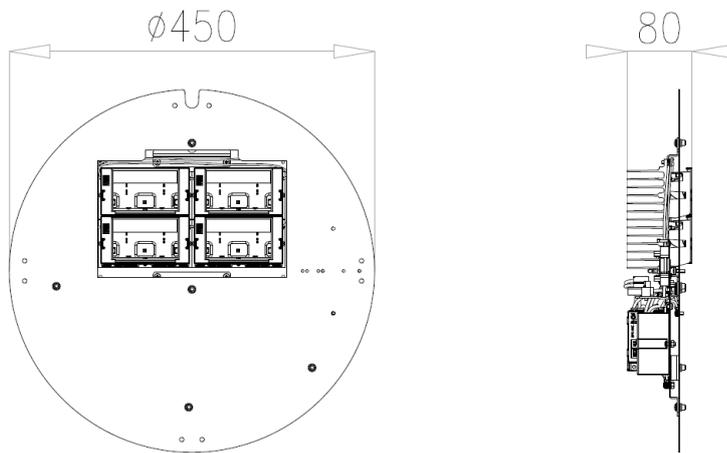


Scheda prodotto



## KIT RELAMPING 6

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Applicazioni</b>         | Illuminazione stradale.  |
| <b>Gruppo ottico</b>        | <p>STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.</p> <p>STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.</p> <p>STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane, specifica per asfalti bagnati.</p> <p>SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.</p> <p>S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.</p> <p>OP-DX/SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione)   CRI ≥ 70</p> <p>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP</p> <p>Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K</p> |
| <b>Classe di isolamento</b> | II, I  |
| <b>Montaggio</b>            | Applicazione su apparecchi:<br>ECOLO - ECOEVO - ECOARKÈ - ARMONIA 1 - ARMONIA 2 - ARMODUE - GOBLET - DELOS 2 - LL35 - LR55   |
| <b>Moduli LED</b>           | Rimovibili   |
| <b>Cablaggio</b>            | Rimovibile.  |
| <b>Temp. di esercizio</b>   | -40°C / +35°C  |
| <b>Norme di riferimento</b> | EN 62031, EN 62778, EN 62717, EN 61347-1, EN 61374-2-13, EN 62384, EN 61547  |



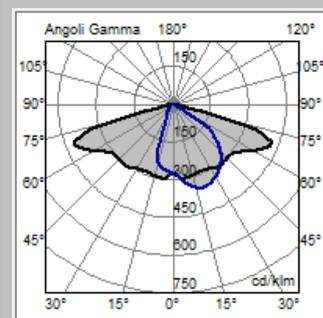
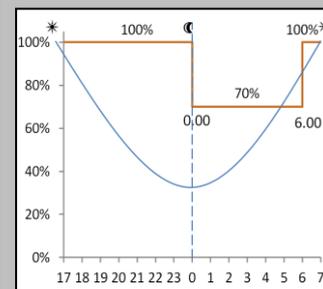
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|  |  |
|--|--|
| <b>Alimentazione</b>                       | 220÷240V 50/60Hz   |
| <b>Fattore di potenza</b>                  | >0,9 (a pieno carico)  |
| <b>Connessione rete</b>                    | Connettore per cavi sez. max. 2,5mm <sup>2</sup>   |
| <b>Protez. sovratensioni</b>               | Fino a 10kV   Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM   |
| <b>SPD (in opzione)</b>                    | 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.   |
| <b>Sistema di controllo (opzioni)</b>      | <p>F: Fisso non dimmerabile.</p> <p>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.</p> <p>DAC: Profilo DA custom.</p> <p>FLC: Flusso luminoso costante.</p> <p>WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio.</p> <p>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.</p> |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)</b> | <p>&gt;100.000hr L90B10</p> <p>&gt;100.000hr L90, TM-21</p>  |

### MATERIALI

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Dissipatore</b>   | Alluminio estruso  |
| <b>Gruppo ottico</b> | Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268) |

### Profilo DA



### Ottica STU-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08





| APPARECCHIO                  | OTTICA                      | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(Tq=25°C, 4000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(Tq=25°C, lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*<br>(Tj=85°C, 4000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*<br>(Tj=85°C, W) |
|------------------------------|-----------------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.5-1M | S05<br>STU-M<br>STU-S<br>SV | 1840  | 16  | 115                                       | 2184   | 13                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.5-2M |                             | 3620  | 30.5  | 118                                       | 4368   | 26                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.5-3M |                             | 5420  | 44  | 123                                       | 6552   | 39                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.5-4M |                             | 7010  | 57  | 122                                       | 8736   | 52                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.7-1M | S05<br>STU-M<br>STU-S<br>SV | 2370  | 21.5  | 110                                       | 2765   | 18                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.7-2M |                             | 4630  | 40  | 115                                       | 5530   | 36                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.7-3M |                             | 6890  | 58  | 118                                       | 8295   | 54                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 4.7-4M |                             | 8810  | 76  | 115                                       | 11060  | 72                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.5-1M   | STE-M<br>STE-S<br>STW       | 2560  | 21.5  | 119                                       | 2950   | 17                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.5-2M   |                             | 5060  | 39  | 129                                       | 5900   | 34                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.5-3M   |                             | 7340  | 57  | 128                                       | 8850   | 51                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.5-4M   |                             | 9750  | 76  | 128                                       | 11800  | 68                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.7-1M   | STE-M<br>STE-S<br>STW       | 3200  | 28  | 114                                       | 3735   | 24                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.7-2M   |                             | 6400  | 52  | 123                                       | 7470   | 48                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.7-3M   |                             | 9230  | 76  | 121                                       | 11205  | 72                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 4.7-4M   |                             | 12300                                       | 102   | 120                                       | 14940  | 96                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 4.5-1M   | OP-DX                       | 5060  | 39  | 129                                       | 5900   | 34                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 4.5-2M   | OP-SX                       | 9750  | 76  | 128                                       | 11800  | 68                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 4.7-1M   | OP-DX                       | 6400  | 52  | 123                                       | 7470   | 48                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 4.7-2M   | OP-SX                       | 12300                                       | 102   | 120                                       | 14940  | 96                                    |

\*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

\*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

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



| APPARECCHIO                  | OTTICA                      | FLUSSO APPARECCHIO*<br>(Tq=25°C, 3000K, lm) | POTENZA APPARECCHIO*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICIENZA APPARECCHIO<br>(Tq=25°C, lm/W) | FLUSSO NOMINALE LED*<br>(Tj=85°C, 3000K, lm) | POTENZA NOMINALE LED*<br>(Tj=85°C, W) |
|------------------------------|-----------------------------|---|---|---|--|---------------------------------------|
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.5-1M | S05<br>STU-M<br>STU-S<br>SV | 1720  | 16  | 107                                       | 1990   | 13                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.5-2M |                             | 3360  | 30.5  | 110                                       | 3980   | 26                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.5-3M |                             | 5040  | 44  | 114                                       | 5970   | 39                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.5-4M |                             | 6520  | 57  | 114                                       | 7960   | 52                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.7-1M | S05<br>STU-M<br>STU-S<br>SV | 2210  | 21.5  | 102                                       | 2520   | 18                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.7-2M |                             | 4300  | 40  | 107                                       | 5040   | 36                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.7-3M |                             | 6410  | 58  | 110                                       | 7560   | 54                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F2H1 3.7-4M |                             | 8190  | 76  | 107                                       | 10080  | 72                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.5-1M   | STE-M<br>STE-S<br>STW       | 2380  | 21.5  | 110                                       | 2701   | 17                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.5-2M   |                             | 4700  | 39  | 120                                       | 5402   | 34                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.5-3M   |                             | 6830  | 57  | 119                                       | 8103   | 51                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.5-4M   |                             | 9070  | 76  | 119                                       | 10804  | 68                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.7-1M   | STE-M<br>STE-S<br>STW       | 2980  | 28  | 106                                       | 3420   | 24                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.7-2M   |                             | 5950  | 52  | 114                                       | 6840   | 48                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.7-3M   |                             | 8580  | 76  | 112                                       | 10260  | 72                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F3 3.7-4M   |                             | 11440                                       | 102   | 112                                       | 13680  | 96                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 3.5-1M   | OP-DX                       | 4700  | 39  | 120                                       | 5402   | 34                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 3.5-2M   | OP-SX                       | 9070  | 76  | 119                                       | 10804  | 68                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 3.7-1M   | OP-DX                       | 5950  | 52  | 114                                       | 6840   | 48                                    |
| KIT RELAMPING 6 0F6 3.7-2M   | OP-SX                       | 11440                                       | 102   | 112                                       | 13680  | 96                                    |

\*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

\*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

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