

T-LED4

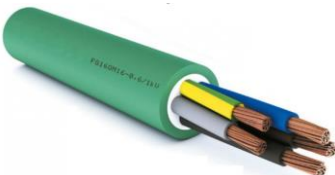
## T-LED4

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b>                   | Illuminazione tunnel. Adatto per l'illuminazione di rinforzo e permanente in gallerie stradali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gruppo ottico</b>                  | <p><i>Adatto per montaggio centrale/offset :</i><br/> AS-xx: Ottica asimmetrica per l'illuminazione rinforzata di gallerie stradali.<br/> TS-xx: ottica simmetrica per il rinforzo e l'illuminazione permanente di gallerie stradali.</p> <p><i>Adatto per montaggio laterale :</i><br/> SV: Ottica asimmetrica - fascio estremamente stretto.<br/> STE-S / STU-S: ottica asimmetrica - fascio stretto.<br/> STE-M / STU-M: ottica asimmetrica - fascio medio.<br/> STW / STA: ottica asimmetrica - fascio largo.<br/> S05 / S07: Ottica asimmetrica - fascio extra largo.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K (altre in opzione)   CRI ≥ 70<br/> Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP<br/> Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K</p> |
| <b>Classe di isolamento</b>           | II, I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Grado di protezione</b>            | IP66   IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dimensioni</b>                     | Vedere disegno sotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Peso</b>                           | Vedere tabella sotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Superficie esposta</b>             | Vedere tabella sotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Apparecchio</b>                    | Apparecchio con moduli LED, ottica e alimentazione integrati.<br>Staffe di montaggio integrate.<br>Cavo di alimentazione integrato. Schermo rimovibile tramite clip con l'uso di attrezzi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dissipatore</b>                    | ED: Esterno per le versioni 20M - 16M - 10M.<br>ID: Interno per le versioni 8M - 4M - 2M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Temp di esercizio</b>              | -40°C / +40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Temp di stoccaggio</b>             | -40°C / +80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Norme di riferimento</b>           | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471,<br>EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentatore</b>                   | Alimentazione di rete in derivazione (BR): 220+240V 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fattore di potenza</b>             | >0,9 (a pieno carico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Connessione rete/controllo</b>     | BR: Derivazione (monofase)<br>PT (su richiesta): cablaggio trifase passante con scatola di derivazione esterna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Collegamento apparecchio</b>       | Cavo di rete integrato FG16-OM16 0.6/1Kv L=1,5 mt ( <i>altre tipologie su richiesta</i> )<br>F: 2x1,5mm <sup>2</sup> (CL.II) / 3x1,5mm <sup>2</sup> (CL.I)<br>DALI: 4x1,5mm <sup>2</sup> (CL.II) / 5x1,5mm <sup>2</sup> (CL.I)<br>Opzione: Spina: IEC 309 2P+T 16A IP67 ( <i>altre tipologie su richiesta</i> )<br>Opzione: Cavo FIRE-PROOF: FTG18-OM16 0.6/1kv 1,5 mm <sup>2</sup> L=1,5 m<br>Opzione: Cavi Rete/DALI separati: Rete: 2/3x1,5mm <sup>2</sup> / DALI: 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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 (opzionale)</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>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.<br>FLC: Flusso luminoso costante.<br>WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. (su richiesta).<br>Altri controlli su richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90 TM-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| MATERIALI         |                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco           | Acciaio inox AISI 316L                                                                                                       |
| Unità ottica      |                                                                                                                              |
| Dissipatore       | Alluminio estruso anodizzato.                                                                                                |
| Clip di fissaggio | Acciaio inox                                                                                                                 |
| Gruppo ottico     | Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268) |
| Schermo           | Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.                                                                           |
| Pressacavo        | Poliammide                                                                                                                   |
| Guarnizione       | Poliuretanica senza punti di giunzione.                                                                                      |

### Dettaglio Cavo Esterno

| CARATTERISTICHE ELETTRICHE        |                               | IMMAGINE                                                                            |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                              | FG16-OM16                     |  |
| Tensione nominale U0/U            | 0,6/1kV                       |                                                                                     |
| Temperatura massima di esercizio: | Fino a 90°C                   |                                                                                     |
| Colore guaina                     | Verde                         |                                                                                     |
| Emissione di fumo                 | LS0H (Low-Smoke Zero Halogen) |                                                                                     |
| Classificazione CPR               | C <sub>ca</sub> -s1b, d1, a1  |                                                                                     |
| Diametro esterno                  | 2P 12mm – 5P 14,4mm           |                                                                                     |
| Raggio di curvatura               | 6xD                           |                                                                                     |

### Dettaglio Cavo Esterno Fireproof (Opzionale)

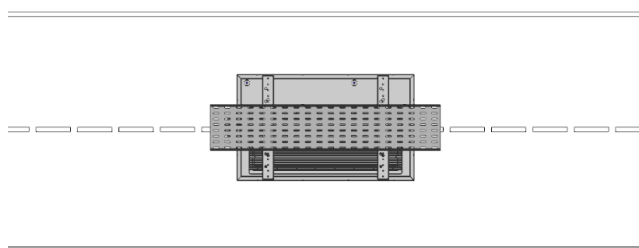
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE        |                               | IMMAGINE                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                              | FTG18-OM16                    |  |
| Tensione nominale U0/U            | 0,6/1kV                       |                                                                                       |
| Temperatura massima di esercizio: | Fino a 90°C                   |                                                                                       |
| Colore guaina                     | Blu                           |                                                                                       |
| Emissione di fumo                 | LS0H (Low-Smoke Zero Halogen) |                                                                                       |
| Classificazione CPR               | B2 <sub>ca</sub> -s1a, d1, a1 |                                                                                       |
| Diametro esterno                  | 2P 12mm – 5P 14,8mm           |                                                                                       |
| Raggio di curvatura               | 6xD                           |                                                                                       |

### Dettaglio Spina di Alimentazione (Opzionale)

| CARATTERISTICHE ELETTRICHE          |                                                                           | IMMAGINE                                                                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                | IEC309 2P+T 230V 16A                                                      |  |
| Tipologia                           | Spina mobile dritta                                                       |                                                                                       |
| Materiali                           | Corpo esterno: Tecnopolimeri (Halogen Free)<br>Spinotti: Ottone nichelato |                                                                                       |
| N. poli                             | 2P+T                                                                      |                                                                                       |
| Capacità serraggio pressa-fermacavo | 7.5 - 13.8mm                                                              |                                                                                       |
| Capacità serraggio morsetti         | 1-4mm <sup>2</sup>                                                        |                                                                                       |
| Temperatura di esercizio            | -25°C / +55°C                                                             |                                                                                       |
| Corrente nominale                   | 16A                                                                       |                                                                                       |
| Grado di protezione                 | IP67                                                                      |                                                                                       |
| Colore                              | Blu                                                                       |                                                                                       |
| Dimensioni                          | 130mm x Ø72mm                                                             |                                                                                       |

Nota: solo per versioni F, ZHAGA, DALI CON CAVI SEPARATI (SOLO SU CAVO DI RETE)

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



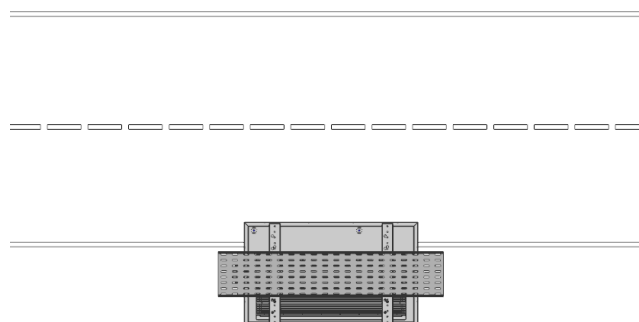
**Montaggio**  
Canala centrale

### Ottica tipica utilizzata

AS-xxx C0

TS-xxx C0

TS-xxx C90



**Montaggio**  
Canala laterale

### Ottica tipica utilizzata

ST-xxx C90

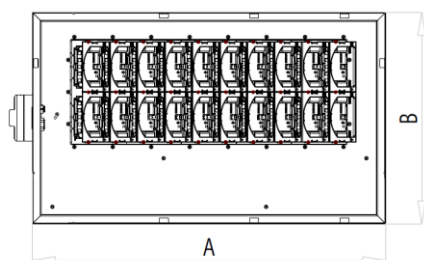
S0x C90

SV C90

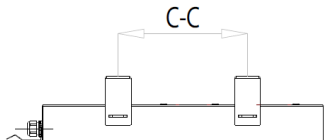
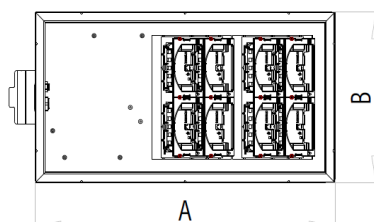


## DISEGNI DIMENSIONALI APPARECCHIO

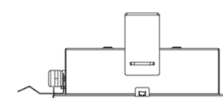
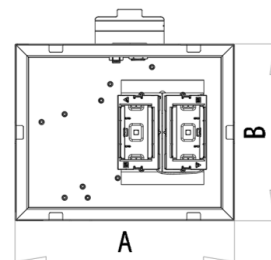
Versione ED 20M-16M-10M



Versione ID 8M  
Versione ID 4M (WL)



Versione ID 4M-2M

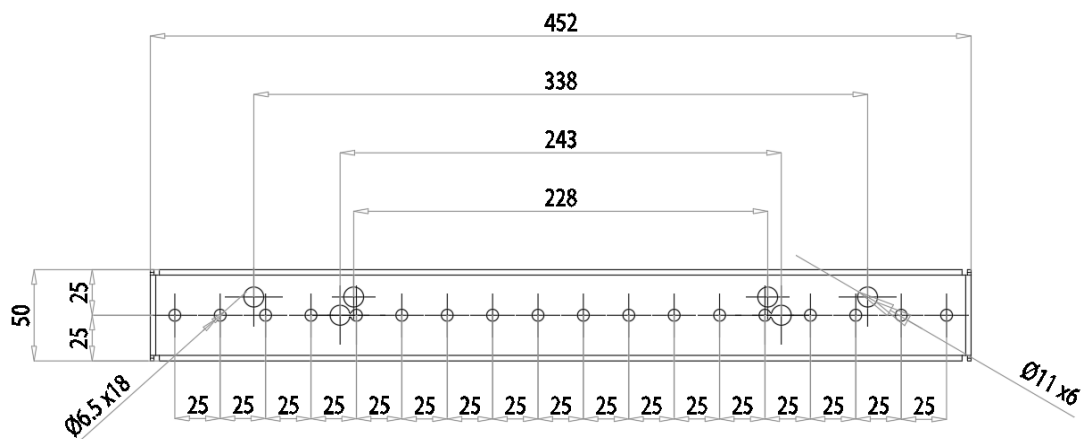


| Versione F-DALI-FLC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni          | <b>20M:</b> 772(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm<br><b>16M:</b> 652(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm<br><b>10M:</b> 577(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 250mm<br><b>8M:</b> 580(A) x 320(B) x 130mm – C-C = 250mm<br><b>4M:</b> 332(A) x 320(B) x 130mm - (Singola staffa di fissaggio)<br><b>2M:</b> 260(A) x 320(B) x 130mm - (Singola staffa di fissaggio)                                                                                                       |
| Superficie Esposta  | <b>20M:</b> Laterale: 0.069m <sup>2</sup> – Pianta: 0.361 m <sup>2</sup><br><b>16M:</b> Laterale: 0.058m <sup>2</sup> – Pianta: 0.306 m <sup>2</sup><br><b>10M:</b> Laterale: 0.051m <sup>2</sup> – Pianta: 0.271 m <sup>2</sup><br><b>8M:</b> Laterale: 0.047m <sup>2</sup> – Pianta: 0.190 m <sup>2</sup><br><b>4M:</b> Laterale: 0.027m <sup>2</sup> – Pianta: 0.110 m <sup>2</sup><br><b>2M:</b> Laterale: 0.020m <sup>2</sup> – Pianta: 0.087 m <sup>2</sup> |
| Peso                | <b>20M:</b> 20.5kg<br><b>16M:</b> 16.9kg<br><b>10M:</b> 14.8kg<br><b>8M:</b> 9.7kg<br><b>4M:</b> 5.6kg<br><b>2M:</b> 3.7kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

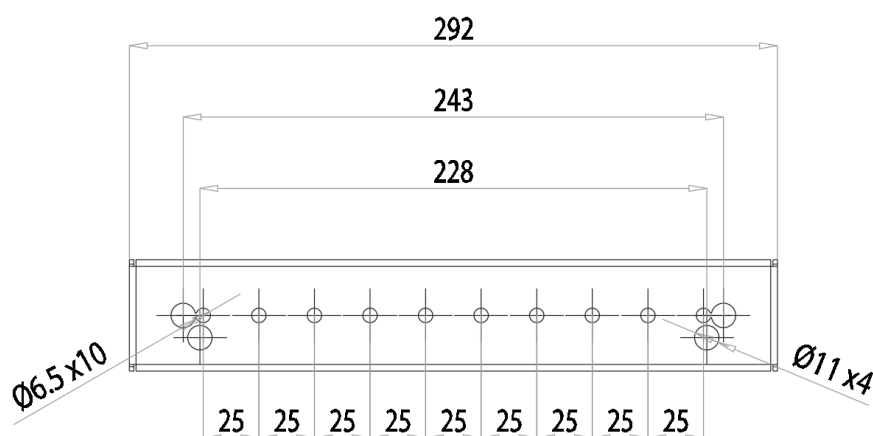
| Versione WL        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni         | <b>20M:</b> 772(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm<br><b>16M:</b> 652(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm<br><b>10M:</b> 577(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 250mm<br><b>8M:</b> 580(A) x 320(B) x 130mm – C-C = 250mm<br><b>4M:</b> 424(A) x 320(B) x 130mm - C-C = 250mm<br><b>2M:</b> 290(A) x 320(B) x 130mm - (Singola staffa di fissaggio)                                                                                                                         |
| Superficie Esposta | <b>20M:</b> Laterale: 0.069m <sup>2</sup> – Pianta: 0.361 m <sup>2</sup><br><b>16M:</b> Laterale: 0.058m <sup>2</sup> – Pianta: 0.306 m <sup>2</sup><br><b>10M:</b> Laterale: 0.051m <sup>2</sup> – Pianta: 0.271 m <sup>2</sup><br><b>8M:</b> Laterale: 0.047m <sup>2</sup> – Pianta: 0.190 m <sup>2</sup><br><b>4M:</b> Laterale: 0.035m <sup>2</sup> – Pianta: 0.140 m <sup>2</sup><br><b>2M:</b> Laterale: 0.022m <sup>2</sup> – Pianta: 0.097 m <sup>2</sup> |
| Peso               | <b>20M:</b> 20.5kg<br><b>16M:</b> 16.9kg<br><b>10M:</b> 14.8kg<br><b>8M:</b> 9.7kg<br><b>4M:</b> 7.1kg<br><b>2M:</b> 4.3kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## DETTAGLIO STAFFA DI FISSAGGIO

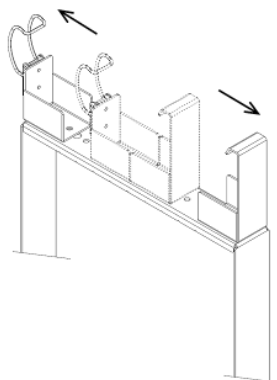
Versione 20-16-10M



Versione 8-4-2M



## Staffa di Fissaggio a Canala Regolabile (Opzione)



Staffa regolabile per canale  
100x75mm fino a 300x75mm.

Inclinazione su richiesta.

La staffa viene fornita non montata nell'apparecchio.

| COMPATIBILITA' STAFFA DI FISSAGGIO |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Modello                            | Dimensioni Max                       |
| T-LED4 20M-16M-10M                 | 300x75mm (Altre misure su richiesta) |
| T-LED4 8M-4M-2M                    | 250x75mm (Altre misure su richiesta) |

## T-LED4 4000K – Ta max 40°C

| APPARECCHIO                   | OTTICA | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-45M | 3960                                  | 26,6                            | 148                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6620                                  | 44,8                            | 147                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 9050                                  | 57,4                            | 157                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 12120                                 | 79,4                            | 152                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 16060                                 | 100                             | 160                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 27920                                 | 178                             | 156                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 37790                                 | 254                             | 148                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58750                                 | 408                             | 143                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 69010                                 | 472                             | 146                                 | 77452                              | 420                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-55M | 3900                                  | 26,6                            | 146                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5500                                  | 37,4                            | 147                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6550                                  | 44,8                            | 146                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 8960                                  | 57,4                            | 156                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 11990                                 | 79,4                            | 151                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 15880                                 | 100                             | 158                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19990                                 | 128                             | 156                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 27600                                 | 178                             | 155                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 37360                                 | 254                             | 147                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58090                                 | 408                             | 142                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 68230                                 | 472                             | 144                                 | 77452                              | 420                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-65M | 3770                                  | 26,6                            | 141                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5310                                  | 37,4                            | 141                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6320                                  | 44,8                            | 141                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 8650                                  | 57,4                            | 150                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 11580                                 | 79,4                            | 145                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 15330                                 | 100                             | 153                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19300                                 | 128                             | 150                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 26650                                 | 178                             | 149                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 36080                                 | 254                             | 142                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 56080                                 | 408                             | 137                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 65870                                 | 472                             | 139                                 | 77452                              | 420                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-45M | 3960                                  | 26,6                            | 148                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6620                                  | 44,8                            | 147                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 9050                                  | 57,4                            | 157                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 12120                                 | 79,4                            | 152                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 16060                                 | 100                             | 160                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 27920                                 | 178                             | 156                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 37790                                 | 254                             | 148                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58750                                 | 408                             | 143                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 69010                                 | 472                             | 146                                 | 77452                              | 420                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-55M | 3900                                  | 26,6                            | 146                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5500                                  | 37,4                            | 147                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6550                                  | 44,8                            | 146                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 8960                                  | 57,4                            | 156                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 11990                                 | 79,4                            | 151                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 15880                                 | 100                             | 158                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19990                                 | 128                             | 156                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 27600                                 | 178                             | 155                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 37360                                 | 254                             | 147                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58090                                 | 408                             | 142                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 68230                                 | 472                             | 144                                 | 77452                              | 420                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-65M | 3770                                  | 26,6                            | 141                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5310                                  | 37,4                            | 141                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M  |        | 6320                                  | 44,8                            | 141                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M  |        | 8650                                  | 57,4                            | 150                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M  |        | 11580                                 | 79,4                            | 145                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M  |        | 15330                                 | 100                             | 153                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19300                                 | 128                             | 150                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M |        | 26650                                 | 178                             | 149                                 | 30230                              | 160                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M |        | 36080                                 | 254                             | 142                                 | 41496                              | 227                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 56080                                 | 408                             | 137                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M |        | 65870                                 | 472                             | 139                                 | 77452                              | 420                            |

| APPARECCHIO                   | OTTICA                                   | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | STE-M<br>STU-M<br>STW<br>SV              | 2400                                  | 16                              | 150                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M |                                          | 5140                                  | 33,8                            | 152                                 | 5467                               | 28,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M |                                          | 6770                                  | 44,8                            | 151                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M |                                          | 8170                                  | 50,4                            | 162                                 | 8582                               | 44,1                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M |                                          | 10320                                 | 64,7                            | 159                                 | 10934                              | 57,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M |                                          | 12400                                 | 79,4                            | 156                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M |                                          | 16430                                 | 100                             | 164                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M |                                          | 20690                                 | 128                             | 161                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | S05<br>S07<br>STA<br>STE-S<br>STU-S      | 2340                                  | 16                              | 146                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M |                                          | 5040                                  | 33,8                            | 149                                 | 5467                               | 28,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M |                                          | 6620                                  | 44,8                            | 147                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M |                                          | 7990                                  | 50,4                            | 158                                 | 8582                               | 44,1                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M |                                          | 10100                                 | 64,7                            | 156                                 | 10934                              | 57,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M |                                          | 12120                                 | 79,4                            | 152                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M |                                          | 16060                                 | 100                             | 160                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M |                                          | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | TS-EM<br>TS-UM<br>TS-W<br>TS-V           | 2400                                  | 16                              | 150                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M |                                          | 5140                                  | 33,8                            | 152                                 | 5467                               | 28,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M |                                          | 6770                                  | 44,8                            | 151                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M |                                          | 8170                                  | 50,4                            | 162                                 | 8582                               | 44,1                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M |                                          | 10320                                 | 64,7                            | 159                                 | 10934                              | 57,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M |                                          | 12400                                 | 79,4                            | 156                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M |                                          | 16430                                 | 100                             | 164                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M |                                          | 20690                                 | 128                             | 161                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | TS-05<br>TS-07<br>TS-A<br>TS-ES<br>TS-US | 2340                                  | 16                              | 146                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M |                                          | 5040                                  | 33,8                            | 149                                 | 5467                               | 28,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M |                                          | 6620                                  | 44,8                            | 147                                 | 7185                               | 38,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M |                                          | 7990                                  | 50,4                            | 158                                 | 8582                               | 44,1                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M |                                          | 10100                                 | 64,7                            | 156                                 | 10934                              | 57,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M |                                          | 12120                                 | 79,4                            | 152                                 | 13237                              | 70,5                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M |                                          | 16060                                 | 100                             | 160                                 | 17164                              | 88,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M |                                          | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |

\*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.

## T-LED4 4000K – Ta max 25°C

| APPARECCHIO                   | OTTICA | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-45M | 3960                                  | 26,6                            | 148                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7640                                  | 52,3                            | 146                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 11120                                 | 72                              | 154                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 15030                                 | 102                             | 147                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 26030                                 | 171                             | 152                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 32970                                 | 216                             | 152                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 44570                                 | 312                             | 142                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58750                                 | 408                             | 143                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 82040                                 | 587                             | 139                                 | 93885                              | 522                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-55M | 3900                                  | 26,6                            | 146                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5500                                  | 37,4                            | 147                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7560                                  | 52,3                            | 144                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 11000                                 | 72                              | 152                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 14860                                 | 102                             | 145                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19990                                 | 128                             | 156                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 25730                                 | 171                             | 150                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 32590                                 | 216                             | 150                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 44060                                 | 312                             | 141                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58090                                 | 408                             | 142                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 81110                                 | 587                             | 138                                 | 93885                              | 522                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | AS-65M | 3770                                  | 26,6                            | 141                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5310                                  | 37,4                            | 141                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7300                                  | 52,3                            | 139                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 10620                                 | 72                              | 147                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 14350                                 | 102                             | 140                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19300                                 | 128                             | 150                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 24850                                 | 171                             | 145                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 31470                                 | 216                             | 145                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 42550                                 | 312                             | 136                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 56080                                 | 408                             | 137                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 78310                                 | 587                             | 133                                 | 93885                              | 522                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-45M | 3960                                  | 26,6                            | 148                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7640                                  | 52,3                            | 146                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 11120                                 | 72                              | 154                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 15030                                 | 102                             | 147                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 20220                                 | 128                             | 157                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 26030                                 | 171                             | 152                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 32970                                 | 216                             | 152                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 44570                                 | 312                             | 142                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58750                                 | 408                             | 143                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 82040                                 | 587                             | 139                                 | 93885                              | 522                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-55M | 3900                                  | 26,6                            | 146                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5500                                  | 37,4                            | 147                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7560                                  | 52,3                            | 144                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 11000                                 | 72                              | 152                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 14860                                 | 102                             | 145                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19990                                 | 128                             | 156                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 25730                                 | 171                             | 150                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 32590                                 | 216                             | 150                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 44060                                 | 312                             | 141                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 58090                                 | 408                             | 142                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 81110                                 | 587                             | 138                                 | 93885                              | 522                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M  | TS-65M | 3770                                  | 26,6                            | 141                                 | 4291                               | 22                             |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M  |        | 5310                                  | 37,4                            | 141                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M  |        | 7300                                  | 52,3                            | 139                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M  |        | 10620                                 | 72                              | 147                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M  |        | 14350                                 | 102                             | 140                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M  |        | 19300                                 | 128                             | 150                                 | 21869                              | 114                            |
| T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M  |        | 24850                                 | 171                             | 145                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M |        | 31470                                 | 216                             | 145                                 | 35925                              | 193                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M |        | 42550                                 | 312                             | 136                                 | 49619                              | 278                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M |        | 56080                                 | 408                             | 137                                 | 66393                              | 363                            |
| T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M |        | 78310                                 | 587                             | 133                                 | 93885                              | 522                            |

| APPARECCHIO                   | OTTICA                                   | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(4000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | FLUSSO NOMINALE<br>LED*(4000K, lm) | POTENZA<br>NOMINALE<br>LED*(W) |
|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | STE-M<br>STU-M<br>STW<br>SV              | 2400                                  | 16                              | 150                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M |                                          | 3490                                  | 23                              | 151                                 | 3694                               | 18,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M |                                          | 5690                                  | 37,4                            | 152                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M |                                          | 7820                                  | 52,3                            | 149                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M |                                          | 9260                                  | 57,4                            | 161                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M |                                          | 11370                                 | 72                              | 157                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M |                                          | 13410                                 | 86,9                            | 154                                 | 14370                              | 77,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M |                                          | 15370                                 | 102                             | 150                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M |                                          | 18590                                 | 114                             | 163                                 | 19529                              | 101                            |
| T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M  |                                          | 22720                                 | 142                             | 160                                 | 24184                              | 128                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M |                                          | 26620                                 | 171                             | 155                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | S05<br>S07<br>STA<br>STE-S<br>STU-S      | 2340                                  | 16                              | 146                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M |                                          | 3420                                  | 23                              | 148                                 | 3694                               | 18,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M |                                          | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M |                                          | 7640                                  | 52,3                            | 146                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M |                                          | 9050                                  | 57,4                            | 157                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M |                                          | 11120                                 | 72                              | 154                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M |                                          | 13110                                 | 86,9                            | 150                                 | 14370                              | 77,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M |                                          | 15030                                 | 102                             | 147                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M |                                          | 18170                                 | 114                             | 159                                 | 19529                              | 101                            |
| T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M  |                                          | 22210                                 | 142                             | 156                                 | 24184                              | 128                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M |                                          | 26030                                 | 171                             | 152                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | TS-EM<br>TS-UM<br>TS-W<br>TS-V           | 2400                                  | 16                              | 150                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M |                                          | 3490                                  | 23                              | 151                                 | 3694                               | 18,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M |                                          | 5690                                  | 37,4                            | 152                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M |                                          | 7820                                  | 52,3                            | 149                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M |                                          | 9260                                  | 57,4                            | 161                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M |                                          | 11370                                 | 72                              | 157                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M |                                          | 13410                                 | 86,9                            | 154                                 | 14370                              | 77,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M |                                          | 15370                                 | 102                             | 150                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M |                                          | 18590                                 | 114                             | 163                                 | 19529                              | 101                            |
| T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M  |                                          | 22720                                 | 142                             | 160                                 | 24184                              | 128                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M |                                          | 26620                                 | 171                             | 155                                 | 28740                              | 154                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M | TS-05<br>TS-07<br>TS-A<br>TS-ES<br>TS-US | 2340                                  | 16                              | 146                                 | 2480                               | 12,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M |                                          | 3420                                  | 23                              | 148                                 | 3694                               | 18,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M |                                          | 5570                                  | 37,4                            | 148                                 | 6046                               | 31,9                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M |                                          | 7640                                  | 52,3                            | 146                                 | 8299                               | 45,4                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M |                                          | 9050                                  | 57,4                            | 157                                 | 9765                               | 50,6                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M |                                          | 11120                                 | 72                              | 154                                 | 12092                              | 63,8                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M |                                          | 13110                                 | 86,9                            | 150                                 | 14370                              | 77,2                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M |                                          | 15030                                 | 102                             | 147                                 | 16598                              | 90,7                           |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M |                                          | 18170                                 | 114                             | 159                                 | 19529                              | 101                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-8M |                                          | 22210                                 | 142                             | 156                                 | 24184                              | 128                            |
| T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M |                                          | 26030                                 | 171                             | 152                                 | 28740                              | 154                            |

\*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.