

# FALCO

## FALCO 3

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Applicazioni</b>         | Illuminazione urbana e architettuale.   |
| <b>Gruppo ottico</b>        | SP-S15: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio stretto.<br>SP-M25: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio medio.<br>SP-W40: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio largo.<br>SP-WW60: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio extra-largo.<br>EL-15-60 / EL-60-15: Ottica simmetrica per illuminazione architettuale fascio ellittico orizzontale / verticale.<br>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione)   CRI ≥80<br>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP<br>Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K |
| <b>Classe di isolamento</b> | II, I   |
| <b>Grado di protezione</b>  | IP66/IP67   IK09  |
| <b>Dimensioni</b>           | Vedere Disegno  |
| <b>Peso</b>                 | max 9 kg  |
| <b>Superficie esposta</b>   | Laterale: 0.041m <sup>2</sup> – Pianta: 0.09m <sup>2</sup>   SCx:0.05m <sup>2</sup>   |
| <b>Montaggio</b>            | AP: Staffa integrata per installazione su palo Ø76 - Ø102 - Ø127.<br>AM: Staffa integrata per installazione universale a parete, soffitto o pavimento.<br>AC: Attacco a collare su pali Ø102-114-127mm.   |
| <b>Inclinazione</b>         | Rotazione 0-360° sul piano di appoggio. Tilt da -90° a +90°.  |
| <b>Moduli LED</b>           | Gruppo ottico rimovibile.   |
| <b>Cablaggio</b>            | Rimovibile. Vano cablaggio integrato nell'apparecchio.  |
| <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 60598-2-5, 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>               | Cavo uscente H07RN-F nx1mm <sup>2</sup><br>In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm <sup>2</sup> , Ø max.14mm   |
| <b>Protez. sovratensioni</b>          | Fino a 12kV<br>Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM   CL.I: 12kV / 10kV CM/DM<br>Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM   CL.I: 10kV / 6kV CM/DM   |
| <b>SPD (in opzione)</b>               | 12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.   |
| <b>Sistema di controllo (opzioni)</b> | F: Fisso non dimmerabile.<br>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.<br>DAC: Profilo DA custom.<br>FLC: Flusso luminoso costante.<br>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90, TM-21  |

### MATERIALI

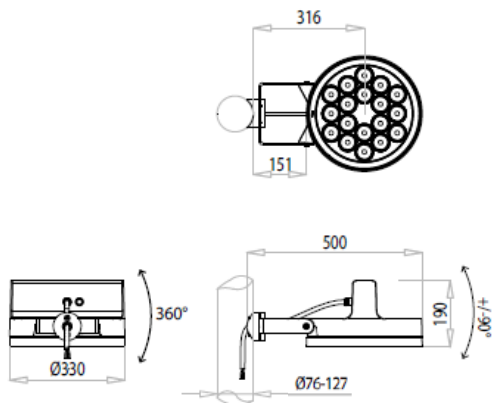
|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Attacco</b>       | Lamiera di acciaio verniciato a polvere.  |
| <b>Corpo</b>         | Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.  |
| <b>Chiusura</b>      | Viti in acciaio inox.   |
| <b>Gruppo ottico</b> | PMMA  |
| <b>Schermo</b>       | Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza   |
| <b>Pressacavo</b>    | Metallico IP68  |
| <b>Guarnizione</b>   | Siliconica stampata   |
| <b>Colore</b>        | Standard: Grafite - Cod. 01<br>Opzionali: vedere sotto "Colorazioni Opzionali". (altri colori su richiesta) |

### ACCESORI

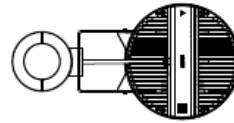
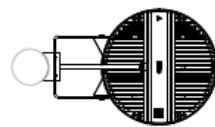
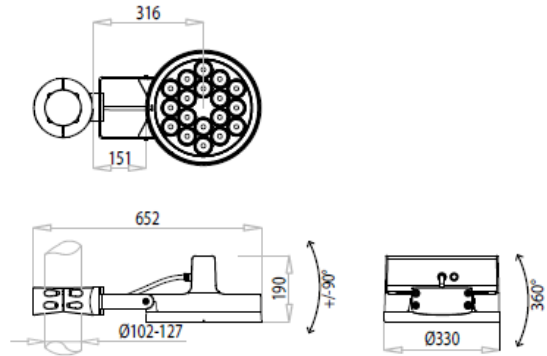
|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Paraluce</b>              | HYB: Schermo Honeycomb interno |
| <b>Piastra porta ottiche</b> | Standard: Oro o Nero           |

DISEGNI DIMENSIONALI

AP

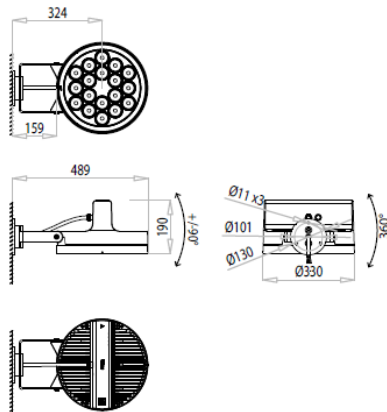


AC

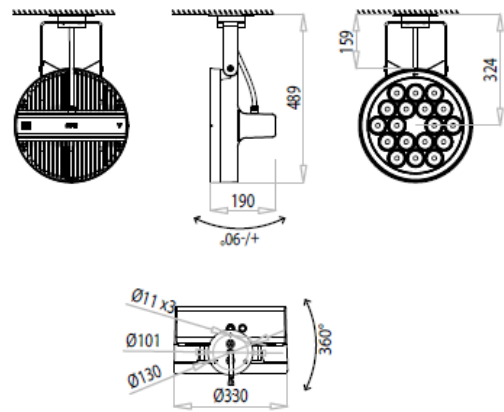


AM

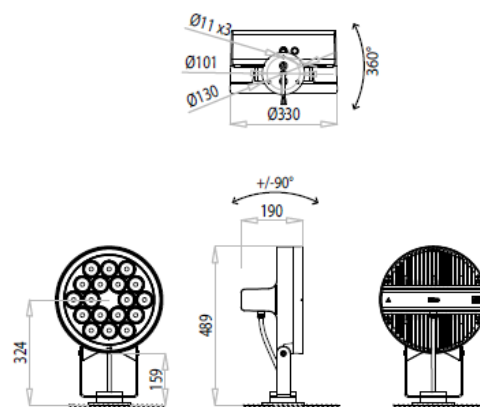
Parete



Soffitto



Pavimento



Colorazione Standard



Colorazioni Opzionali



**FALKO 3 3P3 4000K**

| APPARECCHIO                 | OTTICA   | FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(4000 K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8040.070-4M     |          | 4210                            | 31,5                      | 133,6                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.080-4M     |          | 4790                            | 35,7                      | 134,1                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.090-4M     |          | 5360                            | 40                        | 134                           | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-4M     |          | 5920                            | 44,4                      | 133,3                         | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-4M     |          | 7020                            | 53,3                      | 131,7                         | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-4M     |          | 8090                            | 62,4                      | 129,6                         | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-4M     | EL-15-60 | 9130                            | 71,6                      | 127,5                         | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-4M     | EL 60-15 | 10130                           | 80,8                      | 125,3                         | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.200-4M     |          | 11110                           | 89,9                      | 123,5                         | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-6M     |          | 8820                            | 65,6                      | 134,4                         | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-6M     |          | 10440                           | 78,3                      | 133,3                         | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-6M     |          | 12020                           | 91,3                      | 131,6                         | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-6M     |          | 13560                           | 105                       | 129,1                         | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-6M     |          | 15050                           | 119                       | 126,4                         | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.070-4M HYB |          | 2270                            | 31,5                      | 72                            | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.080-4M HYB |          | 2590                            | 35,7                      | 72,5                          | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.090-4M HYB |          | 2890                            | 40                        | 72,2                          | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-4M HYB |          | 3200                            | 44,4                      | 72                            | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-4M HYB |          | 3790                            | 53,3                      | 71,1                          | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-4M HYB |          | 4370                            | 62,4                      | 70                            | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-4M HYB | EL-15-60 | 4930                            | 71,6                      | 68,8                          | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-4M HYB | EL 60-15 | 5470                            | 80,8                      | 67,6                          | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.200-4M HYB |          | 6000                            | 89,9                      | 66,7                          | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-6M HYB |          | 4760                            | 65,6                      | 72,5                          | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-6M HYB |          | 5640                            | 78,3                      | 72                            | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-6M HYB |          | 6490                            | 91,3                      | 71                            | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-6M HYB |          | 7320                            | 105                       | 69,7                          | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB |          | 8130                            | 119                       | 68,3                          | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.070-4M     |          | 4430                            | 31,5                      | 140,6                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.080-4M     |          | 5030                            | 35,7                      | 140,8                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.090-4M     |          | 5630                            | 40                        | 140,7                         | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-4M     |          | 6220                            | 44,4                      | 140                           | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-4M     |          | 7360                            | 53,3                      | 138                           | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-4M     |          | 8470                            | 62,4                      | 135,7                         | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-4M     | SP-M25   | 9550                            | 71,6                      | 133,3                         | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-4M     |          | 10610                           | 80,8                      | 131,3                         | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.200-4M     |          | 11650                           | 89,9                      | 129,5                         | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-6M     |          | 9240                            | 65,6                      | 140,8                         | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-6M     |          | 10940                           | 78,3                      | 139,7                         | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-6M     |          | 12600                           | 91,3                      | 138                           | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-6M     |          | 14220                           | 105                       | 135,4                         | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-6M     |          | 15780                           | 119                       | 132,6                         | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.070-4M HYB |          | 2750                            | 31,5                      | 87,3                          | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.080-4M HYB |          | 3120                            | 35,7                      | 87,3                          | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.090-4M HYB |          | 3490                            | 40                        | 87,2                          | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-4M HYB |          | 3860                            | 44,4                      | 86,9                          | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-4M HYB |          | 4560                            | 53,3                      | 85,5                          | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-4M HYB |          | 5250                            | 62,4                      | 84,1                          | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-4M HYB | SP-M25   | 5920                            | 71,6                      | 82,6                          | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-4M HYB |          | 6580                            | 80,8                      | 81,4                          | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.200-4M HYB |          | 7220                            | 89,9                      | 80,3                          | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-6M HYB |          | 5730                            | 65,6                      | 87,3                          | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-6M HYB |          | 6780                            | 78,3                      | 86,5                          | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-6M HYB |          | 7810                            | 91,3                      | 85,5                          | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-6M HYB |          | 8820                            | 105                       | 84                            | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB |          | 9780                            | 119                       | 82,1                          | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.070-4M     |          | 4520                            | 31,5                      | 143,4                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.080-4M     |          | 5140                            | 35,7                      | 143,9                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.090-4M     |          | 5750                            | 40                        | 143,7                         | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-4M     |          | 6350                            | 44,4                      | 143                           | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-4M     |          | 7530                            | 53,3                      | 141,2                         | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-4M     |          | 8670                            | 62,4                      | 138,9                         | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-4M     | SP-S15   | 9780                            | 71,6                      | 136,5                         | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.180-4M     |          | 10860                           | 80,8                      | 134,4                         | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.200-4M     |          | 11910                           | 89,9                      | 132,4                         | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8040.100-6M     |          | 9450                            | 65,6                      | 144                           | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.120-6M     |          | 11200                           | 78,3                      | 143                           | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.140-6M     |          | 12890                           | 91,3                      | 141,1                         | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8040.160-6M     |          | 14540                           | 105                       | 138,4                         | 15378                            | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA  | FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(4000 K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALCO 3 3P3 8040.180-6M     |         | 16150                           | 119                       | 135,7                         | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB |         | 3210                            | 31,5                      | 101,9                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB |         | 3650                            | 35,7                      | 102,2                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB |         | 4080                            | 40                        | 102                           | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB |         | 4510                            | 44,4                      | 101,5                         | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB |         | 5350                            | 53,3                      | 100,3                         | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB |         | 6160                            | 62,4                      | 98,7                          | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB |         | 6940                            | 71,6                      | 96,9                          | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB | SP-S15  | 7710                            | 80,8                      | 95,4                          | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB |         | 8460                            | 89,9                      | 94,1                          | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB |         | 6710                            | 65,6                      | 102,2                         | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB |         | 7950                            | 78,3                      | 101,5                         | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB |         | 9150                            | 91,3                      | 100,2                         | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB |         | 10320                           | 105                       | 98,2                          | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB |         | 11470                           | 119                       | 96,3                          | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.070-4M     |         | 4520                            | 31,5                      | 143,4                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.080-4M     |         | 5140                            | 35,7                      | 143,9                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.090-4M     |         | 5750                            | 40                        | 143,7                         | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-4M     |         | 6350                            | 44,4                      | 143                           | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-4M     |         | 7530                            | 53,3                      | 141,2                         | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-4M     |         | 8670                            | 62,4                      | 138,9                         | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-4M     | SP-W40  | 9780                            | 71,6                      | 136,5                         | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-4M     |         | 10860                           | 80,8                      | 134,4                         | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.200-4M     |         | 11910                           | 89,9                      | 132,4                         | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-6M     |         | 9450                            | 65,6                      | 144                           | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-6M     |         | 11200                           | 78,3                      | 143                           | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-6M     |         | 12890                           | 91,3                      | 141,1                         | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-6M     |         | 14540                           | 105                       | 138,4                         | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-6M     |         | 16150                           | 119                       | 135,7                         | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB |         | 2620                            | 31,5                      | 83,1                          | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB |         | 2980                            | 35,7                      | 83,4                          | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB |         | 3340                            | 40                        | 83,5                          | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB |         | 3680                            | 44,4                      | 82,8                          | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB |         | 4370                            | 53,3                      | 81,9                          | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB |         | 5030                            | 62,4                      | 80,6                          | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB | SP-W40  | 5670                            | 71,6                      | 79,1                          | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB |         | 6300                            | 80,8                      | 77,9                          | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB |         | 6910                            | 89,9                      | 76,8                          | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB |         | 5480                            | 65,6                      | 83,5                          | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB |         | 6500                            | 78,3                      | 83                            | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB |         | 7480                            | 91,3                      | 81,9                          | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB |         | 8430                            | 105                       | 80,2                          | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-6M HYB |         | 9370                            | 119                       | 78,7                          | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.070-4M     |         | 4320                            | 31,5                      | 137,1                         | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.080-4M     |         | 4910                            | 35,7                      | 137,5                         | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.090-4M     |         | 5500                            | 40                        | 137,5                         | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-4M     |         | 6070                            | 44,4                      | 136,7                         | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-4M     |         | 7190                            | 53,3                      | 134,8                         | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-4M     |         | 8280                            | 62,4                      | 132,6                         | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-4M     | SP-WW60 | 9340                            | 71,6                      | 130,4                         | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-4M     |         | 10370                           | 80,8                      | 128,3                         | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.200-4M     |         | 11380                           | 89,9                      | 126,5                         | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-6M     |         | 9030                            | 65,6                      | 137,6                         | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-6M     |         | 10690                           | 78,3                      | 136,5                         | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-6M     |         | 12310                           | 91,3                      | 134,8                         | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-6M     |         | 13890                           | 105                       | 132,2                         | 15378                            | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-6M     |         | 15420                           | 119                       | 129,5                         | 17122                            | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.070-4M HYB |         | 2070                            | 31,5                      | 65,7                          | 4686                             | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.080-4M HYB |         | 2360                            | 35,7                      | 66,1                          | 5331                             | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.090-4M HYB |         | 2640                            | 40                        | 66                            | 5970                             | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-4M HYB |         | 2910                            | 44,4                      | 65,5                          | 6602                             | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-4M HYB |         | 3450                            | 53,3                      | 64,7                          | 7846                             | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-4M HYB |         | 3970                            | 62,4                      | 63,6                          | 9063                             | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-4M HYB | SP-WW60 | 4480                            | 71,6                      | 62,5                          | 10252                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.180-4M HYB |         | 4980                            | 80,8                      | 61,6                          | 11415                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.200-4M HYB |         | 5460                            | 89,9                      | 60,7                          | 12550                            | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8040.100-6M HYB |         | 4330                            | 65,6                      | 66                            | 9903                             | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.120-6M HYB |         | 5130                            | 78,3                      | 65,5                          | 11769                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.140-6M HYB |         | 5910                            | 91,3                      | 64,7                          | 13594                            | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8040.160-6M HYB |         | 6670                            | 105                       | 63,5                          | 15378                            | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(4000 K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8040.180-6M HYB |        | 7400                            | 119                       | 62,1                          | 17122                            | 106                      | 35          |

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

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

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%. Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

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

**FALKO 3 3P3 3000K**

| APPARECCHIO                 | OTTICA   | FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8030.070-4M     |          | 4030                            | 31,5                      | 127,9                         | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.080-4M     |          | 4580                            | 35,7                      | 128,2                         | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.090-4M     |          | 5130                            | 40                        | 128,2                         | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-4M     |          | 5660                            | 44,4                      | 127,4                         | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-4M     |          | 6710                            | 53,3                      | 125,8                         | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-4M     |          | 7730                            | 62,4                      | 123,8                         | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-4M     | EL-15-60 | 8730                            | 71,6                      | 121,9                         | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-4M     | EL 60-15 | 9690                            | 80,8                      | 119,9                         | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.200-4M     |          | 10620                           | 89,9                      | 118,1                         | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-6M     |          | 8430                            | 65,6                      | 128,5                         | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-6M     |          | 9980                            | 78,3                      | 127,4                         | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-6M     |          | 11490                           | 91,3                      | 125,8                         | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-6M     |          | 12960                           | 105                       | 123,4                         | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-6M     |          | 14390                           | 119                       | 120,9                         | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB |          | 2180                            | 31,5                      | 69,2                          | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB |          | 2470                            | 35,7                      | 69,1                          | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB |          | 2770                            | 40                        | 69,2                          | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB |          | 3060                            | 44,4                      | 68,9                          | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB |          | 3620                            | 53,3                      | 67,9                          | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB |          | 4170                            | 62,4                      | 66,8                          | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB | EL-15-60 | 4710                            | 71,6                      | 65,7                          | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB | EL 60-15 | 5230                            | 80,8                      | 64,7                          | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB |          | 5730                            | 89,9                      | 63,7                          | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB |          | 4550                            | 65,6                      | 69,3                          | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB |          | 5390                            | 78,3                      | 68,8                          | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB |          | 6200                            | 91,3                      | 67,9                          | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB |          | 7000                            | 105                       | 66,6                          | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB |          | 7770                            | 119                       | 65,2                          | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.070-4M     |          | 4230                            | 31,5                      | 134,2                         | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.080-4M     |          | 4810                            | 35,7                      | 134,7                         | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.090-4M     |          | 5380                            | 40                        | 134,5                         | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-4M     |          | 5940                            | 44,4                      | 133,7                         | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-4M     |          | 7040                            | 53,3                      | 132                           | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-4M     |          | 8100                            | 62,4                      | 129,8                         | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-4M     | SP-M25   | 9130                            | 71,6                      | 127,5                         | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-4M     |          | 10150                           | 80,8                      | 125,6                         | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.200-4M     |          | 11140                           | 89,9                      | 123,9                         | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-6M     |          | 8830                            | 65,6                      | 134,6                         | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-6M     |          | 10460                           | 78,3                      | 133,5                         | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-6M     |          | 12050                           | 91,3                      | 131,9                         | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-6M     |          | 13590                           | 105                       | 129,4                         | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-6M     |          | 15090                           | 119                       | 126,8                         | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.070-4M HYB |          | 2620                            | 31,5                      | 83,1                          | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.080-4M HYB |          | 2980                            | 35,7                      | 83,4                          | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.090-4M HYB |          | 3340                            | 40                        | 83,5                          | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-4M HYB |          | 3680                            | 44,4                      | 82,8                          | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-4M HYB |          | 4360                            | 53,3                      | 81,8                          | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-4M HYB |          | 5020                            | 62,4                      | 80,4                          | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-4M HYB | SP-M25   | 5660                            | 71,6                      | 79                            | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-4M HYB |          | 6290                            | 80,8                      | 77,8                          | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.200-4M HYB |          | 6910                            | 89,9                      | 76,8                          | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-6M HYB |          | 5470                            | 65,6                      | 83,3                          | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-6M HYB |          | 6490                            | 78,3                      | 82,8                          | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-6M HYB |          | 7470                            | 91,3                      | 81,8                          | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-6M HYB |          | 8430                            | 105                       | 80,2                          | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB |          | 9360                            | 119                       | 78,6                          | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.070-4M     |          | 4320                            | 31,5                      | 137,1                         | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.080-4M     |          | 4910                            | 35,7                      | 137,5                         | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.090-4M     |          | 5500                            | 40                        | 137,5                         | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-4M     |          | 6070                            | 44,4                      | 136,7                         | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-4M     |          | 7200                            | 53,3                      | 135                           | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-4M     |          | 8290                            | 62,4                      | 132,8                         | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-4M     | SP-S15   | 9350                            | 71,6                      | 130,5                         | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.180-4M     |          | 10380                           | 80,8                      | 128,4                         | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.200-4M     |          | 11390                           | 89,9                      | 126,6                         | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8030.100-6M     |          | 9040                            | 65,6                      | 137,8                         | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.120-6M     |          | 10710                           | 78,3                      | 136,7                         | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.140-6M     |          | 12330                           | 91,3                      | 135                           | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8030.160-6M     |          | 13900                           | 105                       | 132,3                         | 14702                           | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA  | FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALCO 3 3P3 8030.180-6M     |         | 15440                           | 119                       | 129,7                         | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB |         | 3070                            | 31,5                      | 97,4                          | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB |         | 3490                            | 35,7                      | 97,7                          | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB |         | 3910                            | 40                        | 97,7                          | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB |         | 4310                            | 44,4                      | 97                            | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB |         | 5110                            | 53,3                      | 95,8                          | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB |         | 5890                            | 62,4                      | 94,3                          | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB |         | 6640                            | 71,6                      | 92,7                          | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB | SP-S15  | 7370                            | 80,8                      | 91,2                          | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB |         | 8090                            | 89,9                      | 89,9                          | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB |         | 6420                            | 65,6                      | 97,8                          | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB |         | 7600                            | 78,3                      | 97                            | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB |         | 8750                            | 91,3                      | 95,8                          | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB |         | 9870                            | 105                       | 94                            | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB |         | 10960                           | 119                       | 92,1                          | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.070-4M     |         | 4320                            | 31,5                      | 137,1                         | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.080-4M     |         | 4910                            | 35,7                      | 137,5                         | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.090-4M     |         | 5500                            | 40                        | 137,5                         | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-4M     |         | 6070                            | 44,4                      | 136,7                         | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-4M     |         | 7200                            | 53,3                      | 135                           | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-4M     |         | 8290                            | 62,4                      | 132,8                         | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-4M     | SP-W40  | 9350                            | 71,6                      | 130,5                         | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-4M     |         | 10380                           | 80,8                      | 128,4                         | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.200-4M     |         | 11390                           | 89,9                      | 126,6                         | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-6M     |         | 9040                            | 65,6                      | 137,8                         | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-6M     |         | 10710                           | 78,3                      | 136,7                         | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-6M     |         | 12330                           | 91,3                      | 135                           | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-6M     |         | 13900                           | 105                       | 132,3                         | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-6M     |         | 15440                           | 119                       | 129,7                         | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB |         | 2510                            | 31,5                      | 79,6                          | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB |         | 2850                            | 35,7                      | 79,8                          | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB |         | 3190                            | 40                        | 79,7                          | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB |         | 3520                            | 44,4                      | 79,2                          | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB |         | 4180                            | 53,3                      | 78,4                          | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB |         | 4810                            | 62,4                      | 77                            | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB | SP-W40  | 5420                            | 71,6                      | 75,6                          | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB |         | 6020                            | 80,8                      | 74,5                          | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB |         | 6610                            | 89,9                      | 73,5                          | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB |         | 5240                            | 65,6                      | 79,8                          | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB |         | 6210                            | 78,3                      | 79,3                          | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB |         | 7150                            | 91,3                      | 78,3                          | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB |         | 8060                            | 105                       | 76,7                          | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-6M HYB |         | 8960                            | 119                       | 75,2                          | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.070-4M     |         | 4130                            | 31,5                      | 131,1                         | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.080-4M     |         | 4700                            | 35,7                      | 131,6                         | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.090-4M     |         | 5250                            | 40                        | 131,2                         | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-4M     |         | 5800                            | 44,4                      | 130,6                         | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-4M     |         | 6880                            | 53,3                      | 129                           | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-4M     |         | 7920                            | 62,4                      | 126,9                         | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-4M     | SP-WW60 | 8930                            | 71,6                      | 124,7                         | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-4M     |         | 9910                            | 80,8                      | 122,6                         | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.200-4M     |         | 10880                           | 89,9                      | 121                           | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-6M     |         | 8630                            | 65,6                      | 131,5                         | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-6M     |         | 10220                           | 78,3                      | 130,5                         | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-6M     |         | 11770                           | 91,3                      | 128,9                         | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-6M     |         | 13280                           | 105                       | 126,4                         | 14702                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-6M     |         | 14740                           | 119                       | 123,8                         | 16369                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.070-4M HYB |         | 1980                            | 31,5                      | 62,8                          | 4480                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.080-4M HYB |         | 2260                            | 35,7                      | 63,3                          | 5097                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.090-4M HYB |         | 2520                            | 40                        | 63                            | 5708                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-4M HYB |         | 2780                            | 44,4                      | 62,6                          | 6312                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-4M HYB |         | 3300                            | 53,3                      | 61,9                          | 7501                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-4M HYB |         | 3800                            | 62,4                      | 60,8                          | 8664                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-4M HYB | SP-WW60 | 4290                            | 71,6                      | 59,9                          | 9802                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.180-4M HYB |         | 4760                            | 80,8                      | 58,9                          | 10913                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.200-4M HYB |         | 5220                            | 89,9                      | 58                            | 11998                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8030.100-6M HYB |         | 4140                            | 65,6                      | 63,1                          | 9468                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.120-6M HYB |         | 4910                            | 78,3                      | 62,7                          | 11252                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.140-6M HYB |         | 5650                            | 91,3                      | 61,8                          | 12996                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8030.160-6M HYB |         | 6370                            | 105                       | 60,6                          | 14702                           | 93,9                     | 35          |



| APPARECCHIO                 | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8030.180-6M HYB |        | 7080                            | 119                       | 59,4                          | 16369                           | 106                      | 35          |

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

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

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

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

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



**FALKO 3 3P3 2700K**

| APPARECCHIO                 | OTTICA   | FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8027.070-4M     |          | 3800                            | 31,5                      | 120,6                         | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.080-4M     |          | 4320                            | 35,7                      | 121                           | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.090-4M     |          | 4830                            | 40                        | 120,7                         | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-4M     |          | 5340                            | 44,4                      | 120,2                         | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-4M     |          | 6330                            | 53,3                      | 118,7                         | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-4M     |          | 7290                            | 62,4                      | 116,8                         | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-4M     | EL-15-60 | 8220                            | 71,6                      | 114,8                         | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-4M     | EL 60-15 | 9130                            | 80,8                      | 112,9                         | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.200-4M     |          | 10010                           | 89,9                      | 111,3                         | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-6M     |          | 7950                            | 65,6                      | 121,1                         | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-6M     |          | 9410                            | 78,3                      | 120,1                         | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-6M     |          | 10830                           | 91,3                      | 118,6                         | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-6M     |          | 12220                           | 105                       | 116,3                         | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-6M     |          | 13560                           | 119                       | 113,9                         | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.070-4M HYB |          | 2050                            | 31,5                      | 65                            | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.080-4M HYB |          | 2330                            | 35,7                      | 65,2                          | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.090-4M HYB |          | 2610                            | 40                        | 65,2                          | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-4M HYB |          | 2880                            | 44,4                      | 64,8                          | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-4M HYB |          | 3420                            | 53,3                      | 64,1                          | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-4M HYB |          | 3940                            | 62,4                      | 63,1                          | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-4M HYB | EL-15-60 | 4440                            | 71,6                      | 62                            | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-4M HYB | EL 60-15 | 4930                            | 80,8                      | 61                            | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.200-4M HYB |          | 5410                            | 89,9                      | 60,1                          | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-6M HYB |          | 4290                            | 65,6                      | 65,3                          | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-6M HYB |          | 5080                            | 78,3                      | 64,8                          | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-6M HYB |          | 5850                            | 91,3                      | 64                            | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-6M HYB |          | 6600                            | 105                       | 62,8                          | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB |          | 7320                            | 119                       | 61,5                          | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.070-4M     |          | 3990                            | 31,5                      | 126,6                         | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.080-4M     |          | 4540                            | 35,7                      | 127,1                         | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.090-4M     |          | 5070                            | 40                        | 126,7                         | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-4M     |          | 5600                            | 44,4                      | 126,1                         | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-4M     |          | 6630                            | 53,3                      | 124,3                         | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-4M     |          | 7630                            | 62,4                      | 122,2                         | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-4M     | SP-M25   | 8610                            | 71,6                      | 120,2                         | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-4M     |          | 9560                            | 80,8                      | 118,3                         | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.200-4M     |          | 10500                           | 89,9                      | 116,7                         | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-6M     |          | 8320                            | 65,6                      | 126,8                         | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-6M     |          | 9860                            | 78,3                      | 125,9                         | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-6M     |          | 11360                           | 91,3                      | 124,4                         | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-6M     |          | 12810                           | 105                       | 122                           | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-6M     |          | 14220                           | 119                       | 119,4                         | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.070-4M HYB |          | 2470                            | 31,5                      | 78,4                          | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.080-4M HYB |          | 2810                            | 35,7                      | 78,7                          | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.090-4M HYB |          | 3140                            | 40                        | 78,5                          | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-4M HYB |          | 3470                            | 44,4                      | 78,1                          | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-4M HYB |          | 4110                            | 53,3                      | 77,1                          | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-4M HYB |          | 4730                            | 62,4                      | 75,8                          | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-4M HYB | SP-M25   | 5340                            | 71,6                      | 74,5                          | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-4M HYB |          | 5930                            | 80,8                      | 73,3                          | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.200-4M HYB |          | 6510                            | 89,9                      | 72,4                          | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-6M HYB |          | 5160                            | 65,6                      | 78,6                          | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-6M HYB |          | 6110                            | 78,3                      | 78                            | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-6M HYB |          | 7040                            | 91,3                      | 77,1                          | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-6M HYB |          | 7940                            | 105                       | 75,6                          | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB |          | 8820                            | 119                       | 74,1                          | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.070-4M     |          | 4070                            | 31,5                      | 129,2                         | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.080-4M     |          | 4630                            | 35,7                      | 129,6                         | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.090-4M     |          | 5180                            | 40                        | 129,5                         | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-4M     |          | 5720                            | 44,4                      | 128,8                         | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-4M     |          | 6780                            | 53,3                      | 127,2                         | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-4M     |          | 7810                            | 62,4                      | 125,1                         | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-4M     | SP-S15   | 8820                            | 71,6                      | 123,1                         | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.180-4M     |          | 9790                            | 80,8                      | 121,1                         | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.200-4M     |          | 10730                           | 89,9                      | 119,3                         | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8027.100-6M     |          | 8520                            | 65,6                      | 129,8                         | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.120-6M     |          | 10090                           | 78,3                      | 128,8                         | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.140-6M     |          | 11620                           | 91,3                      | 127,2                         | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8027.160-6M     |          | 13100                           | 105                       | 124,7                         | 13857                           | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA  | FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALCO 3 3P3 8027.180-6M     |         | 14550                           | 119                       | 122,2                         | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB |         | 2890                            | 31,5                      | 91,7                          | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB |         | 3290                            | 35,7                      | 92,1                          | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB |         | 3680                            | 40                        | 92                            | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB |         | 4060                            | 44,4                      | 91,4                          | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB |         | 4810                            | 53,3                      | 90,2                          | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB |         | 5550                            | 62,4                      | 88,9                          | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB |         | 6260                            | 71,6                      | 87,4                          | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB | SP-S15  | 6950                            | 80,8                      | 86                            | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB |         | 7620                            | 89,9                      | 84,7                          | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB |         | 6050                            | 65,6                      | 92,2                          | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB |         | 7160                            | 78,3                      | 91,4                          | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB |         | 8250                            | 91,3                      | 90,3                          | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB |         | 9300                            | 105                       | 88,5                          | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB |         | 10330                           | 119                       | 86,8                          | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.070-4M     |         | 4070                            | 31,5                      | 129,2                         | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.080-4M     |         | 4630                            | 35,7                      | 129,6                         | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.090-4M     |         | 5180                            | 40                        | 129,5                         | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-4M     |         | 5720                            | 44,4                      | 128,8                         | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-4M     |         | 6780                            | 53,3                      | 127,2                         | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-4M     |         | 7810                            | 62,4                      | 125,1                         | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-4M     | SP-W40  | 8820                            | 71,6                      | 123,1                         | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-4M     |         | 9790                            | 80,8                      | 121,1                         | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.200-4M     |         | 10730                           | 89,9                      | 119,3                         | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-6M     |         | 8520                            | 65,6                      | 129,8                         | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-6M     |         | 10090                           | 78,3                      | 128,8                         | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-6M     |         | 11620                           | 91,3                      | 127,2                         | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-6M     |         | 13100                           | 105                       | 124,7                         | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-6M     |         | 14550                           | 119                       | 122,2                         | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB |         | 2360                            | 31,5                      | 74,9                          | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB |         | 2690                            | 35,7                      | 75,3                          | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB |         | 3000                            | 40                        | 75                            | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB |         | 3320                            | 44,4                      | 74,7                          | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB |         | 3930                            | 53,3                      | 73,7                          | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB |         | 4530                            | 62,4                      | 72,5                          | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB | SP-W40  | 5120                            | 71,6                      | 71,5                          | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB |         | 5680                            | 80,8                      | 70,2                          | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB |         | 6220                            | 89,9                      | 69,1                          | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB |         | 4940                            | 65,6                      | 75,3                          | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB |         | 5850                            | 78,3                      | 74,7                          | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB |         | 6740                            | 91,3                      | 73,8                          | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB |         | 7600                            | 105                       | 72,3                          | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-6M HYB |         | 8440                            | 119                       | 70,9                          | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.070-4M     |         | 3890                            | 31,5                      | 123,4                         | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.080-4M     |         | 4430                            | 35,7                      | 124                           | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.090-4M     |         | 4950                            | 40                        | 123,7                         | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-4M     |         | 5470                            | 44,4                      | 123,1                         | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-4M     |         | 6480                            | 53,3                      | 121,5                         | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-4M     |         | 7460                            | 62,4                      | 119,5                         | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-4M     | SP-WW60 | 8420                            | 71,6                      | 117,5                         | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-4M     |         | 9340                            | 80,8                      | 115,5                         | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.200-4M     |         | 10250                           | 89,9                      | 114                           | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-6M     |         | 8130                            | 65,6                      | 123,9                         | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-6M     |         | 9640                            | 78,3                      | 123,1                         | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-6M     |         | 11090                           | 91,3                      | 121,4                         | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-6M     |         | 12510                           | 105                       | 119,1                         | 13857                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-6M     |         | 13890                           | 119                       | 116,7                         | 15429                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.070-4M HYB |         | 1870                            | 31,5                      | 59,3                          | 4222                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.080-4M HYB |         | 2130                            | 35,7                      | 59,6                          | 4804                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.090-4M HYB |         | 2380                            | 40                        | 59,5                          | 5380                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-4M HYB |         | 2630                            | 44,4                      | 59,2                          | 5949                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-4M HYB |         | 3110                            | 53,3                      | 58,3                          | 7070                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-4M HYB |         | 3580                            | 62,4                      | 57,3                          | 8166                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-4M HYB | SP-WW60 | 4040                            | 71,6                      | 56,4                          | 9238                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.180-4M HYB |         | 4480                            | 80,8                      | 55,4                          | 10286                           | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.200-4M HYB |         | 4920                            | 89,9                      | 54,7                          | 11309                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8027.100-6M HYB |         | 3900                            | 65,6                      | 59,4                          | 8924                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.120-6M HYB |         | 4630                            | 78,3                      | 59,1                          | 10605                           | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.140-6M HYB |         | 5320                            | 91,3                      | 58,2                          | 12250                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8027.160-6M HYB |         | 6000                            | 105                       | 57,1                          | 13857                           | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8027.180-6M HYB |        | 6670                            | 119                       | 56                            | 15429                           | 106                      | 35          |

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

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

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

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

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

**FALKO 3 3P3 2200K**

| APPARECCHIO                 | OTTICA   | FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8022.070-4M     |          | 3430                            | 31,5                      | 108,8                         | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.080-4M     |          | 3900                            | 35,7                      | 109,2                         | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.090-4M     |          | 4360                            | 40                        | 109                           | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-4M     |          | 4820                            | 44,4                      | 108,5                         | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-4M     |          | 5710                            | 53,3                      | 107,1                         | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-4M     |          | 6580                            | 62,4                      | 105,4                         | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-4M     | EL-15-60 | 7420                            | 71,6                      | 103,6                         | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-4M     | EL 60-15 | 8240                            | 80,8                      | 101,9                         | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.200-4M     |          | 9040                            | 89,9                      | 100,5                         | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-6M     |          | 7170                            | 65,6                      | 109,2                         | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-6M     |          | 8490                            | 78,3                      | 108,4                         | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-6M     |          | 9780                            | 91,3                      | 107,1                         | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-6M     |          | 11020                           | 105                       | 104,9                         | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-6M     |          | 12240                           | 119                       | 102,8                         | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB |          | 1850                            | 31,5                      | 58,7                          | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB |          | 2110                            | 35,7                      | 59,1                          | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB |          | 2350                            | 40                        | 58,7                          | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB |          | 2600                            | 44,4                      | 58,5                          | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB |          | 3080                            | 53,3                      | 57,7                          | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB |          | 3550                            | 62,4                      | 56,8                          | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB | EL-15-60 | 4010                            | 71,6                      | 56                            | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB | EL 60-15 | 4450                            | 80,8                      | 55                            | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB |          | 4880                            | 89,9                      | 54,2                          | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB |          | 3870                            | 65,6                      | 58,9                          | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB |          | 4580                            | 78,3                      | 58,4                          | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB |          | 5280                            | 91,3                      | 57,8                          | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB |          | 5950                            | 105                       | 56,6                          | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB |          | 6610                            | 119                       | 55,5                          | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.070-4M     |          | 3600                            | 31,5                      | 114,2                         | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.080-4M     |          | 4090                            | 35,7                      | 114,5                         | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.090-4M     |          | 4580                            | 40                        | 114,5                         | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-4M     |          | 5050                            | 44,4                      | 113,7                         | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-4M     |          | 5990                            | 53,3                      | 112,3                         | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-4M     |          | 6890                            | 62,4                      | 110,4                         | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-4M     | SP-M25   | 7770                            | 71,6                      | 108,5                         | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-4M     |          | 8630                            | 80,8                      | 106,8                         | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.200-4M     |          | 9470                            | 89,9                      | 105,3                         | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-6M     |          | 7510                            | 65,6                      | 114,4                         | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-6M     |          | 8900                            | 78,3                      | 113,6                         | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-6M     |          | 10250                           | 91,3                      | 112,2                         | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-6M     |          | 11560                           | 105                       | 110                           | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-6M     |          | 12840                           | 119                       | 107,8                         | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.070-4M HYB |          | 2230                            | 31,5                      | 70,7                          | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.080-4M HYB |          | 2540                            | 35,7                      | 71,1                          | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.090-4M HYB |          | 2840                            | 40                        | 71                            | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-4M HYB |          | 3130                            | 44,4                      | 70,4                          | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-4M HYB |          | 3710                            | 53,3                      | 69,6                          | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-4M HYB |          | 4270                            | 62,4                      | 68,4                          | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-4M HYB | SP-M25   | 4820                            | 71,6                      | 67,3                          | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-4M HYB |          | 5350                            | 80,8                      | 66,2                          | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.200-4M HYB |          | 5870                            | 89,9                      | 65,2                          | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-6M HYB |          | 4660                            | 65,6                      | 71                            | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-6M HYB |          | 5520                            | 78,3                      | 70,4                          | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-6M HYB |          | 6360                            | 91,3                      | 69,6                          | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-6M HYB |          | 7170                            | 105                       | 68,2                          | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB |          | 7960                            | 119                       | 66,8                          | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.070-4M     |          | 3680                            | 31,5                      | 116,8                         | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.080-4M     |          | 4180                            | 35,7                      | 117                           | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.090-4M     |          | 4680                            | 40                        | 117                           | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-4M     |          | 5170                            | 44,4                      | 116,4                         | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-4M     |          | 6120                            | 53,3                      | 114,8                         | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-4M     |          | 7050                            | 62,4                      | 112,9                         | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-4M     | SP-S15   | 7960                            | 71,6                      | 111,1                         | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.180-4M     |          | 8830                            | 80,8                      | 109,2                         | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.200-4M     |          | 9690                            | 89,9                      | 107,7                         | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALKO 3 3P3 8022.100-6M     |          | 7690                            | 65,6                      | 117,2                         | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.120-6M     |          | 9110                            | 78,3                      | 116,3                         | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.140-6M     |          | 10490                           | 91,3                      | 114,8                         | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALKO 3 3P3 8022.160-6M     |          | 11830                           | 105                       | 112,6                         | 12505                           | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA  | FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALCO 3 3P3 8022.180-6M     |         | 13130                           | 119                       | 110,3                         | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB |         | 2610                            | 31,5                      | 82,8                          | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB |         | 2970                            | 35,7                      | 83,1                          | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB |         | 3320                            | 40                        | 83                            | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB |         | 3670                            | 44,4                      | 82,6                          | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB |         | 4350                            | 53,3                      | 81,6                          | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB |         | 5010                            | 62,4                      | 80,2                          | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB |         | 5650                            | 71,6                      | 78,9                          | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB | SP-S15  | 6270                            | 80,8                      | 77,5                          | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB |         | 6880                            | 89,9                      | 76,5                          | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB |         | 5460                            | 65,6                      | 83,2                          | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB |         | 6470                            | 78,3                      | 82,6                          | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB |         | 7450                            | 91,3                      | 81,5                          | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB |         | 8400                            | 105                       | 80                            | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB |         | 9320                            | 119                       | 78,3                          | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.070-4M     |         | 3680                            | 31,5                      | 116,8                         | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.080-4M     |         | 4180                            | 35,7                      | 117                           | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.090-4M     |         | 4680                            | 40                        | 117                           | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-4M     |         | 5170                            | 44,4                      | 116,4                         | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-4M     |         | 6120                            | 53,3                      | 114,8                         | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-4M     |         | 7050                            | 62,4                      | 112,9                         | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-4M     | SP-W40  | 7960                            | 71,6                      | 111,1                         | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-4M     |         | 8830                            | 80,8                      | 109,2                         | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.200-4M     |         | 9690                            | 89,9                      | 107,7                         | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-6M     |         | 7690                            | 65,6                      | 117,2                         | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-6M     |         | 9110                            | 78,3                      | 116,3                         | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-6M     |         | 10490                           | 91,3                      | 114,8                         | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-6M     |         | 11830                           | 105                       | 112,6                         | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-6M     |         | 13130                           | 119                       | 110,3                         | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB |         | 2130                            | 31,5                      | 67,6                          | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB |         | 2420                            | 35,7                      | 67,7                          | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB |         | 2710                            | 40                        | 67,7                          | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB |         | 3000                            | 44,4                      | 67,5                          | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB |         | 3550                            | 53,3                      | 66,6                          | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB |         | 4090                            | 62,4                      | 65,5                          | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB | SP-W40  | 4620                            | 71,6                      | 64,5                          | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB |         | 5120                            | 80,8                      | 63,3                          | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB |         | 5620                            | 89,9                      | 62,5                          | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB |         | 4460                            | 65,6                      | 67,9                          | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB |         | 5280                            | 78,3                      | 67,4                          | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB |         | 6080                            | 91,3                      | 66,5                          | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB |         | 6860                            | 105                       | 65,3                          | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-6M HYB |         | 7620                            | 119                       | 64                            | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.070-4M     |         | 3510                            | 31,5                      | 111,4                         | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.080-4M     |         | 3990                            | 35,7                      | 111,7                         | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.090-4M     |         | 4470                            | 40                        | 111,7                         | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-4M     |         | 4940                            | 44,4                      | 111,2                         | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-4M     |         | 5850                            | 53,3                      | 109,7                         | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-4M     |         | 6730                            | 62,4                      | 107,8                         | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-4M     | SP-WW60 | 7590                            | 71,6                      | 106                           | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-4M     |         | 8430                            | 80,8                      | 104,3                         | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.200-4M     |         | 9250                            | 89,9                      | 102,8                         | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-6M     |         | 7340                            | 65,6                      | 111,8                         | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-6M     |         | 8700                            | 78,3                      | 111,1                         | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-6M     |         | 10010                           | 91,3                      | 109,6                         | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-6M     |         | 11290                           | 105                       | 107,5                         | 12505                           | 93,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-6M     |         | 12540                           | 119                       | 105,3                         | 13923                           | 106                      | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.070-4M HYB |         | 1680                            | 31,5                      | 53,3                          | 3810                            | 26,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.080-4M HYB |         | 1920                            | 35,7                      | 53,7                          | 4335                            | 30,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.090-4M HYB |         | 2150                            | 40                        | 53,7                          | 4855                            | 34,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-4M HYB |         | 2370                            | 44,4                      | 53,3                          | 5369                            | 38,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-4M HYB |         | 2810                            | 53,3                      | 52,7                          | 6380                            | 46,3                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-4M HYB |         | 3230                            | 62,4                      | 51,7                          | 7370                            | 54,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-4M HYB | SP-WW60 | 3640                            | 71,6                      | 50,8                          | 8337                            | 62,6                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.180-4M HYB |         | 4050                            | 80,8                      | 50,1                          | 9282                            | 70,9                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.200-4M HYB |         | 4440                            | 89,9                      | 49,3                          | 10206                           | 79,3                     | 35          |
| FALCO 3 3P3 8022.100-6M HYB |         | 3520                            | 65,6                      | 53,6                          | 8053                            | 57,4                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.120-6M HYB |         | 4180                            | 78,3                      | 53,3                          | 9570                            | 69,5                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.140-6M HYB |         | 4800                            | 91,3                      | 52,5                          | 11054                           | 81,6                     | 50          |
| FALCO 3 3P3 8022.160-6M HYB |         | 5420                            | 105                       | 51,6                          | 12505                           | 93,9                     | 35          |

| APPARECCHIO                 | OTTICA | FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm) | POTENZA APPARECCHIO* (W)* | EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*(W) | Ta MAX (°C) |
|-----------------------------|--------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| FALKO 3 3P3 8022.180-6M HYB |        | 6020                            | 119                       | 50,5                          | 13923                           | 106                      | 35          |

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

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

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

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

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