluminio pressofuso UNI EN1706 verniciato a polveri. Mozzo di fissaggio in acciaio. Copri mozzo in materiale plastico.<br>S: Tubetto in acciaio verniciato. |
| <b>Telaio</b>        | Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.   |
| <b>Copertura</b>     |  |
| <b>Gruppo ottico</b> | Lenti in PMMA.   |
| <b>Schermo</b>       | Vetro piano temperato ad elevata trasparenza.  |
| <b>Guarnizione</b>   | Poliuretanicca senza punti di giunzione e siliconica trasparente stampata.   |
| <b>Colore</b>        | Grafite - Cod. 01  |

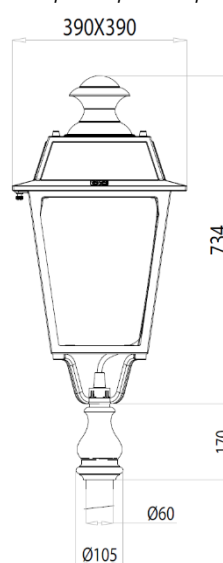
**GREENLIGHT**

**DISEGNI DIMENSIONALI**

**FIRENZE EVO**  
Installazione portata 1/2" GAS o 3/4" GAS  
390X390

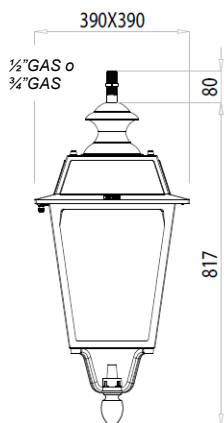


**FIRENZE EVO**  
Installazione portata per cima-palo ø60mm  
390X390

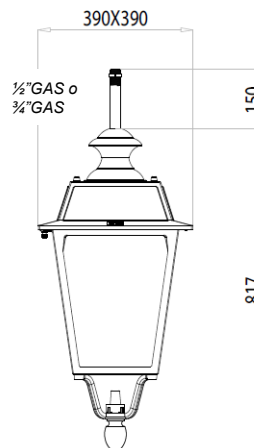


**NOTA**  
L'adattatore per palo da 60mm deve essere ordinato a parte e può essere installato solo con la versione portata 1/2" GAS.

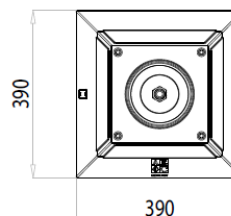
**FIRENZE EVO S**  
Installazione Sospesa 1/2" GAS o 3/4" GAS  
Attacco L=80mm



**FIRENZE EVO S**  
Installazione Sospesa 1/2" GAS o 3/4" GAS  
Attacco L=150mm



| FIRENZE EVO S<br>COMPATIBILITA' CON CANDELABRI/MENSOLE AEC |  |
|--|--|
| <b>FIRENZE EVO S (1/2" GAS)<br/>Attacco L=80mm</b>         | Braccio BR15<br>Braccio BR16<br>Braccio BR19<br>Candelabro Revelampe<br>Candelabro Vasari con braccio serie S<br>Candelabro Vasari con braccio serie M<br>Candelabro Granducato  |
| <b>FIRENZE EVO S (1/2" GAS)<br/>Attacco L=150mm</b>        | Braccio BR01 rovesciato<br>Braccio BR02<br>Braccio BR03 rovesciato<br>Braccio BR04 rovesciato<br>Braccio BR05 rovesciato<br>Braccio BR06 rovesciato<br>Braccio BR07 rovesciato<br>Braccio BR50 rovesciato<br>Braccio BR51 rovesciato |



**FIRENZE EVO 2AC4 4000K**

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-4M |        | 1500                               | 10,8                         | 138                              | 1735                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-4M |        | 1650                               | 11,8                         | 139                              | 1896                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-4M |        | 1960                               | 13,7                         | 143                              | 2216                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-4M |        | 2250                               | 15,7                         | 143                              | 2535                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-4M |        | 2690                               | 18,6                         | 144                              | 3009                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-4M |        | 3130                               | 21,4                         | 146                              | 3478                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-4M |        | 3550                               | 24,3                         | 146                              | 3943                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-4M |        | 4240                               | 29                           | 146                              | 4709                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-4M |        | 5030                               | 34,8                         | 144                              | 5612                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-4M |        | 5540                               | 38,8                         | 142                              | 6204                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-4M |        | 5910                               | 41,8                         | 141                              | 6643                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-4M |        | 6270                               | 45                           | 139                              | 7078                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-5M |        | 1860                               | 13,4                         | 138                              | 2169                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-5M |        | 2050                               | 14,4                         | 142                              | 2370                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-5M |        | 2430                               | 16,5                         | 147                              | 2770                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-5M |        | 2800                               | 18,7                         | 149                              | 3168                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-5M |        | 3350                               | 22,2                         | 150                              | 3761                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-5M |        | 3890                               | 25,8                         | 150                              | 4348                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-5M |        | 4420                               | 29,5                         | 149                              | 4929                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-5M |        | 5270                               | 35,9                         | 146                              | 5886                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-5M |        | 6260                               | 43,7                         | 143                              | 7015                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-5M |        | 6890                               | 48,8                         | 141                              | 7755                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-5M |        | 7360                               | 52,6                         | 139                              | 8304                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-5M |        | 7810                               | 56,2                         | 138                              | 8847                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-6M |        | 2220                               | 15,6                         | 142                              | 2603                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-6M |        | 2450                               | 16,9                         | 144                              | 2844                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-6M |        | 2900                               | 19,6                         | 147                              | 3325                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-6M | SL05   | 3350                               | 22,3                         | 150                              | 3802                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-6M | SL07   | 4010                               | 26,5                         | 151                              | 4513                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-6M | SLE-S  | 4650                               | 30,8                         | 150                              | 5217                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-6M | SLU-S  | 5280                               | 35,1                         | 150                              | 5915                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-6M |        | 6300                               | 42,5                         | 148                              | 7064                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-6M |        | 7470                               | 51,6                         | 144                              | 8418                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-6M |        | 8220                               | 57,7                         | 142                              | 9306                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-6M |        | 8770                               | 62,2                         | 140                              | 9964                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-6M |        | 9300                               | 66,8                         | 139                              | 10616                              | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-7M |        | 3380                               | 22,8                         | 148                              | 3879                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-7M |        | 3900                               | 26,2                         | 148                              | 4436                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-7M |        | 4660                               | 31,2                         | 149                              | 5265                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-7M |        | 5410                               | 36,2                         | 149                              | 6087                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-7M |        | 6130                               | 41,2                         | 148                              | 6901                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-7M |        | 7300                               | 49,6                         | 147                              | 8241                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-7M |        | 8640                               | 59,7                         | 144                              | 9821                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.400-7M |        | 9700                               | 68,3                         | 142                              | 11114                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-8M |        | 3840                               | 25,9                         | 148                              | 4433                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-8M |        | 4430                               | 29,6                         | 149                              | 5070                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-8M |        | 5300                               | 35,3                         | 150                              | 6017                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-8M |        | 6140                               | 40,9                         | 150                              | 6956                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-8M |        | 6960                               | 46,6                         | 149                              | 7887                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-8M |        | 8280                               | 56,1                         | 147                              | 9418                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-8M |        | 9800                               | 67,7                         | 144                              | 11224                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-9M |        | 4310                               | 29,1                         | 148                              | 4987                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-9M |        | 4960                               | 33,3                         | 148                              | 5703                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-9M |        | 5930                               | 39,5                         | 150                              | 6770                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-9M |        | 6870                               | 45,8                         | 150                              | 7826                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-9M |        | 7790                               | 52,1                         | 149                              | 8873                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-9M |        | 9270                               | 62,7                         | 147                              | 10595                              | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-9M |        | 10960                              | 75,6                         | 144                              | 12626                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-4M |        | 1530                               | 10,8                         | 141                              | 1735                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-4M |        | 1690                               | 11,8                         | 143                              | 1896                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-4M |        | 2000                               | 13,7                         | 145                              | 2216                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-4M |        | 2300                               | 15,7                         | 146                              | 2535                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-4M |        | 2760                               | 18,6                         | 148                              | 3009                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-4M | SLE-M  | 3200                               | 21,4                         | 149                              | 3478                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-4M | SLS    | 3640                               | 24,3                         | 149                              | 3943                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-4M |        | 4340                               | 29                           | 149                              | 4709                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-4M |        | 5160                               | 34,8                         | 148                              | 5612                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-4M |        | 5680                               | 38,8                         | 146                              | 6204                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-4M |        | 6060                               | 41,8                         | 144                              | 6643                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-4M |        | 6430                               | 45                           | 142                              | 7078                               | 40,7                        | 35          |

| 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) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-5M |        | 1900                               | 13,4                         | 141                              | 2169                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-5M |        | 2100                               | 14,4                         | 145                              | 2370                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-5M |        | 2480                               | 16,5                         | 150                              | 2770                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-5M |        | 2860                               | 18,7                         | 152                              | 3168                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-5M |        | 3430                               | 22,2                         | 154                              | 3761                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-5M |        | 3980                               | 25,8                         | 154                              | 4348                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-5M |        | 4520                               | 29,5                         | 153                              | 4929                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-5M |        | 5400                               | 35,9                         | 150                              | 5886                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-5M |        | 6410                               | 43,7                         | 146                              | 7015                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-5M |        | 7060                               | 48,8                         | 144                              | 7755                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-5M |        | 7530                               | 52,6                         | 143                              | 8304                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-5M |        | 7990                               | 56,2                         | 142                              | 8847                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-6M |        | 2280                               | 15,6                         | 146                              | 2603                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-6M |        | 2510                               | 16,9                         | 148                              | 2844                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-6M |        | 2980                               | 19,6                         | 152                              | 3325                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-6M |        | 3440                               | 22,3                         | 154                              | 3802                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-6M |        | 4110                               | 26,5                         | 155                              | 4513                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-6M |        | 4770                               | 30,8                         | 154                              | 5217                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-6M |        | 5420                               | 35,1                         | 154                              | 5915                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-6M |        | 6460                               | 42,5                         | 152                              | 7064                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-6M |        | 7660                               | 51,6                         | 148                              | 8418                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-6M |        | 8430                               | 57,7                         | 146                              | 9306                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-6M |        | 8990                               | 62,2                         | 144                              | 9964                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-6M |        | 9530                               | 66,8                         | 142                              | 10616                           | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-7M |        | 3470                               | 22,8                         | 152                              | 3879                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-7M |        | 4000                               | 26,2                         | 152                              | 4436                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-7M |        | 4780                               | 31,2                         | 153                              | 5265                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-7M |        | 5540                               | 36,2                         | 153                              | 6087                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-7M |        | 6290                               | 41,2                         | 152                              | 6901                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-7M |        | 7480                               | 49,6                         | 150                              | 8241                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-7M |        | 8850                               | 59,7                         | 148                              | 9821                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.400-7M |        | 9940                               | 68,3                         | 145                              | 11114                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-8M |        | 3930                               | 25,9                         | 151                              | 4433                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-8M |        | 4540                               | 29,6                         | 153                              | 5070                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-8M |        | 5420                               | 35,3                         | 153                              | 6017                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-8M |        | 6290                               | 40,9                         | 153                              | 6956                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-8M |        | 7130                               | 46,6                         | 153                              | 7887                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-8M |        | 8490                               | 56,1                         | 151                              | 9418                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-8M |        | 10050                              | 67,7                         | 148                              | 11224                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-9M |        | 4410                               | 29,1                         | 151                              | 4987                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-9M |        | 5090                               | 33,3                         | 152                              | 5703                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-9M |        | 6080                               | 39,5                         | 153                              | 6770                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-9M |        | 7040                               | 45,8                         | 153                              | 7826                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-9M |        | 7980                               | 52,1                         | 153                              | 8873                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-9M |        | 9500                               | 62,7                         | 151                              | 10595                           | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-9M |        | 11230                              | 75,6                         | 148                              | 12626                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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

**FIRENZE EVO 2AC4 3000K**

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-4M |        | 1430                               | 10,8                         | 132                              | 1666                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-4M |        | 1570                               | 11,8                         | 133                              | 1820                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-4M |        | 1860                               | 13,7                         | 135                              | 2128                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-4M |        | 2140                               | 15,7                         | 136                              | 2433                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-4M |        | 2560                               | 18,6                         | 137                              | 2888                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-4M |        | 2970                               | 21,4                         | 138                              | 3339                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-4M |        | 3370                               | 24,3                         | 138                              | 3786                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-4M |        | 4030                               | 29                           | 138                              | 4521                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-4M |        | 4780                               | 34,8                         | 137                              | 5387                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-4M |        | 5260                               | 38,8                         | 135                              | 5956                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-4M |        | 5620                               | 41,8                         | 134                              | 6377                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-4M |        | 5960                               | 45                           | 132                              | 6794                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-5M |        | 1770                               | 13,4                         | 132                              | 2082                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-5M |        | 1950                               | 14,4                         | 135                              | 2275                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-5M |        | 2310                               | 16,5                         | 140                              | 2660                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-5M |        | 2660                               | 18,7                         | 142                              | 3042                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-5M |        | 3180                               | 22,2                         | 143                              | 3610                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-5M |        | 3690                               | 25,8                         | 143                              | 4174                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-5M |        | 4200                               | 29,5                         | 142                              | 4732                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-5M |        | 5010                               | 35,9                         | 139                              | 5651                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-5M |        | 5950                               | 43,7                         | 136                              | 6734                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-5M |        | 6550                               | 48,8                         | 134                              | 7445                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-5M |        | 6990                               | 52,6                         | 132                              | 7971                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-5M |        | 7420                               | 56,2                         | 132                              | 8493                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-6M |        | 2110                               | 15,6                         | 135                              | 2499                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-6M |        | 2330                               | 16,9                         | 137                              | 2730                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-6M |        | 2760                               | 19,6                         | 140                              | 3192                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-6M | SL05   | 3180                               | 22,3                         | 142                              | 3650                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-6M | SL07   | 3810                               | 26,5                         | 143                              | 4332                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-6M | SLE-S  | 4420                               | 30,8                         | 143                              | 5009                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-6M | SLU-S  | 5020                               | 35,1                         | 143                              | 5678                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-6M |        | 5990                               | 42,5                         | 140                              | 6781                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-6M |        | 7100                               | 51,6                         | 137                              | 8081                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-6M |        | 7810                               | 57,7                         | 135                              | 8934                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-6M |        | 8330                               | 62,2                         | 133                              | 9566                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-6M |        | 8830                               | 66,8                         | 132                              | 10192                              | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-7M |        | 3210                               | 22,8                         | 140                              | 3724                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-7M |        | 3710                               | 26,2                         | 141                              | 4258                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-7M |        | 4430                               | 31,2                         | 141                              | 5055                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-7M |        | 5140                               | 36,2                         | 141                              | 5843                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-7M |        | 5830                               | 41,2                         | 141                              | 6625                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-7M |        | 6940                               | 49,6                         | 139                              | 7911                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-7M |        | 8210                               | 59,7                         | 137                              | 9428                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.400-7M |        | 9220                               | 68,3                         | 134                              | 10669                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-8M |        | 3650                               | 25,9                         | 140                              | 4255                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-8M |        | 4210                               | 29,6                         | 142                              | 4867                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-8M |        | 5030                               | 35,3                         | 142                              | 5777                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-8M |        | 5830                               | 40,9                         | 142                              | 6678                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-8M |        | 6610                               | 46,6                         | 141                              | 7571                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-8M |        | 7870                               | 56,1                         | 140                              | 9041                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-8M |        | 9310                               | 67,7                         | 137                              | 10775                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-9M |        | 4090                               | 29,1                         | 140                              | 4787                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-9M |        | 4720                               | 33,3                         | 141                              | 5475                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-9M |        | 5630                               | 39,5                         | 142                              | 6499                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-9M |        | 6530                               | 45,8                         | 142                              | 7513                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-9M |        | 7400                               | 52,1                         | 142                              | 8518                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-9M |        | 8800                               | 62,7                         | 140                              | 10171                              | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-9M |        | 10410                              | 75,6                         | 137                              | 12121                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-4M |        | 1450                               | 10,8                         | 134                              | 1666                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-4M |        | 1600                               | 11,8                         | 135                              | 1820                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-4M |        | 1900                               | 13,7                         | 138                              | 2128                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-4M |        | 2190                               | 15,7                         | 139                              | 2433                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-4M |        | 2620                               | 18,6                         | 140                              | 2888                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-4M | SLE-M  | 3040                               | 21,4                         | 142                              | 3339                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-4M | SLS    | 3450                               | 24,3                         | 141                              | 3786                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-4M |        | 4130                               | 29                           | 142                              | 4521                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-4M |        | 4900                               | 34,8                         | 140                              | 5387                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-4M |        | 5400                               | 38,8                         | 139                              | 5956                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-4M |        | 5760                               | 41,8                         | 137                              | 6377                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-4M |        | 6110                               | 45                           | 135                              | 6794                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-5M |        | 1810                               | 13,4                         | 135                              | 2082                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-5M |        | 1990                               | 14,4                         | 138                              | 2275                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-5M |        | 2360                               | 16,5                         | 143                              | 2660                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-5M |        | 2720                               | 18,7                         | 145                              | 3042                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-5M |        | 3260                               | 22,2                         | 146                              | 3610                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-5M |        | 3780                               | 25,8                         | 146                              | 4174                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-5M |        | 4300                               | 29,5                         | 145                              | 4732                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-5M |        | 5130                               | 35,9                         | 142                              | 5651                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-5M |        | 6090                               | 43,7                         | 139                              | 6734                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-5M |        | 6710                               | 48,8                         | 137                              | 7445                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-5M |        | 7160                               | 52,6                         | 136                              | 7971                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-5M |        | 7590                               | 56,2                         | 135                              | 8493                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-6M |        | 2170                               | 15,6                         | 139                              | 2499                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-6M |        | 2390                               | 16,9                         | 141                              | 2730                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-6M |        | 2830                               | 19,6                         | 144                              | 3192                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-6M |        | 3270                               | 22,3                         | 146                              | 3650                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-6M |        | 3910                               | 26,5                         | 147                              | 4332                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-6M |        | 4530                               | 30,8                         | 147                              | 5009                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-6M |        | 5150                               | 35,1                         | 146                              | 5678                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-6M |        | 6140                               | 42,5                         | 144                              | 6781                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-6M |        | 7280                               | 51,6                         | 141                              | 8081                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-6M |        | 8010                               | 57,7                         | 138                              | 8934                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-6M |        | 8540                               | 62,2                         | 137                              | 9566                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-6M |        | 9060                               | 66,8                         | 135                              | 10192                           | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-7M |        | 3290                               | 22,8                         | 144                              | 3724                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-7M |        | 3800                               | 26,2                         | 145                              | 4258                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-7M |        | 4540                               | 31,2                         | 145                              | 5055                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-7M |        | 5270                               | 36,2                         | 145                              | 5843                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-7M |        | 5970                               | 41,2                         | 144                              | 6625                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-7M |        | 7110                               | 49,6                         | 143                              | 7911                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-7M |        | 8410                               | 59,7                         | 140                              | 9428                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.400-7M |        | 9440                               | 68,3                         | 138                              | 10669                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-8M |        | 3740                               | 25,9                         | 144                              | 4255                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-8M |        | 4310                               | 29,6                         | 145                              | 4867                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-8M |        | 5150                               | 35,3                         | 145                              | 5777                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-8M |        | 5970                               | 40,9                         | 145                              | 6678                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-8M |        | 6780                               | 46,6                         | 145                              | 7571                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-8M |        | 8070                               | 56,1                         | 143                              | 9041                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-8M |        | 9550                               | 67,7                         | 141                              | 10775                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-9M |        | 4190                               | 29,1                         | 143                              | 4787                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-9M |        | 4830                               | 33,3                         | 145                              | 5475                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-9M |        | 5770                               | 39,5                         | 146                              | 6499                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-9M |        | 6690                               | 45,8                         | 146                              | 7513                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-9M |        | 7580                               | 52,1                         | 145                              | 8518                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-9M |        | 9020                               | 62,7                         | 143                              | 10171                           | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-9M |        | 10670                              | 75,6                         | 141                              | 12121                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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



**FIRENZE EVO 2AC4 2700K**

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-4M |        | 1380                               | 10,8                         | 127                              | 1614                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-4M |        | 1520                               | 11,8                         | 128                              | 1763                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-4M |        | 1800                               | 13,7                         | 131                              | 2061                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-4M |        | 2070                               | 15,7                         | 131                              | 2357                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-4M |        | 2480                               | 18,6                         | 133                              | 2798                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-4M |        | 2880                               | 21,4                         | 134                              | 3235                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-4M |        | 3270                               | 24,3                         | 134                              | 3667                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-4M |        | 3900                               | 29                           | 134                              | 4379                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-4M |        | 4630                               | 34,8                         | 133                              | 5219                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-4M |        | 5100                               | 38,8                         | 131                              | 5770                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-4M |        | 5440                               | 41,8                         | 130                              | 6178                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-4M |        | 5770                               | 45                           | 128                              | 6582                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-5M |        | 1710                               | 13,4                         | 127                              | 2017                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-5M |        | 1890                               | 14,4                         | 131                              | 2204                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-5M |        | 2230                               | 16,5                         | 135                              | 2577                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-5M |        | 2580                               | 18,7                         | 137                              | 2947                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-5M |        | 3080                               | 22,2                         | 138                              | 3498                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-5M |        | 3580                               | 25,8                         | 138                              | 4043                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-5M |        | 4060                               | 29,5                         | 137                              | 4584                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-5M |        | 4850                               | 35,9                         | 135                              | 5474                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-5M |        | 5760                               | 43,7                         | 131                              | 6524                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-5M |        | 6340                               | 48,8                         | 129                              | 7212                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-5M |        | 6770                               | 52,6                         | 128                              | 7722                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-5M |        | 7180                               | 56,2                         | 127                              | 8228                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-6M |        | 2040                               | 15,6                         | 130                              | 2421                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-6M |        | 2250                               | 16,9                         | 133                              | 2645                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-6M |        | 2670                               | 19,6                         | 136                              | 3092                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-6M | SL05   | 3080                               | 22,3                         | 138                              | 3536                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-6M | SL07   | 3690                               | 26,5                         | 139                              | 4197                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-6M | SLE-S  | 4280                               | 30,8                         | 138                              | 4852                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-6M | SLU-S  | 4860                               | 35,1                         | 138                              | 5501                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-6M |        | 5800                               | 42,5                         | 136                              | 6569                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-6M |        | 6870                               | 51,6                         | 133                              | 7828                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-6M |        | 7560                               | 57,7                         | 131                              | 8654                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-6M |        | 8060                               | 62,2                         | 129                              | 9267                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-6M |        | 8560                               | 66,8                         | 128                              | 9873                               | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-7M |        | 3110                               | 22,8                         | 136                              | 3607                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-7M |        | 3590                               | 26,2                         | 137                              | 4125                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-7M |        | 4290                               | 31,2                         | 137                              | 4897                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-7M |        | 4970                               | 36,2                         | 137                              | 5661                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-7M |        | 5640                               | 41,2                         | 136                              | 6418                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-7M |        | 6720                               | 49,6                         | 135                              | 7664                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-7M |        | 7950                               | 59,7                         | 133                              | 9133                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.400-7M |        | 8930                               | 68,3                         | 130                              | 10336                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-8M |        | 3530                               | 25,9                         | 136                              | 4123                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-8M |        | 4080                               | 29,6                         | 137                              | 4715                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-8M |        | 4870                               | 35,3                         | 137                              | 5596                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-8M |        | 5650                               | 40,9                         | 138                              | 6469                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-8M |        | 6400                               | 46,6                         | 137                              | 7335                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-8M |        | 7620                               | 56,1                         | 135                              | 8759                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-8M |        | 9020                               | 67,7                         | 133                              | 10438                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-9M |        | 3960                               | 29,1                         | 136                              | 4638                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-9M |        | 4570                               | 33,3                         | 137                              | 5304                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-9M |        | 5450                               | 39,5                         | 137                              | 6296                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-9M |        | 6320                               | 45,8                         | 137                              | 7278                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-9M |        | 7170                               | 52,1                         | 137                              | 8252                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-9M |        | 8530                               | 62,7                         | 136                              | 9854                               | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-9M |        | 10080                              | 75,6                         | 133                              | 11743                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-4M |        | 1410                               | 10,8                         | 130                              | 1614                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-4M |        | 1550                               | 11,8                         | 131                              | 1763                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-4M |        | 1840                               | 13,7                         | 134                              | 2061                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-4M |        | 2120                               | 15,7                         | 135                              | 2357                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-4M |        | 2540                               | 18,6                         | 136                              | 2798                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-4M | SLE-M  | 2940                               | 21,4                         | 137                              | 3235                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-4M | SLS    | 3350                               | 24,3                         | 137                              | 3667                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-4M |        | 4000                               | 29                           | 137                              | 4379                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-4M |        | 4750                               | 34,8                         | 136                              | 5219                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-4M |        | 5230                               | 38,8                         | 134                              | 5770                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-4M |        | 5580                               | 41,8                         | 133                              | 6178                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-4M |        | 5920                               | 45                           | 131                              | 6582                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-5M |        | 1750                               | 13,4                         | 130                              | 2017                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-5M |        | 1930                               | 14,4                         | 134                              | 2204                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-5M |        | 2280                               | 16,5                         | 138                              | 2577                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-5M |        | 2640                               | 18,7                         | 141                              | 2947                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-5M |        | 3150                               | 22,2                         | 141                              | 3498                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-5M |        | 3660                               | 25,8                         | 141                              | 4043                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-5M |        | 4160                               | 29,5                         | 141                              | 4584                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-5M |        | 4970                               | 35,9                         | 138                              | 5474                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-5M |        | 5900                               | 43,7                         | 135                              | 6524                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-5M |        | 6490                               | 48,8                         | 132                              | 7212                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-5M |        | 6930                               | 52,6                         | 131                              | 7722                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-5M |        | 7360                               | 56,2                         | 130                              | 8228                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-6M |        | 2100                               | 15,6                         | 134                              | 2421                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-6M |        | 2310                               | 16,9                         | 136                              | 2645                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-6M |        | 2740                               | 19,6                         | 139                              | 3092                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-6M |        | 3160                               | 22,3                         | 141                              | 3536                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-6M |        | 3780                               | 26,5                         | 142                              | 4197                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-6M |        | 4390                               | 30,8                         | 142                              | 4852                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-6M |        | 4980                               | 35,1                         | 141                              | 5501                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-6M |        | 5940                               | 42,5                         | 139                              | 6569                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-6M |        | 7050                               | 51,6                         | 136                              | 7828                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-6M |        | 7750                               | 57,7                         | 134                              | 8654                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-6M |        | 8270                               | 62,2                         | 132                              | 9267                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-6M |        | 8770                               | 66,8                         | 131                              | 9873                            | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-7M |        | 3190                               | 22,8                         | 139                              | 3607                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-7M |        | 3680                               | 26,2                         | 140                              | 4125                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-7M |        | 4400                               | 31,2                         | 141                              | 4897                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-7M |        | 5100                               | 36,2                         | 140                              | 5661                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-7M |        | 5780                               | 41,2                         | 140                              | 6418                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-7M |        | 6880                               | 49,6                         | 138                              | 7664                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-7M |        | 8140                               | 59,7                         | 136                              | 9133                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.400-7M |        | 9140                               | 68,3                         | 133                              | 10336                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-8M |        | 3620                               | 25,9                         | 139                              | 4123                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-8M |        | 4170                               | 29,6                         | 140                              | 4715                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-8M |        | 4990                               | 35,3                         | 141                              | 5596                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-8M |        | 5790                               | 40,9                         | 141                              | 6469                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-8M |        | 6560                               | 46,6                         | 140                              | 7335                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-8M |        | 7810                               | 56,1                         | 139                              | 8759                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-8M |        | 9250                               | 67,7                         | 136                              | 10438                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-9M |        | 4060                               | 29,1                         | 139                              | 4638                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-9M |        | 4680                               | 33,3                         | 140                              | 5304                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-9M |        | 5590                               | 39,5                         | 141                              | 6296                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-9M |        | 6480                               | 45,8                         | 141                              | 7278                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-9M |        | 7340                               | 52,1                         | 140                              | 8252                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-9M |        | 8740                               | 62,7                         | 139                              | 9854                            | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-9M |        | 10330                              | 75,6                         | 136                              | 11743                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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



**FIRENZE EVO 2AC4 2200K**

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-4M |        | 1260                               | 10,8                         | 116                              | 1458                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-4M |        | 1390                               | 11,8                         | 117                              | 1593                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-4M |        | 1640                               | 13,7                         | 119                              | 1862                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-4M |        | 1890                               | 15,7                         | 120                              | 2129                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-4M |        | 2260                               | 18,6                         | 121                              | 2527                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-4M |        | 2630                               | 21,4                         | 122                              | 2922                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-4M |        | 2980                               | 24,3                         | 122                              | 3312                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-4M |        | 3560                               | 29                           | 122                              | 3956                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-4M |        | 4230                               | 34,8                         | 121                              | 4714                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-4M |        | 4650                               | 38,8                         | 119                              | 5211                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-4M |        | 4970                               | 41,8                         | 118                              | 5580                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-4M |        | 5270                               | 45                           | 117                              | 5945                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-5M |        | 1560                               | 13,4                         | 116                              | 1822                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-5M |        | 1720                               | 14,4                         | 119                              | 1991                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-5M |        | 2040                               | 16,5                         | 123                              | 2327                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-5M |        | 2350                               | 18,7                         | 125                              | 2661                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-5M |        | 2810                               | 22,2                         | 126                              | 3159                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-5M |        | 3270                               | 25,8                         | 126                              | 3652                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-5M |        | 3710                               | 29,5                         | 125                              | 4141                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-5M |        | 4430                               | 35,9                         | 123                              | 4944                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-5M |        | 5260                               | 43,7                         | 120                              | 5892                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-5M |        | 5790                               | 48,8                         | 118                              | 6514                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-5M |        | 6180                               | 52,6                         | 117                              | 6975                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-5M |        | 6560                               | 56,2                         | 116                              | 7431                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-6M |        | 1860                               | 15,6                         | 119                              | 2186                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-6M |        | 2060                               | 16,9                         | 121                              | 2389                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-6M |        | 2440                               | 19,6                         | 124                              | 2793                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-6M | SL05   | 2820                               | 22,3                         | 126                              | 3194                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-6M | SL07   | 3370                               | 26,5                         | 127                              | 3791                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-6M | SLE-S  | 3910                               | 30,8                         | 126                              | 4383                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-6M | SLU-S  | 4440                               | 35,1                         | 126                              | 4969                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-6M |        | 5290                               | 42,5                         | 124                              | 5933                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-6M |        | 6270                               | 51,6                         | 121                              | 7071                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-6M |        | 6900                               | 57,7                         | 119                              | 7817                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-6M |        | 7360                               | 62,2                         | 118                              | 8370                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-6M |        | 7810                               | 66,8                         | 116                              | 8918                               | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-7M |        | 2840                               | 22,8                         | 124                              | 3258                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-7M |        | 3280                               | 26,2                         | 125                              | 3726                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-7M |        | 3920                               | 31,2                         | 125                              | 4423                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-7M |        | 4540                               | 36,2                         | 125                              | 5113                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-7M |        | 5150                               | 41,2                         | 124                              | 5797                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-7M |        | 6130                               | 49,6                         | 123                              | 6922                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-7M |        | 7260                               | 59,7                         | 121                              | 8249                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.400-7M |        | 8150                               | 68,3                         | 119                              | 9336                               | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-8M |        | 3230                               | 25,9                         | 124                              | 3724                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-8M |        | 3720                               | 29,6                         | 125                              | 4258                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-8M |        | 4450                               | 35,3                         | 126                              | 5055                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-8M |        | 5160                               | 40,9                         | 126                              | 5843                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-8M |        | 5850                               | 46,6                         | 125                              | 6625                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-8M |        | 6960                               | 56,1                         | 124                              | 7911                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-8M |        | 8230                               | 67,7                         | 121                              | 9428                               | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-9M |        | 3620                               | 29,1                         | 124                              | 4189                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-9M |        | 4170                               | 33,3                         | 125                              | 4791                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-9M |        | 4980                               | 39,5                         | 126                              | 5686                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-9M |        | 5770                               | 45,8                         | 125                              | 6574                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-9M |        | 6540                               | 52,1                         | 125                              | 7453                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-9M |        | 7790                               | 62,7                         | 124                              | 8900                               | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-9M |        | 9210                               | 75,6                         | 121                              | 10606                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-4M |        | 1290                               | 10,8                         | 119                              | 1458                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-4M |        | 1420                               | 11,8                         | 120                              | 1593                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-4M |        | 1680                               | 13,7                         | 122                              | 1862                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-4M |        | 1930                               | 15,7                         | 122                              | 2129                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-4M |        | 2310                               | 18,6                         | 124                              | 2527                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-4M | SLE-M  | 2690                               | 21,4                         | 125                              | 2922                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-4M | SLS    | 3050                               | 24,3                         | 125                              | 3312                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-4M |        | 3650                               | 29                           | 125                              | 3956                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-4M |        | 4330                               | 34,8                         | 124                              | 4714                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-4M |        | 4770                               | 38,8                         | 122                              | 5211                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-4M |        | 5090                               | 41,8                         | 121                              | 5580                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-4M |        | 5410                               | 45                           | 120                              | 5945                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                  | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-5M |        | 1600                               | 13,4                         | 119                              | 1822                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-5M |        | 1760                               | 14,4                         | 122                              | 1991                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-5M |        | 2090                               | 16,5                         | 126                              | 2327                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-5M |        | 2410                               | 18,7                         | 128                              | 2661                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-5M |        | 2880                               | 22,2                         | 129                              | 3159                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-5M |        | 3340                               | 25,8                         | 129                              | 3652                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-5M |        | 3800                               | 29,5                         | 128                              | 4141                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-5M |        | 4540                               | 35,9                         | 126                              | 4944                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-5M |        | 5380                               | 43,7                         | 123                              | 5892                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-5M |        | 5930                               | 48,8                         | 121                              | 6514                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-5M |        | 6330                               | 52,6                         | 120                              | 6975                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-5M |        | 6720                               | 56,2                         | 119                              | 7431                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-6M |        | 1920                               | 15,6                         | 123                              | 2186                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-6M |        | 2110                               | 16,9                         | 124                              | 2389                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-6M |        | 2500                               | 19,6                         | 127                              | 2793                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-6M |        | 2890                               | 22,3                         | 129                              | 3194                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-6M |        | 3450                               | 26,5                         | 130                              | 3791                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-6M |        | 4010                               | 30,8                         | 130                              | 4383                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-6M |        | 4550                               | 35,1                         | 129                              | 4969                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-6M |        | 5430                               | 42,5                         | 127                              | 5933                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-6M |        | 6430                               | 51,6                         | 124                              | 7071                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-6M |        | 7080                               | 57,7                         | 122                              | 7817                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-6M |        | 7550                               | 62,2                         | 121                              | 8370                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-6M |        | 8010                               | 66,8                         | 119                              | 8918                            | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-7M |        | 2910                               | 22,8                         | 127                              | 3258                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-7M |        | 3360                               | 26,2                         | 128                              | 3726                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-7M |        | 4020                               | 31,2                         | 128                              | 4423                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-7M |        | 4660                               | 36,2                         | 128                              | 5113                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-7M |        | 5280                               | 41,2                         | 128                              | 5797                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-7M |        | 6280                               | 49,6                         | 126                              | 6922                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-7M |        | 7430                               | 59,7                         | 124                              | 8249                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.400-7M |        | 8350                               | 68,3                         | 122                              | 9336                            | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-8M |        | 3300                               | 25,9                         | 127                              | 3724                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-8M |        | 3810                               | 29,6                         | 128                              | 4258                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-8M |        | 4560                               | 35,3                         | 129                              | 5055                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-8M |        | 5280                               | 40,9                         | 129                              | 5843                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-8M |        | 5990                               | 46,6                         | 128                              | 6625                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-8M |        | 7130                               | 56,1                         | 127                              | 7911                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-8M |        | 8440                               | 67,7                         | 124                              | 9428                            | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-9M |        | 3710                               | 29,1                         | 127                              | 4189                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-9M |        | 4270                               | 33,3                         | 128                              | 4791                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-9M |        | 5100                               | 39,5                         | 129                              | 5686                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-9M |        | 5910                               | 45,8                         | 129                              | 6574                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-9M |        | 6700                               | 52,1                         | 128                              | 7453                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-9M |        | 7980                               | 62,7                         | 127                              | 8900                            | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-9M |        | 9430                               | 75,6                         | 124                              | 10606                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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

**FIRENZE EVO 2AC4 4000K SAT**

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-4M SAT |        | 1370                               | 10,8                         | 126                              | 1735                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-4M SAT |        | 1500                               | 11,8                         | 127                              | 1896                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-4M SAT |        | 1780                               | 13,7                         | 129                              | 2216                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-4M SAT |        | 2050                               | 15,7                         | 130                              | 2535                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-4M SAT |        | 2450                               | 18,6                         | 131                              | 3009                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-4M SAT |        | 2850                               | 21,4                         | 133                              | 3478                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-4M SAT |        | 3230                               | 24,3                         | 132                              | 3943                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-4M SAT |        | 3860                               | 29                           | 133                              | 4709                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-4M SAT |        | 4580                               | 34,8                         | 131                              | 5612                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-4M SAT |        | 5040                               | 38,8                         | 129                              | 6204                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-4M SAT |        | 5380                               | 41,8                         | 128                              | 6643                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-4M SAT |        | 5710                               | 45                           | 126                              | 7078                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-5M SAT |        | 1690                               | 13,4                         | 126                              | 2169                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-5M SAT |        | 1870                               | 14,4                         | 129                              | 2370                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-5M SAT |        | 2210                               | 16,5                         | 133                              | 2770                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-5M SAT |        | 2550                               | 18,7                         | 136                              | 3168                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-5M SAT |        | 3050                               | 22,2                         | 137                              | 3761                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-5M SAT |        | 3540                               | 25,8                         | 137                              | 4348                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-5M SAT |        | 4020                               | 29,5                         | 136                              | 4929                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-5M SAT |        | 4800                               | 35,9                         | 133                              | 5886                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-5M SAT |        | 5700                               | 43,7                         | 130                              | 7015                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-5M SAT |        | 6270                               | 48,8                         | 128                              | 7755                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-5M SAT |        | 6690                               | 52,6                         | 127                              | 8304                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-5M SAT |        | 7100                               | 56,2                         | 126                              | 8847                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-6M SAT |        | 2020                               | 15,6                         | 129                              | 2603                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-6M SAT |        | 2230                               | 16,9                         | 131                              | 2844                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-6M SAT |        | 2640                               | 19,6                         | 134                              | 3325                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-6M SAT | SL05   | 3050                               | 22,3                         | 136                              | 3802                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-6M SAT | SL07   | 3650                               | 26,5                         | 137                              | 4513                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-6M SAT | SLE-S  | 4240                               | 30,8                         | 137                              | 5217                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-6M SAT | SLU-M  | 4810                               | 35,1                         | 137                              | 5915                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-6M SAT | SLU-S  | 5730                               | 42,5                         | 134                              | 7064                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-6M SAT |        | 6800                               | 51,6                         | 131                              | 8418                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-6M SAT |        | 7480                               | 57,7                         | 129                              | 9306                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-6M SAT |        | 7980                               | 62,2                         | 128                              | 9964                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-6M SAT |        | 8460                               | 66,8                         | 126                              | 10616                              | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-7M SAT |        | 3080                               | 22,8                         | 135                              | 3879                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-7M SAT |        | 3550                               | 26,2                         | 135                              | 4436                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-7M SAT |        | 4240                               | 31,2                         | 135                              | 5265                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-7M SAT |        | 4920                               | 36,2                         | 135                              | 6087                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-7M SAT |        | 5580                               | 41,2                         | 135                              | 6901                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-7M SAT |        | 6640                               | 49,6                         | 133                              | 8241                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-7M SAT |        | 7860                               | 59,7                         | 131                              | 9821                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.400-7M SAT |        | 8830                               | 68,3                         | 129                              | 11114                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-8M SAT |        | 3500                               | 25,9                         | 135                              | 4433                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-8M SAT |        | 4030                               | 29,6                         | 136                              | 5070                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-8M SAT |        | 4820                               | 35,3                         | 136                              | 6017                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-8M SAT |        | 5590                               | 40,9                         | 136                              | 6956                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-8M SAT |        | 6330                               | 46,6                         | 135                              | 7887                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-8M SAT |        | 7540                               | 56,1                         | 134                              | 9418                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-8M SAT |        | 8920                               | 67,7                         | 131                              | 11224                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-9M SAT |        | 3920                               | 29,1                         | 134                              | 4987                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-9M SAT |        | 4520                               | 33,3                         | 135                              | 5703                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-9M SAT |        | 5400                               | 39,5                         | 136                              | 6770                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-9M SAT |        | 6250                               | 45,8                         | 136                              | 7826                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-9M SAT |        | 7090                               | 52,1                         | 136                              | 8873                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-9M SAT |        | 8430                               | 62,7                         | 134                              | 10595                              | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-9M SAT |        | 9970                               | 75,6                         | 131                              | 12626                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-4M SAT |        | 1390                               | 10,8                         | 128                              | 1735                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-4M SAT |        | 1530                               | 11,8                         | 129                              | 1896                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-4M SAT |        | 1820                               | 13,7                         | 132                              | 2216                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-4M SAT |        | 2100                               | 15,7                         | 133                              | 2535                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-4M SAT |        | 2510                               | 18,6                         | 134                              | 3009                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-4M SAT | SLE-M  | 2910                               | 21,4                         | 135                              | 3478                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-4M SAT | SLS    | 3310                               | 24,3                         | 136                              | 3943                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-4M SAT |        | 3950                               | 29                           | 136                              | 4709                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-4M SAT |        | 4700                               | 34,8                         | 135                              | 5612                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-4M SAT |        | 5170                               | 38,8                         | 133                              | 6204                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-4M SAT |        | 5520                               | 41,8                         | 132                              | 6643                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-4M SAT |        | 5860                               | 45                           | 130                              | 7078                               | 40,7                        | 35          |

| 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) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-5M SAT |        | 1730                               | 13,4                         | 129                              | 2169                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-5M SAT |        | 1910                               | 14,4                         | 132                              | 2370                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-5M SAT |        | 2260                               | 16,5                         | 136                              | 2770                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-5M SAT |        | 2610                               | 18,7                         | 139                              | 3168                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-5M SAT |        | 3120                               | 22,2                         | 140                              | 3761                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-5M SAT |        | 3620                               | 25,8                         | 140                              | 4348                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-5M SAT |        | 4120                               | 29,5                         | 139                              | 4929                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-5M SAT |        | 4910                               | 35,9                         | 136                              | 5886                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-5M SAT |        | 5830                               | 43,7                         | 133                              | 7015                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-5M SAT |        | 6420                               | 48,8                         | 131                              | 7755                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-5M SAT |        | 6850                               | 52,6                         | 130                              | 8304                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-5M SAT |        | 7280                               | 56,2                         | 129                              | 8847                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.100-6M SAT |        | 2070                               | 15,6                         | 132                              | 2603                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.110-6M SAT |        | 2290                               | 16,9                         | 135                              | 2844                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-6M SAT |        | 2710                               | 19,6                         | 138                              | 3325                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-6M SAT |        | 3130                               | 22,3                         | 140                              | 3802                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-6M SAT |        | 3740                               | 26,5                         | 141                              | 4513                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-6M SAT |        | 4340                               | 30,8                         | 140                              | 5217                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-6M SAT |        | 4930                               | 35,1                         | 140                              | 5915                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-6M SAT |        | 5880                               | 42,5                         | 138                              | 7064                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-6M SAT |        | 6970                               | 51,6                         | 135                              | 8418                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.390-6M SAT |        | 7670                               | 57,7                         | 132                              | 9306                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.420-6M SAT |        | 8180                               | 62,2                         | 131                              | 9964                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.450-6M SAT |        | 8670                               | 66,8                         | 129                              | 10616                           | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-7M SAT |        | 3160                               | 22,8                         | 138                              | 3879                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-7M SAT |        | 3640                               | 26,2                         | 138                              | 4436                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-7M SAT |        | 4350                               | 31,2                         | 139                              | 5265                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-7M SAT |        | 5050                               | 36,2                         | 139                              | 6087                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-7M SAT |        | 5720                               | 41,2                         | 138                              | 6901                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-7M SAT |        | 6810                               | 49,6                         | 137                              | 8241                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-7M SAT |        | 8050                               | 59,7                         | 134                              | 9821                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.400-7M SAT |        | 9040                               | 68,3                         | 132                              | 11114                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-8M SAT |        | 3580                               | 25,9                         | 138                              | 4433                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-8M SAT |        | 4130                               | 29,6                         | 139                              | 5070                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-8M SAT |        | 4940                               | 35,3                         | 139                              | 6017                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-8M SAT |        | 5720                               | 40,9                         | 139                              | 6956                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-8M SAT |        | 6490                               | 46,6                         | 139                              | 7887                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-8M SAT |        | 7730                               | 56,1                         | 137                              | 9418                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-8M SAT |        | 9150                               | 67,7                         | 135                              | 11224                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.130-9M SAT |        | 4020                               | 29,1                         | 138                              | 4987                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.150-9M SAT |        | 4630                               | 33,3                         | 139                              | 5703                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.180-9M SAT |        | 5530                               | 39,5                         | 140                              | 6770                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.210-9M SAT |        | 6410                               | 45,8                         | 139                              | 7826                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.240-9M SAT |        | 7260                               | 52,1                         | 139                              | 8873                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.290-9M SAT |        | 8640                               | 62,7                         | 137                              | 10595                           | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7040.350-9M SAT |        | 10220                              | 75,6                         | 135                              | 12626                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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

**FIRENZE EVO 2AC4 3000K SAT**

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-4M SAT |        | 1290                               | 10,8                         | 119                              | 1666                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-4M SAT |        | 1420                               | 11,8                         | 120                              | 1820                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-4M SAT |        | 1680                               | 13,7                         | 122                              | 2128                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-4M SAT |        | 1940                               | 15,7                         | 123                              | 2433                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-4M SAT |        | 2320                               | 18,6                         | 124                              | 2888                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-4M SAT |        | 2690                               | 21,4                         | 125                              | 3339                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-4M SAT |        | 3050                               | 24,3                         | 125                              | 3786                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-4M SAT |        | 3640                               | 29                           | 125                              | 4521                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-4M SAT |        | 4330                               | 34,8                         | 124                              | 5387                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-4M SAT |        | 4760                               | 38,8                         | 122                              | 5956                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-4M SAT |        | 5080                               | 41,8                         | 121                              | 6377                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-4M SAT |        | 5400                               | 45                           | 120                              | 6794                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-5M SAT |        | 1600                               | 13,4                         | 119                              | 2082                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-5M SAT |        | 1760                               | 14,4                         | 122                              | 2275                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-5M SAT |        | 2090                               | 16,5                         | 126                              | 2660                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-5M SAT |        | 2410                               | 18,7                         | 128                              | 3042                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-5M SAT |        | 2880                               | 22,2                         | 129                              | 3610                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-5M SAT |        | 3340                               | 25,8                         | 129                              | 4174                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-5M SAT |        | 3800                               | 29,5                         | 128                              | 4732                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-5M SAT |        | 4530                               | 35,9                         | 126                              | 5651                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-5M SAT |        | 5380                               | 43,7                         | 123                              | 6734                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-5M SAT |        | 5930                               | 48,8                         | 121                              | 7445                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-5M SAT |        | 6330                               | 52,6                         | 120                              | 7971                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-5M SAT |        | 6710                               | 56,2                         | 119                              | 8493                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-6M SAT |        | 1910                               | 15,6                         | 122                              | 2499                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-6M SAT |        | 2110                               | 16,9                         | 124                              | 2730                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-6M SAT |        | 2500                               | 19,6                         | 127                              | 3192                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-6M SAT | SL05   | 2880                               | 22,3                         | 129                              | 3650                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-6M SAT | SL07   | 3450                               | 26,5                         | 130                              | 4332                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-6M SAT | SLE-S  | 4000                               | 30,8                         | 129                              | 5009                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-6M SAT | SLU-M  | 4540                               | 35,1                         | 129                              | 5678                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-6M SAT | SLU-S  | 5420                               | 42,5                         | 127                              | 6781                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-6M SAT |        | 6420                               | 51,6                         | 124                              | 8081                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-6M SAT |        | 7070                               | 57,7                         | 122                              | 8934                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-6M SAT |        | 7540                               | 62,2                         | 121                              | 9566                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-6M SAT |        | 8000                               | 66,8                         | 119                              | 10192                              | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-7M SAT |        | 2910                               | 22,8                         | 127                              | 3724                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-7M SAT |        | 3360                               | 26,2                         | 128                              | 4258                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-7M SAT |        | 4010                               | 31,2                         | 128                              | 5055                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-7M SAT |        | 4650                               | 36,2                         | 128                              | 5843                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-7M SAT |        | 5270                               | 41,2                         | 127                              | 6625                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-7M SAT |        | 6280                               | 49,6                         | 126                              | 7911                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-7M SAT |        | 7430                               | 59,7                         | 124                              | 9428                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.400-7M SAT |        | 8340                               | 68,3                         | 122                              | 10669                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-8M SAT |        | 3300                               | 25,9                         | 127                              | 4255                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-8M SAT |        | 3810                               | 29,6                         | 128                              | 4867                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-8M SAT |        | 4550                               | 35,3                         | 128                              | 5777                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-8M SAT |        | 5280                               | 40,9                         | 129                              | 6678                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-8M SAT |        | 5990                               | 46,6                         | 128                              | 7571                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-8M SAT |        | 7120                               | 56,1                         | 126                              | 9041                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-8M SAT |        | 8430                               | 67,7                         | 124                              | 10775                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-9M SAT |        | 3700                               | 29,1                         | 127                              | 4787                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-9M SAT |        | 4270                               | 33,3                         | 128                              | 5475                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-9M SAT |        | 5100                               | 39,5                         | 129                              | 6499                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-9M SAT |        | 5910                               | 45,8                         | 129                              | 7513                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-9M SAT |        | 6700                               | 52,1                         | 128                              | 8518                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-9M SAT |        | 7970                               | 62,7                         | 127                              | 10171                              | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-9M SAT |        | 9430                               | 75,6                         | 124                              | 12121                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-4M SAT |        | 1320                               | 10,8                         | 122                              | 1666                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-4M SAT |        | 1450                               | 11,8                         | 122                              | 1820                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-4M SAT |        | 1720                               | 13,7                         | 125                              | 2128                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-4M SAT |        | 1980                               | 15,7                         | 126                              | 2433                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-4M SAT |        | 2370                               | 18,6                         | 127                              | 2888                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-4M SAT | SLE-M  | 2750                               | 21,4                         | 128                              | 3339                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-4M SAT | SLS    | 3130                               | 24,3                         | 128                              | 3786                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-4M SAT |        | 3740                               | 29                           | 128                              | 4521                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-4M SAT |        | 4440                               | 34,8                         | 127                              | 5387                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-4M SAT |        | 4890                               | 38,8                         | 126                              | 5956                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-4M SAT |        | 5210                               | 41,8                         | 124                              | 6377                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-4M SAT |        | 5530                               | 45                           | 122                              | 6794                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-5M SAT |        | 1630                               | 13,4                         | 121                              | 2082                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-5M SAT |        | 1800                               | 14,4                         | 124                              | 2275                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-5M SAT |        | 2140                               | 16,5                         | 129                              | 2660                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-5M SAT |        | 2460                               | 18,7                         | 131                              | 3042                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-5M SAT |        | 2950                               | 22,2                         | 132                              | 3610                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-5M SAT |        | 3420                               | 25,8                         | 132                              | 4174                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-5M SAT |        | 3890                               | 29,5                         | 131                              | 4732                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-5M SAT |        | 4640                               | 35,9                         | 129                              | 5651                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-5M SAT |        | 5510                               | 43,7                         | 126                              | 6734                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-5M SAT |        | 6070                               | 48,8                         | 124                              | 7445                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-5M SAT |        | 6480                               | 52,6                         | 123                              | 7971                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-5M SAT |        | 6880                               | 56,2                         | 122                              | 8493                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.100-6M SAT |        | 1960                               | 15,6                         | 125                              | 2499                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.110-6M SAT |        | 2160                               | 16,9                         | 127                              | 2730                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-6M SAT |        | 2560                               | 19,6                         | 130                              | 3192                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-6M SAT |        | 2960                               | 22,3                         | 132                              | 3650                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-6M SAT |        | 3540                               | 26,5                         | 133                              | 4332                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-6M SAT |        | 4100                               | 30,8                         | 133                              | 5009                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-6M SAT |        | 4660                               | 35,1                         | 132                              | 5678                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-6M SAT |        | 5560                               | 42,5                         | 130                              | 6781                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-6M SAT |        | 6590                               | 51,6                         | 127                              | 8081                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.390-6M SAT |        | 7250                               | 57,7                         | 125                              | 8934                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.420-6M SAT |        | 7730                               | 62,2                         | 124                              | 9566                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.450-6M SAT |        | 8200                               | 66,8                         | 122                              | 10192                           | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-7M SAT |        | 2980                               | 22,8                         | 130                              | 3724                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-7M SAT |        | 3440                               | 26,2                         | 131                              | 4258                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-7M SAT |        | 4110                               | 31,2                         | 131                              | 5055                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-7M SAT |        | 4770                               | 36,2                         | 131                              | 5843                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-7M SAT |        | 5410                               | 41,2                         | 131                              | 6625                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-7M SAT |        | 6430                               | 49,6                         | 129                              | 7911                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-7M SAT |        | 7610                               | 59,7                         | 127                              | 9428                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.400-7M SAT |        | 8550                               | 68,3                         | 125                              | 10669                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-8M SAT |        | 3380                               | 25,9                         | 130                              | 4255                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-8M SAT |        | 3900                               | 29,6                         | 131                              | 4867                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-8M SAT |        | 4660                               | 35,3                         | 132                              | 5777                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-8M SAT |        | 5410                               | 40,9                         | 132                              | 6678                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-8M SAT |        | 6130                               | 46,6                         | 131                              | 7571                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-8M SAT |        | 7300                               | 56,1                         | 130                              | 9041                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-8M SAT |        | 8640                               | 67,7                         | 127                              | 10775                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.130-9M SAT |        | 3790                               | 29,1                         | 130                              | 4787                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.150-9M SAT |        | 4370                               | 33,3                         | 131                              | 5475                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.180-9M SAT |        | 5230                               | 39,5                         | 132                              | 6499                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.210-9M SAT |        | 6060                               | 45,8                         | 132                              | 7513                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.240-9M SAT |        | 6860                               | 52,1                         | 131                              | 8518                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.290-9M SAT |        | 8170                               | 62,7                         | 130                              | 10171                           | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7030.350-9M SAT |        | 9660                               | 75,6                         | 127                              | 12121                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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



**FIRENZE EVO 2AC4 2700K SAT**

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-4M SAT |        | 1250                               | 10,8                         | 115                              | 1614                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-4M SAT |        | 1370                               | 11,8                         | 116                              | 1763                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-4M SAT |        | 1620                               | 13,7                         | 118                              | 2061                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-4M SAT |        | 1870                               | 15,7                         | 119                              | 2357                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-4M SAT |        | 2240                               | 18,6                         | 120                              | 2798                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-4M SAT |        | 2600                               | 21,4                         | 121                              | 3235                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-4M SAT |        | 2950                               | 24,3                         | 121                              | 3667                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-4M SAT |        | 3520                               | 29                           | 121                              | 4379                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-4M SAT |        | 4170                               | 34,8                         | 119                              | 5219                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-4M SAT |        | 4600                               | 38,8                         | 118                              | 5770                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-4M SAT |        | 4910                               | 41,8                         | 117                              | 6178                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-4M SAT |        | 5210                               | 45                           | 115                              | 6582                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-5M SAT |        | 1540                               | 13,4                         | 114                              | 2017                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-5M SAT |        | 1700                               | 14,4                         | 118                              | 2204                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-5M SAT |        | 2010                               | 16,5                         | 121                              | 2577                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-5M SAT |        | 2320                               | 18,7                         | 124                              | 2947                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-5M SAT |        | 2780                               | 22,2                         | 125                              | 3498                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-5M SAT |        | 3230                               | 25,8                         | 125                              | 4043                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-5M SAT |        | 3670                               | 29,5                         | 124                              | 4584                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-5M SAT |        | 4380                               | 35,9                         | 122                              | 5474                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-5M SAT |        | 5200                               | 43,7                         | 118                              | 6524                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-5M SAT |        | 5720                               | 48,8                         | 117                              | 7212                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-5M SAT |        | 6100                               | 52,6                         | 115                              | 7722                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-5M SAT |        | 6480                               | 56,2                         | 115                              | 8228                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-6M SAT |        | 1840                               | 15,6                         | 117                              | 2421                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-6M SAT |        | 2030                               | 16,9                         | 120                              | 2645                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-6M SAT |        | 2410                               | 19,6                         | 122                              | 3092                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-6M SAT | SL05   | 2780                               | 22,3                         | 124                              | 3536                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-6M SAT | SL07   | 3330                               | 26,5                         | 125                              | 4197                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-6M SAT | SLE-S  | 3860                               | 30,8                         | 125                              | 4852                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-6M SAT | SLU-M  | 4390                               | 35,1                         | 125                              | 5501                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-6M SAT | SLU-S  | 5230                               | 42,5                         | 123                              | 6569                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-6M SAT |        | 6200                               | 51,6                         | 120                              | 7828                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-6M SAT |        | 6820                               | 57,7                         | 118                              | 8654                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-6M SAT |        | 7280                               | 62,2                         | 117                              | 9267                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-6M SAT |        | 7720                               | 66,8                         | 115                              | 9873                               | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-7M SAT |        | 2810                               | 22,8                         | 123                              | 3607                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-7M SAT |        | 3240                               | 26,2                         | 123                              | 4125                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-7M SAT |        | 3870                               | 31,2                         | 124                              | 4897                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-7M SAT |        | 4490                               | 36,2                         | 124                              | 5661                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-7M SAT |        | 5090                               | 41,2                         | 123                              | 6418                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-7M SAT |        | 6060                               | 49,6                         | 122                              | 7664                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-7M SAT |        | 7170                               | 59,7                         | 120                              | 9133                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.400-7M SAT |        | 8050                               | 68,3                         | 117                              | 10336                              | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-8M SAT |        | 3190                               | 25,9                         | 123                              | 4123                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-8M SAT |        | 3680                               | 29,6                         | 124                              | 4715                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-8M SAT |        | 4400                               | 35,3                         | 124                              | 5596                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-8M SAT |        | 5100                               | 40,9                         | 124                              | 6469                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-8M SAT |        | 5780                               | 46,6                         | 124                              | 7335                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-8M SAT |        | 6880                               | 56,1                         | 122                              | 8759                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-8M SAT |        | 8130                               | 67,7                         | 120                              | 10438                              | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-9M SAT |        | 3570                               | 29,1                         | 122                              | 4638                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-9M SAT |        | 4120                               | 33,3                         | 123                              | 5304                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-9M SAT |        | 4920                               | 39,5                         | 124                              | 6296                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-9M SAT |        | 5700                               | 45,8                         | 124                              | 7278                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-9M SAT |        | 6460                               | 52,1                         | 123                              | 8252                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-9M SAT |        | 7690                               | 62,7                         | 122                              | 9854                               | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-9M SAT |        | 9100                               | 75,6                         | 120                              | 11743                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-4M SAT |        | 1270                               | 10,8                         | 117                              | 1614                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-4M SAT |        | 1400                               | 11,8                         | 118                              | 1763                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-4M SAT |        | 1660                               | 13,7                         | 121                              | 2061                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-4M SAT |        | 1910                               | 15,7                         | 121                              | 2357                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-4M SAT |        | 2290                               | 18,6                         | 123                              | 2798                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-4M SAT | SLE-M  | 2660                               | 21,4                         | 124                              | 3235                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-4M SAT | SLS    | 3020                               | 24,3                         | 124                              | 3667                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-4M SAT |        | 3610                               | 29                           | 124                              | 4379                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-4M SAT |        | 4280                               | 34,8                         | 122                              | 5219                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-4M SAT |        | 4720                               | 38,8                         | 121                              | 5770                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-4M SAT |        | 5030                               | 41,8                         | 120                              | 6178                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-4M SAT |        | 5340                               | 45                           | 118                              | 6582                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-5M SAT |        | 1580                               | 13,4                         | 117                              | 2017                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-5M SAT |        | 1740                               | 14,4                         | 120                              | 2204                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-5M SAT |        | 2060                               | 16,5                         | 124                              | 2577                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-5M SAT |        | 2380                               | 18,7                         | 127                              | 2947                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-5M SAT |        | 2850                               | 22,2                         | 128                              | 3498                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-5M SAT |        | 3300                               | 25,8                         | 127                              | 4043                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-5M SAT |        | 3750                               | 29,5                         | 127                              | 4584                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-5M SAT |        | 4480                               | 35,9                         | 124                              | 5474                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-5M SAT |        | 5320                               | 43,7                         | 121                              | 6524                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-5M SAT |        | 5860                               | 48,8                         | 120                              | 7212                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-5M SAT |        | 6250                               | 52,6                         | 118                              | 7722                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-5M SAT |        | 6640                               | 56,2                         | 118                              | 8228                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.100-6M SAT |        | 1890                               | 15,6                         | 121                              | 2421                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.110-6M SAT |        | 2090                               | 16,9                         | 123                              | 2645                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-6M SAT |        | 2470                               | 19,6                         | 126                              | 3092                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-6M SAT |        | 2850                               | 22,3                         | 127                              | 3536                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-6M SAT |        | 3410                               | 26,5                         | 128                              | 4197                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-6M SAT |        | 3960                               | 30,8                         | 128                              | 4852                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-6M SAT |        | 4500                               | 35,1                         | 128                              | 5501                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-6M SAT |        | 5360                               | 42,5                         | 126                              | 6569                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-6M SAT |        | 6360                               | 51,6                         | 123                              | 7828                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.390-6M SAT |        | 6990                               | 57,7                         | 121                              | 8654                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.420-6M SAT |        | 7460                               | 62,2                         | 119                              | 9267                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.450-6M SAT |        | 7910                               | 66,8                         | 118                              | 9873                            | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-7M SAT |        | 2880                               | 22,8                         | 126                              | 3607                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-7M SAT |        | 3320                               | 26,2                         | 126                              | 4125                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-7M SAT |        | 3970                               | 31,2                         | 127                              | 4897                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-7M SAT |        | 4600                               | 36,2                         | 127                              | 5661                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-7M SAT |        | 5220                               | 41,2                         | 126                              | 6418                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-7M SAT |        | 6210                               | 49,6                         | 125                              | 7664                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-7M SAT |        | 7350                               | 59,7                         | 123                              | 9133                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.400-7M SAT |        | 8250                               | 68,3                         | 120                              | 10336                           | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-8M SAT |        | 3260                               | 25,9                         | 125                              | 4123                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-8M SAT |        | 3770                               | 29,6                         | 127                              | 4715                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-8M SAT |        | 4500                               | 35,3                         | 127                              | 5596                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-8M SAT |        | 5220                               | 40,9                         | 127                              | 6469                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-8M SAT |        | 5920                               | 46,6                         | 127                              | 7335                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-8M SAT |        | 7050                               | 56,1                         | 125                              | 8759                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-8M SAT |        | 8340                               | 67,7                         | 123                              | 10438                           | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.130-9M SAT |        | 3660                               | 29,1                         | 125                              | 4638                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.150-9M SAT |        | 4220                               | 33,3                         | 126                              | 5304                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.180-9M SAT |        | 5040                               | 39,5                         | 127                              | 6296                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.210-9M SAT |        | 5840                               | 45,8                         | 127                              | 7278                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.240-9M SAT |        | 6620                               | 52,1                         | 127                              | 8252                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.290-9M SAT |        | 7880                               | 62,7                         | 125                              | 9854                            | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7027.350-9M SAT |        | 9320                               | 75,6                         | 123                              | 11743                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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

**FIRENZE EVO 2AC4 2200K SAT**

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE<br>LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-4M SAT |        | 1130                               | 10,8                         | 104                              | 1458                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-4M SAT |        | 1240                               | 11,8                         | 105                              | 1593                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-4M SAT |        | 1470                               | 13,7                         | 107                              | 1862                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-4M SAT |        | 1690                               | 15,7                         | 107                              | 2129                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-4M SAT |        | 2020                               | 18,6                         | 108                              | 2527                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-4M SAT |        | 2350                               | 21,4                         | 109                              | 2922                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-4M SAT |        | 2660                               | 24,3                         | 109                              | 3312                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-4M SAT |        | 3180                               | 29                           | 109                              | 3956                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-4M SAT |        | 3770                               | 34,8                         | 108                              | 4714                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-4M SAT |        | 4150                               | 38,8                         | 106                              | 5211                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-4M SAT |        | 4430                               | 41,8                         | 105                              | 5580                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-4M SAT |        | 4710                               | 45                           | 104                              | 5945                               | 40,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-5M SAT |        | 1400                               | 13,4                         | 104                              | 1822                               | 10,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-5M SAT |        | 1540                               | 14,4                         | 106                              | 1991                               | 11,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-5M SAT |        | 1820                               | 16,5                         | 110                              | 2327                               | 13,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-5M SAT |        | 2100                               | 18,7                         | 112                              | 2661                               | 15,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-5M SAT |        | 2510                               | 22,2                         | 113                              | 3159                               | 19,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-5M SAT |        | 2920                               | 25,8                         | 113                              | 3652                               | 22,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-5M SAT |        | 3310                               | 29,5                         | 112                              | 4141                               | 26,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-5M SAT |        | 3950                               | 35,9                         | 110                              | 4944                               | 31,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-5M SAT |        | 4700                               | 43,7                         | 107                              | 5892                               | 38,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-5M SAT |        | 5170                               | 48,8                         | 105                              | 6514                               | 43,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-5M SAT |        | 5520                               | 52,6                         | 104                              | 6975                               | 47,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-5M SAT |        | 5850                               | 56,2                         | 104                              | 7431                               | 50,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-6M SAT |        | 1670                               | 15,6                         | 107                              | 2186                               | 12,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-6M SAT |        | 1840                               | 16,9                         | 108                              | 2389                               | 13,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-6M SAT |        | 2180                               | 19,6                         | 111                              | 2793                               | 16,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-6M SAT | SL05   | 2510                               | 22,3                         | 112                              | 3194                               | 19,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-6M SAT | SL07   | 3010                               | 26,5                         | 113                              | 3791                               | 23,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-6M SAT | SLE-S  | 3490                               | 30,8                         | 113                              | 4383                               | 27,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-6M SAT | SLU-M  | 3960                               | 35,1                         | 112                              | 4969                               | 31,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-6M SAT | SLU-S  | 4730                               | 42,5                         | 111                              | 5933                               | 38,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-6M SAT |        | 5600                               | 51,6                         | 108                              | 7071                               | 46,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-6M SAT |        | 6160                               | 57,7                         | 106                              | 7817                               | 52,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-6M SAT |        | 6570                               | 62,2                         | 105                              | 8370                               | 56,6                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-6M SAT |        | 6970                               | 66,8                         | 104                              | 8918                               | 61                          | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-7M SAT |        | 2540                               | 22,8                         | 111                              | 3258                               | 19,2                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-7M SAT |        | 2930                               | 26,2                         | 111                              | 3726                               | 22,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-7M SAT |        | 3500                               | 31,2                         | 112                              | 4423                               | 27                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-7M SAT |        | 4060                               | 36,2                         | 112                              | 5113                               | 31,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-7M SAT |        | 4600                               | 41,2                         | 111                              | 5797                               | 36,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-7M SAT |        | 5480                               | 49,6                         | 110                              | 6922                               | 44,6                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-7M SAT |        | 6480                               | 59,7                         | 108                              | 8249                               | 54,4                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.400-7M SAT |        | 7280                               | 68,3                         | 106                              | 9336                               | 62,7                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-8M SAT |        | 2880                               | 25,9                         | 111                              | 3724                               | 21,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-8M SAT |        | 3320                               | 29,6                         | 112                              | 4258                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-8M SAT |        | 3970                               | 35,3                         | 112                              | 5055                               | 30,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-8M SAT |        | 4600                               | 40,9                         | 112                              | 5843                               | 36,3                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-8M SAT |        | 5220                               | 46,6                         | 112                              | 6625                               | 41,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-8M SAT |        | 6210                               | 56,1                         | 110                              | 7911                               | 50,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-8M SAT |        | 7350                               | 67,7                         | 108                              | 9428                               | 62,2                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-9M SAT |        | 3230                               | 29,1                         | 110                              | 4189                               | 24,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-9M SAT |        | 3720                               | 33,3                         | 111                              | 4791                               | 28,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-9M SAT |        | 4450                               | 39,5                         | 112                              | 5686                               | 34,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-9M SAT |        | 5150                               | 45,8                         | 112                              | 6574                               | 40,8                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-9M SAT |        | 5840                               | 52,1                         | 112                              | 7453                               | 46,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-9M SAT |        | 6950                               | 62,7                         | 110                              | 8900                               | 57,3                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-9M SAT |        | 8220                               | 75,6                         | 108                              | 10606                              | 69,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-4M SAT |        | 1150                               | 10,8                         | 106                              | 1458                               | 8,3                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-4M SAT |        | 1260                               | 11,8                         | 106                              | 1593                               | 9,2                         | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-4M SAT |        | 1500                               | 13,7                         | 109                              | 1862                               | 11                          | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-4M SAT |        | 1730                               | 15,7                         | 110                              | 2129                               | 12,7                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-4M SAT |        | 2070                               | 18,6                         | 111                              | 2527                               | 15,4                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-4M SAT | SLE-M  | 2400                               | 21,4                         | 112                              | 2922                               | 18,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-4M SAT | SLS    | 2730                               | 24,3                         | 112                              | 3312                               | 20,9                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-4M SAT |        | 3260                               | 29                           | 112                              | 3956                               | 25,5                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-4M SAT |        | 3870                               | 34,8                         | 111                              | 4714                               | 31,1                        | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-4M SAT |        | 4260                               | 38,8                         | 109                              | 5211                               | 34,9                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-4M SAT |        | 4550                               | 41,8                         | 108                              | 5580                               | 37,8                        | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-4M SAT |        | 4830                               | 45                           | 107                              | 5945                               | 40,7                        | 35          |

| APPARECCHIO                      | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-5M SAT |        | 1430                               | 13,4                         | 106                              | 1822                            | 10,4                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-5M SAT |        | 1570                               | 14,4                         | 109                              | 1991                            | 11,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-5M SAT |        | 1860                               | 16,5                         | 112                              | 2327                            | 13,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-5M SAT |        | 2150                               | 18,7                         | 114                              | 2661                            | 15,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-5M SAT |        | 2570                               | 22,2                         | 115                              | 3159                            | 19,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-5M SAT |        | 2990                               | 25,8                         | 115                              | 3652                            | 22,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-5M SAT |        | 3390                               | 29,5                         | 114                              | 4141                            | 26,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-5M SAT |        | 4050                               | 35,9                         | 112                              | 4944                            | 31,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-5M SAT |        | 4810                               | 43,7                         | 110                              | 5892                            | 38,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-5M SAT |        | 5290                               | 48,8                         | 108                              | 6514                            | 43,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-5M SAT |        | 5650                               | 52,6                         | 107                              | 6975                            | 47,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-5M SAT |        | 6000                               | 56,2                         | 106                              | 7431                            | 50,8                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.100-6M SAT |        | 1710                               | 15,6                         | 109                              | 2186                            | 12,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.110-6M SAT |        | 1890                               | 16,9                         | 111                              | 2389                            | 13,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-6M SAT |        | 2230                               | 19,6                         | 113                              | 2793                            | 16,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-6M SAT |        | 2580                               | 22,3                         | 115                              | 3194                            | 19,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-6M SAT |        | 3080                               | 26,5                         | 116                              | 3791                            | 23,1                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-6M SAT |        | 3580                               | 30,8                         | 116                              | 4383                            | 27,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-6M SAT |        | 4060                               | 35,1                         | 115                              | 4969                            | 31,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-6M SAT |        | 4850                               | 42,5                         | 114                              | 5933                            | 38,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-6M SAT |        | 5750                               | 51,6                         | 111                              | 7071                            | 46,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.390-6M SAT |        | 6320                               | 57,7                         | 109                              | 7817                            | 52,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.420-6M SAT |        | 6740                               | 62,2                         | 108                              | 8370                            | 56,6                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.450-6M SAT |        | 7150                               | 66,8                         | 107                              | 8918                            | 61                       | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-7M SAT |        | 2600                               | 22,8                         | 114                              | 3258                            | 19,2                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-7M SAT |        | 3000                               | 26,2                         | 114                              | 3726                            | 22,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-7M SAT |        | 3590                               | 31,2                         | 115                              | 4423                            | 27                       | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-7M SAT |        | 4160                               | 36,2                         | 114                              | 5113                            | 31,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-7M SAT |        | 4720                               | 41,2                         | 114                              | 5797                            | 36,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-7M SAT |        | 5610                               | 49,6                         | 113                              | 6922                            | 44,6                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-7M SAT |        | 6640                               | 59,7                         | 111                              | 8249                            | 54,4                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.400-7M SAT |        | 7450                               | 68,3                         | 109                              | 9336                            | 62,7                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-8M SAT |        | 2950                               | 25,9                         | 113                              | 3724                            | 21,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-8M SAT |        | 3400                               | 29,6                         | 114                              | 4258                            | 25,5                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-8M SAT |        | 4070                               | 35,3                         | 115                              | 5055                            | 30,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-8M SAT |        | 4720                               | 40,9                         | 115                              | 5843                            | 36,3                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-8M SAT |        | 5350                               | 46,6                         | 114                              | 6625                            | 41,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-8M SAT |        | 6370                               | 56,1                         | 113                              | 7911                            | 50,9                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-8M SAT |        | 7540                               | 67,7                         | 111                              | 9428                            | 62,2                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.130-9M SAT |        | 3310                               | 29,1                         | 113                              | 4189                            | 24,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.150-9M SAT |        | 3810                               | 33,3                         | 114                              | 4791                            | 28,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.180-9M SAT |        | 4560                               | 39,5                         | 115                              | 5686                            | 34,7                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.210-9M SAT |        | 5280                               | 45,8                         | 115                              | 6574                            | 40,8                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.240-9M SAT |        | 5990                               | 52,1                         | 114                              | 7453                            | 46,9                     | 50          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.290-9M SAT |        | 7120                               | 62,7                         | 113                              | 8900                            | 57,3                     | 35          |
| FIRENZE EVO 2AC4 7022.350-9M SAT |        | 8420                               | 75,6                         | 111                              | 10606                           | 69,9                     | 35          |

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

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

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

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

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