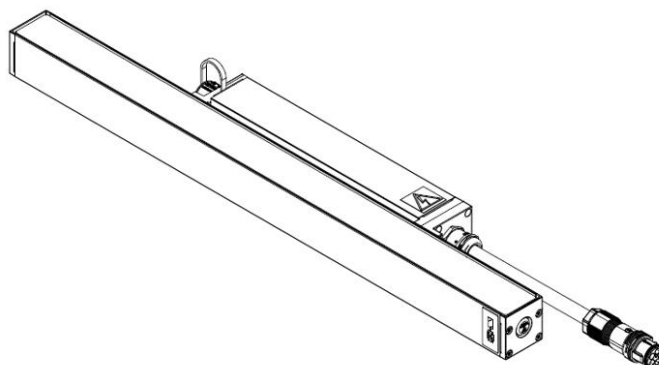




FILOBAR

FILOBAR 900

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 3.5kg
Superficie esposta	Versione LM: Laterale: 0.060m ² – Pianta: 0.036m ² SCx: 0.12m ² Versione SM: Laterale: 0.036m ² – Pianta: 0.060m ² SCx: 0.12m 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

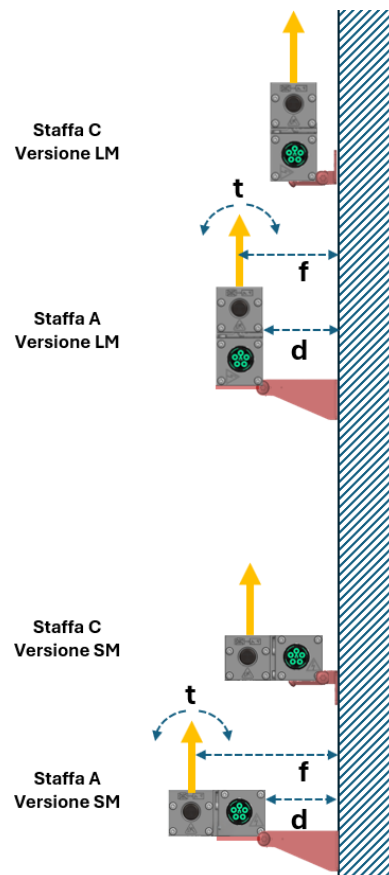
Attacco	Staffe in acciaio inox.
Corpo	Alluminio EN-AW 6060T5. Verniciato.
Chiusura	Viti in acciaio inox.
Gruppo ottico	PMMA
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza
Pressacavo	Metallico IP68
Guarnizione	Siliconica
Colore Corpo	Standard: Grafite - Cod. 01 o Titanio – Cod. M3 Opzionali: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

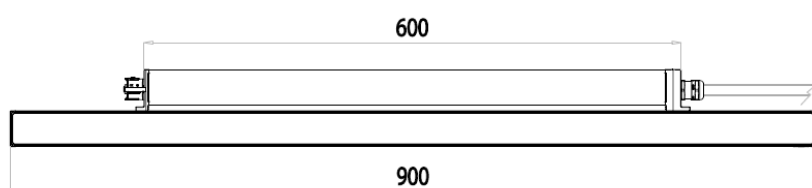
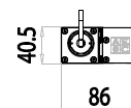
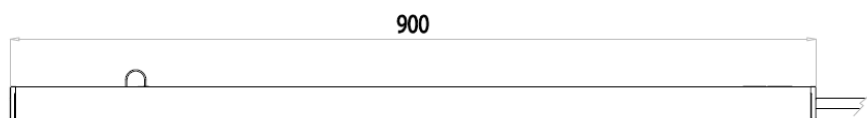
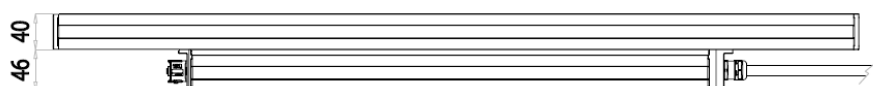
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

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

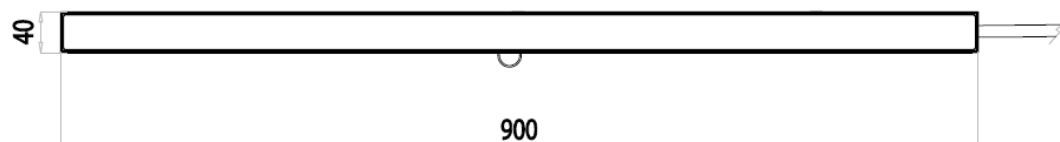
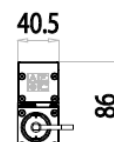
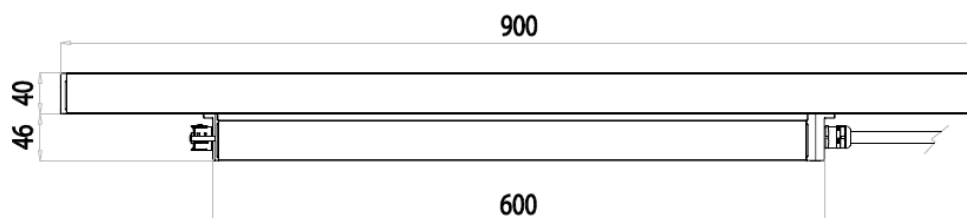
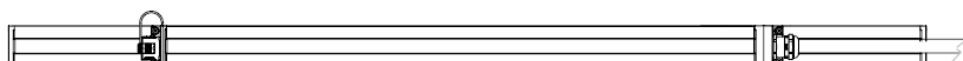
**SISTEMI DI FISSAGGIO**

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°

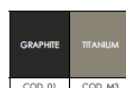
DISEGNI DIMENSIONALI
Versione SM



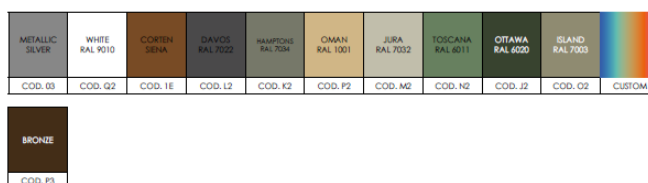
Versione LM



Colorazione Standard



Colorazioni Opzionali



FILOBAR (900) 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	Ta MAX (°C)
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.350-3M	AS5-15-15	2050	20.6	99.5	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.600-3M		3350	34.9	95.9	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.900-3M		4720	51.4	91.8	35
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.350-3M HYB		1440	20.6	69.9	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.600-3M HYB		2350	34.9	67.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-15 8030.900-3M HYB	AS5-15-60	3300	51.4	64.2	35
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.350-3M		1740	20.6	84.4	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.600-3M		2840	34.9	81.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.900-3M		4010	51.4	78	35
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.350-3M HYB		1010	20.6	49	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.600-3M HYB	EL-15-40	1650	34.9	47.2	50
FILOBAR (900) 2AL6 AS5-15-60 8030.900-3M HYB		2330	51.4	45.3	35
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-40 8030.350-3M		1950	20.6	94.6	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-40 8030.600-3M		3180	34.9	91.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-40 8030.900-3M		4490	51.4	87.3	35
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-60 8030.350-3M	EL-15-60	1950	20.6	94.6	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-60 8030.600-3M		3180	34.9	91.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-60 8030.900-3M		4490	51.4	87.3	35
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-135 8030.350-3M		1530	20.6	74.2	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-135 8030.600-3M		2500	34.9	71.6	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-15-135 8030.900-3M	EL-30-130	3530	51.4	68.6	35
FILOBAR (900) 2AL6 EL-30-130 8030.350-3M		1380	20.6	66.9	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-30-130 8030.600-3M		2250	34.9	64.4	50
FILOBAR (900) 2AL6 EL-30-130 8030.900-3M		3170	51.4	61.6	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.350-3M		2030	20.6	98.5	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.600-3M	SP-RS12	3310	34.9	94.8	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.900-3M		4660	51.4	90.6	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.350-3M HYB		1480	20.6	71.8	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.600-3M HYB		2420	34.9	69.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-RS12 8030.900-3M HYB		3400	51.4	66.1	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.350-3M	SP-S15	1950	20.6	94.6	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.600-3M		3180	34.9	91.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.900-3M		4490	51.4	87.3	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.350-3M HYB		1380	20.6	66.9	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.600-3M HYB		2260	34.9	64.7	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-S15 8030.900-3M HYB	SP-M30	3190	51.4	62	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.350-3M		1820	20.6	88.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.600-3M		2970	34.9	85.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.900-3M		4190	51.4	81.5	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.350-3M HYB		1110	20.6	53.8	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.600-3M HYB	SP-W50	1810	34.9	51.8	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-M30 8030.900-3M HYB		2560	51.4	49.8	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.350-3M		1610	20.6	78.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.600-3M		2630	34.9	75.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.900-3M		3710	51.4	72.1	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.350-3M HYB	SP-WW75	770	20.6	37.3	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.600-3M HYB		1260	34.9	36.1	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-W50 8030.900-3M HYB		1780	51.4	34.6	35
FILOBAR (900) 2AL6 SP-WW75 8030.350-3M		1530	20.6	74.2	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-WW75 8030.600-3M		2500	34.9	71.6	50
FILOBAR (900) 2AL6 SP-WW75 8030.900-3M		3530	51.4	68.6	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.