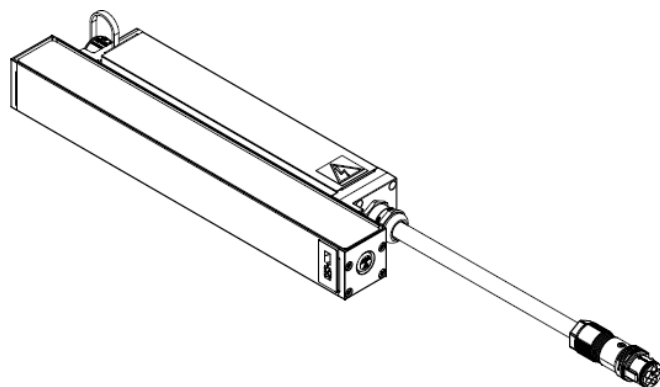




FILOBAR

## FILOBAR 300

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b>                  | Illuminazione radente architettonica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gruppo ottico</b>                 | SP-RS12: Ottica real spot.<br>SP-S15: Ottica spot.<br>SP-M30: Ottica medium.<br>SP-W50: Ottica wide.<br>SP-WW75: Ottica very wide.<br>AS5-15-15: Ottica per illuminazione radente.<br>AS5-15-60: Ottica per illuminazione radente.<br>EL-15-40: Ottica ellittica.<br>EL-15-60: Ottica ellittica.<br>EL-15-135: Ottica ellittica.<br>EL-30-130: Ottica ellittica.<br>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione)   CRI ≥80 |
| <b>Classe di isolamento</b>          | II, I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Grado di protezione</b>           | IP66 / IP67   IK07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dimensioni</b>                    | Vedere Disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peso</b>                          | max 1.5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Superficie esposta</b>            | Versione LM: Laterale: 0.023m <sup>2</sup> – Pianta: 0.013m <sup>2</sup>   SCx: 0.05m <sup>2</sup><br>Versione SM: Laterale: 0.013m <sup>2</sup> – Pianta: 0.023m <sup>2</sup>   SCx: 0.05m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Montaggio</b>                     | Staffe per installazione universale a parete, soffitto o pavimento.<br>Staffa C: staffa compatta<br>Staffa A: staffa a sbalzo da 40 a 100mm.<br>Vedere tabella sistemi di fissaggio                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cablaggio</b>                     | Rimovibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tipologia montaggio cablaggio</b> | SM: Vano cablaggio installato lateralmente all'apparecchio.<br>LM: Vano cablaggio installato inferiormente all'apparecchio.<br>RM: Vano cablaggio remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Temp. di esercizio</b>            | -20°C / +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temp. di stoccaggio</b>           | -40°C / +80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Norme di riferimento</b>          | EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentazione</b>                  | 220+240V 50/60Hz (Tolleranza standard ±10%. Altri voltaggi e tolleranze su richiesta)                                                          |
| <b>Fattore di potenza</b>             | >0.9 (a pieno carico)<br>>0.8 (a pieno carico) per taglie con potenza ≤ 11W                                                                    |
| <b>Connessione rete</b>               | Cavo uscente H07RN-F nx1,5mm <sup>2</sup><br>In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max. 2,5mm <sup>2</sup> , Ø max. 14mm |
| <b>Sistema di controllo (opzioni)</b> | ON-OFF: Fisso non dimmerabile.<br>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.                                                             |
| <b>Vita gruppo ottico (Tq=25°C)</b>   | >100.000hr L90B10<br>>100.000hr L90, TM-21                                                                                                     |

### MATERIALI

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Attacco</b>       | Staffe in acciaio inox.                                                                                                         |
| <b>Corpo</b>         | Alluminio EN-AW 6060T5. Verniciato.                                                                                             |
| <b>Chiusura</b>      | Viti in acciaio inox.                                                                                                           |
| <b>Gruppo ottico</b> | PMMA                                                                                                                            |
| <b>Schermo</b>       | Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza                                                                               |
| <b>Pressacavo</b>    | Metallico IP68                                                                                                                  |
| <b>Guarnizione</b>   | Siliconica                                                                                                                      |
| <b>Colore Corpo</b>  | Standard: Grafite - Cod. 01 o Titanio – Cod. M3<br>Opzionali: vedere sotto "Colorazioni Opzionali". (altri colori su richiesta) |

AEC Illuminazione

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

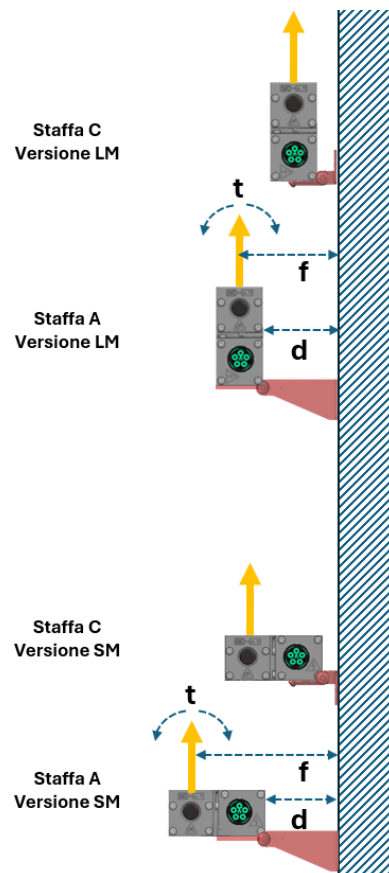
GREENLIGHT

**ACCESSORI OTTICI (OPZIONALI)**

| HYB: Schermo Honeycomb interno                                                                                           | SH: Schermo laterale esterno | FV: Schermo Full Visor esterno |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                          |                              |                                |
| Consultare la lista delle versioni per verificare la disponibilità degli accessori in funzione delle ottiche selezionate |                              |                                |

**TIPOLOGIE DI MONTAGGIO**

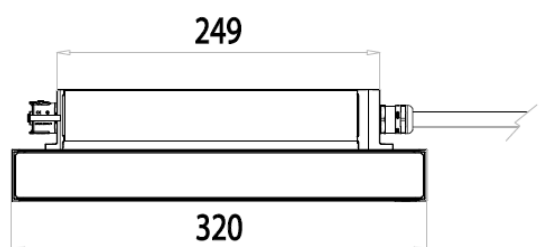
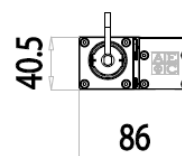
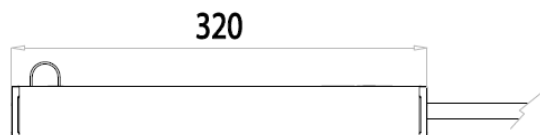
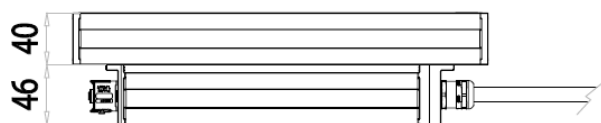
| Staffa | f   | d   |
|--------|-----|-----|
| C      | 90  | 27  |
| A40    | 105 | 40  |
| A60    | 125 | 60  |
| A80    | 145 | 80  |
| A100   | 165 | 100 |

**SISTEMI DI FISSAGGIO**

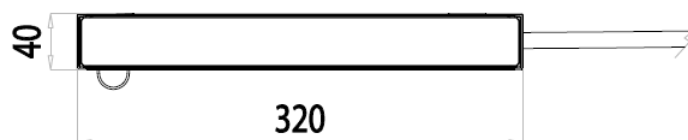
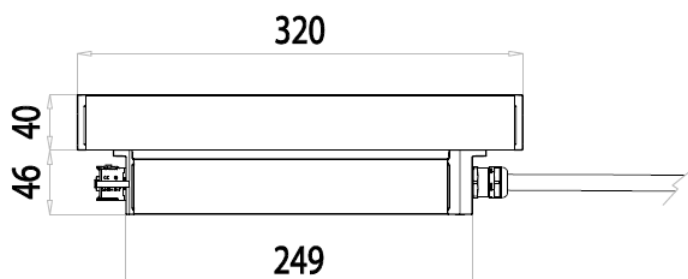
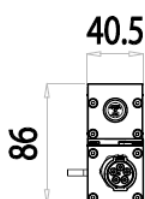
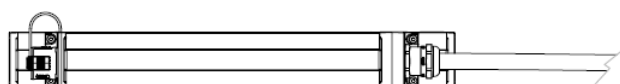
| STAFFA      | VERSIONE | INCLINAZIONE                   |
|-------------|----------|--------------------------------|
| <b>C</b>    | LM       | $-100^{\circ} \div 10^{\circ}$ |
|             | SM       | $-100^{\circ} \div 40^{\circ}$ |
| <b>A40</b>  | LM       | $-100^{\circ} \div 28^{\circ}$ |
|             | SM       | $-100^{\circ} \div 70^{\circ}$ |
| <b>A60</b>  | LM       | $-100^{\circ} \div 45^{\circ}$ |
|             | SM       | $-100^{\circ} \div 90^{\circ}$ |
| <b>A80</b>  | LM       | $-100^{\circ} \div 65^{\circ}$ |
|             | SM       | $-100^{\circ} \div 90^{\circ}$ |
| <b>A100</b> | LM       | $-100^{\circ} \div 90^{\circ}$ |
|             | SM       | $-100^{\circ} \div 90^{\circ}$ |

**DISEGNI DIMENSIONALI**

**Versione SM**



**Versione LM**



**Colorazione Standard**

|          |          |
|----------|----------|
| GRAPHITE | TITANIUM |
| COD. 01  | COD. M3  |

**Colorazioni Opzionali**

|                 |                |              |                |                  |               |               |                  |                 |                 |        |
|-----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|--------|
| METALLIC SILVER | WHITE RAL 9010 | CORTEN SENIA | DAVOS RAL 7032 | HAMPONS RAL 7034 | OMAN RAL 1001 | JURA RAL 7032 | TOSCANA RAL 6011 | OTTAWA RAL 6020 | ISLAND RAL 7003 | CUSTOM |
| COD. 03         | COD. G2        | COD. 1E      | COD. L2        | COD. K2          | COD. P2       | COD. M2       | COD. N2          | COD. J2         | COD. O2         |        |
| BRONZE          |                |              |                |                  |               |               |                  |                 |                 |        |
| COD. P3         |                |              |                |                  |               |               |                  |                 |                 |        |

## FILOBAR (300) 3000K

| APPARECCHIO                                  | OTTICA    | FLUSSO<br>APPARECCHIO*<br>(3000K, lm) | POTENZA<br>APPARECCHIO*<br>(W)* | EFFICIENZA<br>APPARECCHIO<br>(lm/W) | Ta MAX (°C) |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.350-1M     | AS5-15-15 | 680                                   | 8.2                             | 82.9                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.650-1M     |           | 1190                                  | 13.5                            | 88.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.950-1M     |           | 1640                                  | 19.8                            | 82.8                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.350-1M HYB |           | 480                                   | 8.2                             | 58.5                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.650-1M HYB |           | 830                                   | 13.5                            | 61.4                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-15 8030.950-1M HYB |           | 1150                                  | 19.8                            | 58                                  | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.350-1M     | AS5-15-60 | 580                                   | 8.2                             | 70.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.650-1M     |           | 1010                                  | 13.5                            | 74.8                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.950-1M     |           | 1390                                  | 19.8                            | 70.2                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.350-1M HYB |           | 340                                   | 8.2                             | 41.4                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.650-1M HYB |           | 590                                   | 13.5                            | 43.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 AS5-15-60 8030.950-1M HYB |           | 810                                   | 19.8                            | 40.9                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-40 8030.350-1M      | EL-15-40  | 650                                   | 8.2                             | 79.2                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-40 8030.650-1M      |           | 1130                                  | 13.5                            | 83.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-40 8030.950-1M      |           | 1550                                  | 19.8                            | 78.2                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-60 8030.350-1M      | EL-15-60  | 650                                   | 8.2                             | 79.2                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-60 8030.650-1M      |           | 1130                                  | 13.5                            | 83.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-60 8030.950-1M      |           | 1550                                  | 19.8                            | 78.2                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-135 8030.350-1M     | EL-15-135 | 510                                   | 8.2                             | 62.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-135 8030.650-1M     |           | 890                                   | 13.5                            | 65.9                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-15-135 8030.950-1M     |           | 1220                                  | 19.8                            | 61.6                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-30-130 8030.350-1M     | EL-30-130 | 460                                   | 8.2                             | 56                                  | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-30-130 8030.650-1M     |           | 800                                   | 13.5                            | 59.2                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 EL-30-130 8030.950-1M     |           | 1100                                  | 19.8                            | 55.5                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.350-1M       | SP-RS12   | 670                                   | 8.2                             | 81.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.650-1M       |           | 1180                                  | 13.5                            | 87.4                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.950-1M       |           | 1610                                  | 19.8                            | 81.3                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.350-1M HYB   |           | 490                                   | 8.2                             | 59.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.650-1M HYB   |           | 860                                   | 13.5                            | 63.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-RS12 8030.950-1M HYB   |           | 1180                                  | 19.8                            | 59.5                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.350-1M        | SP-S15    | 650                                   | 8.2                             | 79.2                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.650-1M        |           | 1130                                  | 13.5                            | 83.7                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.950-1M        |           | 1550                                  | 19.8                            | 78.2                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.350-1M HYB    |           | 460                                   | 8.2                             | 56                                  | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.650-1M HYB    |           | 800                                   | 13.5                            | 59.2                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-S15 8030.950-1M HYB    |           | 1100                                  | 19.8                            | 55.5                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.350-1M        | SP-M30    | 600                                   | 8.2                             | 73.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.650-1M        |           | 1060                                  | 13.5                            | 78.5                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.950-1M        |           | 1450                                  | 19.8                            | 73.2                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.350-1M HYB    |           | 370                                   | 8.2                             | 45.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.650-1M HYB    |           | 650                                   | 13.5                            | 48.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-M30 8030.950-1M HYB    |           | 880                                   | 19.8                            | 44.4                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.350-1M        | SP-W50    | 530                                   | 8.2                             | 64.6                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.650-1M        |           | 940                                   | 13.5                            | 69.6                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.950-1M        |           | 1280                                  | 19.8                            | 64.6                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.350-1M HYB    |           | 250                                   | 8.2                             | 30.4                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.650-1M HYB    |           | 450                                   | 13.5                            | 33.3                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-W50 8030.950-1M HYB    |           | 610                                   | 19.8                            | 30.8                                | 35          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-WW75 8030.350-1M       | SP-WW75   | 510                                   | 8.2                             | 62.1                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-WW75 8030.650-1M       |           | 890                                   | 13.5                            | 65.9                                | 50          |
| FILOBAR (300) OAL6 SP-WW75 8030.950-1M       |           | 1220                                  | 19.8                            | 61.6                                | 35          |

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

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±10%. Tolleranza su potenza: ±10%.

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