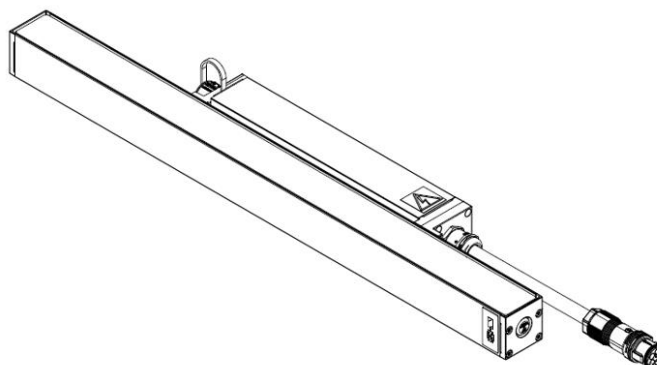




FILOBAR

FILOBAR 600

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione radente architettonica.
Gruppo ottico	SP-RS12: Ottica real spot. SP-S15: Ottica spot. SP-M30: Ottica medium. SP-W50: Ottica wide. SP-WW75: Ottica very wide. AS5-15-15: Ottica per illuminazione radente. AS5-15-60: Ottica per illuminazione radente. EL-15-40: Ottica ellittica. EL-15-60: Ottica ellittica. EL-15-135: Ottica ellittica. EL-30-130: Ottica ellittica. Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione) CRI ≥80
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66 / IP67 IK07
Dimensioni	Vedere Disegno
Peso	max 2.5kg
Superficie esposta	Versione LM: Laterale: 0.036m ² – Pianta: 0.024m ² SCx: 0.07m ² Versione SM: Laterale: 0.024m ² – Pianta: 0.036m ² SCx: 0.07m ²
Montaggio	Staffe per installazione universale a parete, soffitto o pavimento. Staffa C: staffa compatta Staffa A: staffa a sbalzo da 40 a 100mm. Vedere tabella sistemi di fissaggio
Cablaggio	Rimovibile.
Tipologia montaggio cablaggio	SM: Vano cablaggio installato lateralmente all'apparecchio. LM: Vano cablaggio installato inferiormente all'apparecchio. RM: Vano cablaggio remoto.
Temp. di esercizio	-20°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

MATERIALI

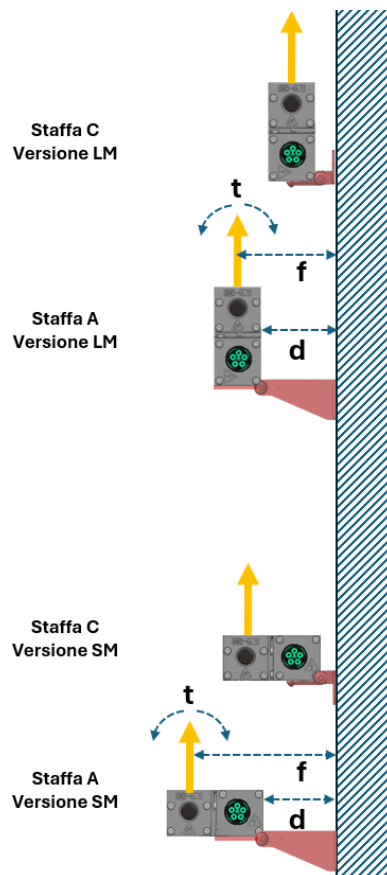
Attacco	Staffe in acciaio inox.
Corpo	Alluminio EN-AW 6060T5. Verniciato.
Chiusura	Viti in acciaio inox.
Gruppo ottico	PMMA
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza
Pressacavo	Metallico IP68
Guarnizione	Siliconica
Colore Corpo	Standard: Grafite - Cod. 01 o Titanio – Cod. M3 Opzionali: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

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		

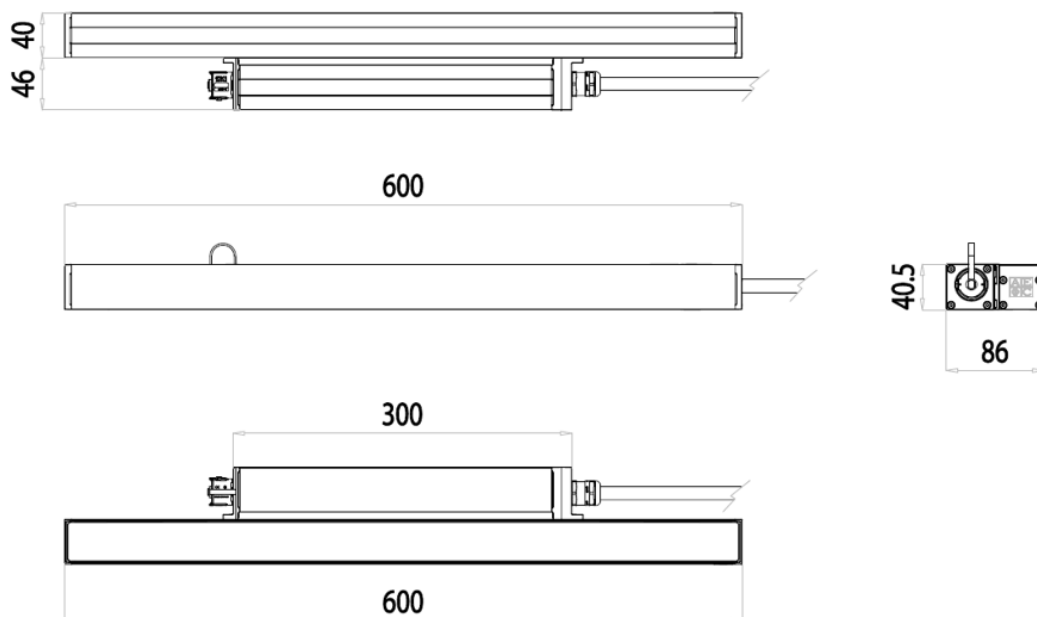
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

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

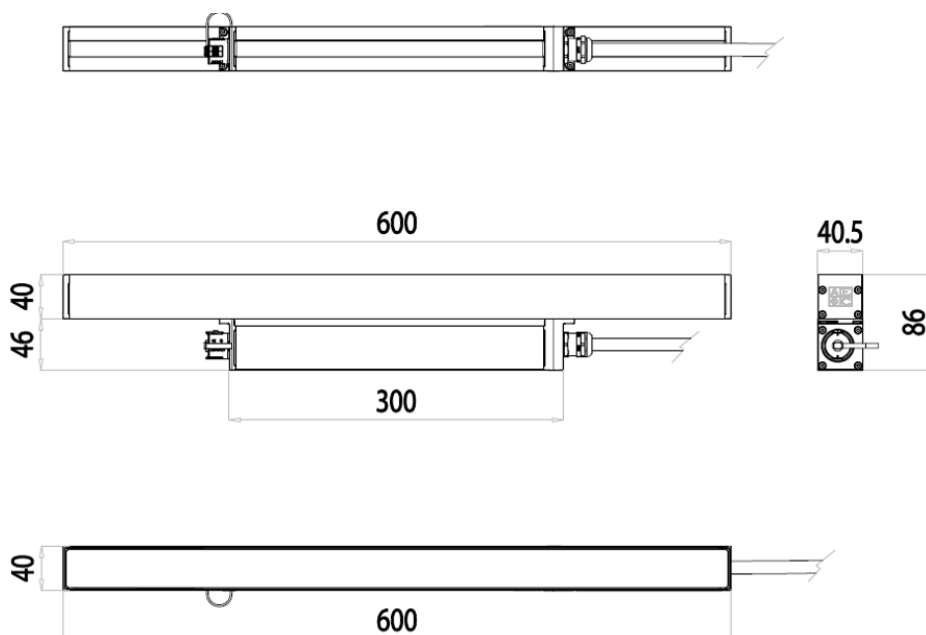
**SISTEMI DI FISSAGGIO**

STAFFA	VERSIONE	INCLINAZIONE
C	LM	-100° ÷ 10°
	SM	-100° ÷ 40°
A40	LM	-100° ÷ 28°
	SM	-100° ÷ 70°
A60	LM	-100° ÷ 45°
	SM	-100° ÷ 90°
A80	LM	-100° ÷ 65°
	SM	-100° ÷ 90°
A100	LM	-100° ÷ 90°
	SM	-100° ÷ 90°

DISEGNI DIMENSIONALI
Versione SM



Versione LM



Colorazione Standard

GRAPHITE	TITANIUM
COD. 01	COD. M3

Colorazioni Opzionali

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORTEN SENIA	DAVIDS RAL 7032	HAMPONS RAL 7034	OMAN RAL 1001	JURA RAL 7032	TOSCANA RAL 6011	OTTAWA RAL 6020	ISLAND RAL 7003	CUSTOM
COD. 08	COD. Q2	COD. 1E	COD. L2	COD. K2	COD. P2	COD. M2	COD. N2	COD. J2	COD. O2	
BRONZE										
COD. P3										

FILOBAR (600) 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	Ta MAX (°C)
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.350-2M	AS5-15-15	1370	14.6	93.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.650-2M		2390	25.6	93.3	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.950-2M		3270	36.1	90.5	35
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.350-2M HYB		960	14.6	65.7	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.650-2M HYB		1670	25.6	65.2	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-15 8030.950-2M HYB	AS5-15-60	2290	36.1	63.4	35
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.350-2M		1160	14.6	79.4	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.650-2M		2030	25.6	79.2	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.950-2M		2770	36.1	76.7	35
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.350-2M HYB		670	14.6	45.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.650-2M HYB	EL-15-40	1180	25.6	46	50
FILOBAR (600) 0AL6 AS5-15-60 8030.950-2M HYB		1610	36.1	44.5	35
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-40 8030.350-2M		1300	14.6	89	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-40 8030.650-2M		2270	25.6	88.6	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-40 8030.950-2M		3110	36.1	86.1	35
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-60 8030.350-2M	EL-15-60	1300	14.6	89	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-60 8030.650-2M		2270	25.6	88.6	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-60 8030.950-2M		3110	36.1	86.1	35
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-135 8030.350-2M		1020	14.6	69.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-135 8030.650-2M		1790	25.6	69.9	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-15-135 8030.950-2M	EL-30-130	2440	36.1	67.5	35
FILOBAR (600) 0AL6 EL-30-130 8030.350-2M		920	14.6	63	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-30-130 8030.650-2M		1610	25.6	62.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 EL-30-130 8030.950-2M		2190	36.1	60.6	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.350-2M		1350	14.6	92.4	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.650-2M	SP-RS12	2360	25.6	92.1	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.950-2M		3230	36.1	89.4	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.350-2M HYB		990	14.6	67.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.650-2M HYB		1720	25.6	67.1	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-RS12 8030.950-2M HYB		2360	36.1	65.3	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.350-2M	SP-S15	1300	14.6	89	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.650-2M		2270	25.6	88.6	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.950-2M		3110	36.1	86.1	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.350-2M HYB		920	14.6	63	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.650-2M HYB		1610	25.6	62.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-S15 8030.950-2M HYB	SP-M30	2210	36.1	61.2	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.350-2M		1210	14.6	82.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.650-2M		2120	25.6	82.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.950-2M		2900	36.1	80.3	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.350-2M HYB		740	14.6	50.6	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.650-2M HYB	SP-W50	1290	25.6	50.3	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-M30 8030.950-2M HYB		1770	36.1	49	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.350-2M		1070	14.6	73.2	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.650-2M		1880	25.6	73.4	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.950-2M		2570	36.1	71.1	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.350-2M HYB	SP-WW75	510	14.6	34.9	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.650-2M HYB		900	25.6	35.1	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-W50 8030.950-2M HYB		1230	36.1	34	35
FILOBAR (600) 0AL6 SP-WW75 8030.350-2M		1020	14.6	69.8	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-WW75 8030.650-2M		1790	25.6	69.9	50
FILOBAR (600) 0AL6 SP-WW75 8030.950-2M		2440	36.1	67.5	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.