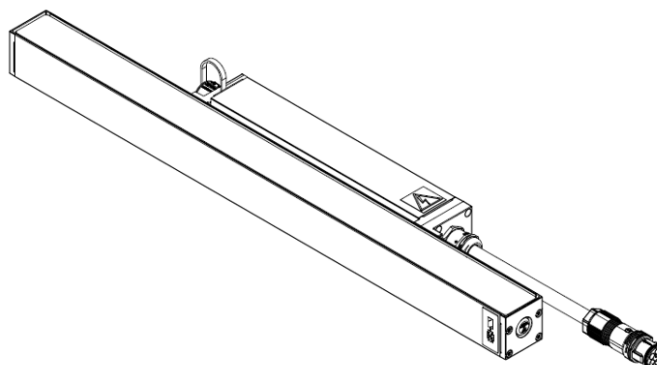




FILOBAR

FILOBAR 1200

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 4.5kg
Superficie esposta	Versione LM: Laterale: 0.084m ² – Pianta: 0.048m ² SCx: 0.17m ² Versione SM: Laterale: 0.048m ² – Pianta: 0.084m ² SCx: 0.17m 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

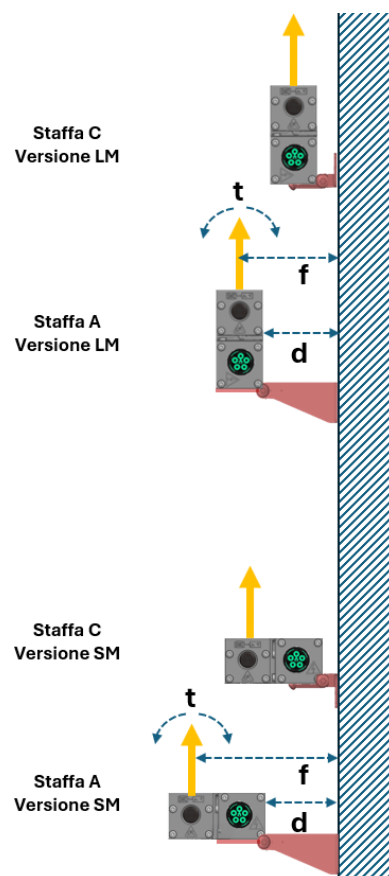
MATERIALI

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		

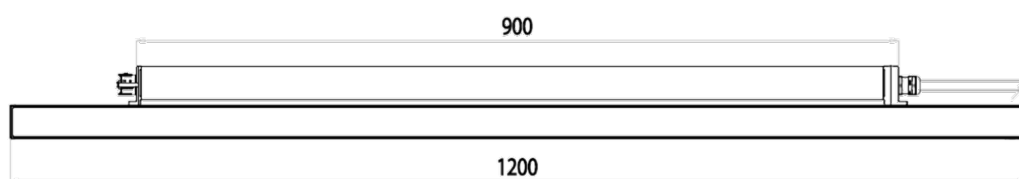
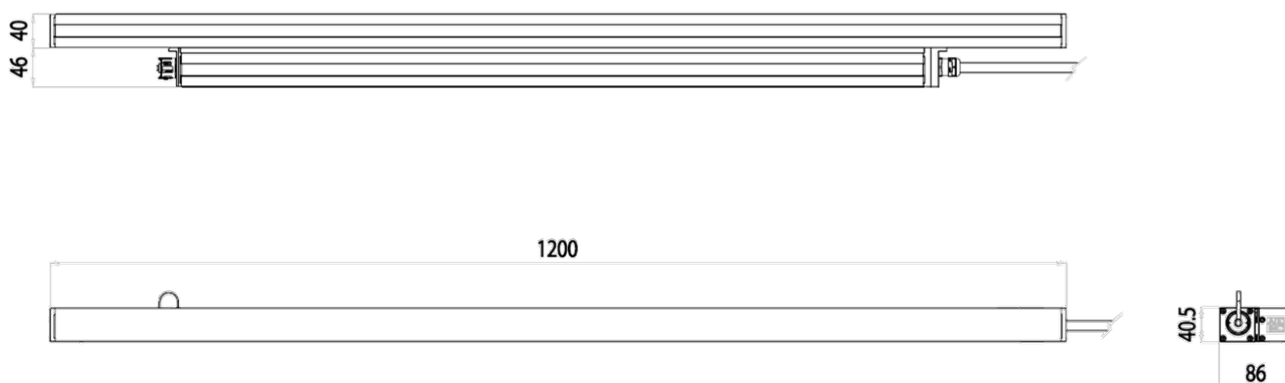
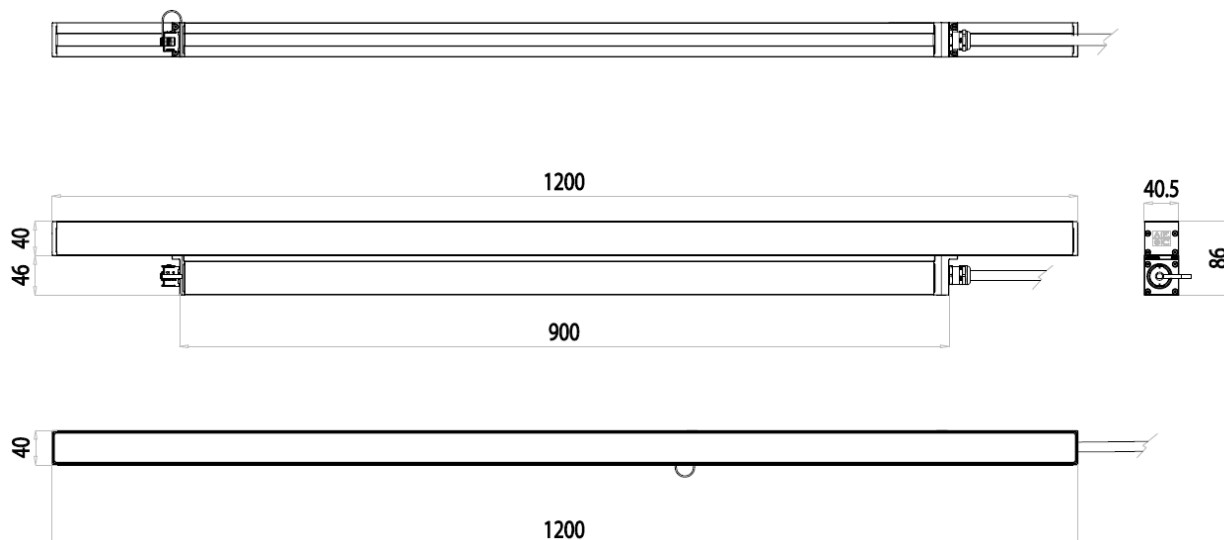
TIPOLOGIE DI MONTAGGIO

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

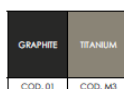
**SISTEMI DI FISSAGGIO**

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

DISEGNI DIMENSIONALI
Versione SM

**Versione LM**

Colorazione Standard



Colorazioni Opzionali

METALLIC SILVER	WHITE RAL 9010	CORFEN SERA	DAVOS RAL 7022	HAMPFORD RAL 7034	OMAN RAL 1001	JURA RAL 7032	TOSCANA RAL 6011	OTTAWA RAL 6000	BLAND RAL 7003	CUSTOM
COD. 09	COD. Q2	COD. 1E	COD. L2	COD. K2	COD. P2	COD. M2	COD. N2	COD. J2	COD. O2	

FILOBAR (1200) 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	Ta MAX (°C)
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.350-4M	AS5-15-15	2730	26.5	103	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.600-4M		4490	45.5	98.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.900-4M		6300	67	94	35
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.350-4M HYB		1910	26.5	72	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.600-4M HYB		3140	45.5	69	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-15 8030.900-4M HYB		4410	67	65.8	35
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.350-4M	AS5-15-60	2320	26.5	87.5	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.600-4M		3810	45.5	83.7	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.900-4M		5350	67	79.8	35
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.350-4M HYB		1350	26.5	50.9	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.600-4M HYB		2210	45.5	48.5	50
FILOBAR (1200) 2AL6 AS5-15-60 8030.900-4M HYB		3100	67	46.2	35
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-40 8030.350-4M	EL-15-40	2600	26.5	98.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-40 8030.600-4M		4260	45.5	93.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-40 8030.900-4M		5990	67	89.4	35
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-60 8030.350-4M	EL-15-60	2600	26.5	98.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-60 8030.600-4M		4260	45.5	93.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-60 8030.900-4M		5990	67	89.4	35
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-135 8030.350-4M	EL-15-135	2040	26.5	76.9	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-135 8030.600-4M		3350	45.5	73.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-15-135 8030.900-4M		4710	67	70.2	35
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-30-130 8030.350-4M	EL-30-130	1830	26.5	69	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-30-130 8030.600-4M		3010	45.5	66.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 EL-30-130 8030.900-4M		4230	67	63.1	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.350-4M	SP-RS12	2700	26.5	101.8	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.600-4M		4430	45.5	97.3	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.900-4M		6220	67	92.8	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.350-4M HYB		1970	26.5	74.3	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.600-4M HYB		3230	45.5	70.9	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-RS12 8030.900-4M HYB		4540	67	67.7	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.350-4M	SP-S15	2600	26.5	98.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.600-4M		4260	45.5	93.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.900-4M		5990	67	89.4	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.350-4M HYB		1850	26.5	69.8	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.600-4M HYB		3020	45.5	66.3	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-S15 8030.900-4M HYB		4250	67	63.4	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.350-4M	SP-M30	2420	26.5	91.3	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.600-4M		3980	45.5	87.4	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.900-4M		5590	67	83.4	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.350-4M HYB		1480	26.5	55.8	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.600-4M HYB		2430	45.5	53.4	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-M30 8030.900-4M HYB		3410	67	50.8	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.350-4M	SP-W50	2150	26.5	81.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.600-4M		3520	45.5	77.3	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.900-4M		4950	67	73.8	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.350-4M HYB		1030	26.5	38.8	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.600-4M HYB		1690	45.5	37.1	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-W50 8030.900-4M HYB		2380	67	35.5	35
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-WW75 8030.350-4M	SP-WW75	2040	26.5	76.9	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-WW75 8030.600-4M		3350	45.5	73.6	50
FILOBAR (1200) 2AL6 SP-WW75 8030.900-4M		4710	67	70.2	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.