



**Descrizione:** sistema modulare da plafone o sospensione (accessori di sospensione da ordinarsi a parte) a LED ad emissione diretta, composto da un profilo in **estruso di alluminio**, utilizzabile sia singolarmente che in fila continua per realizzare tagli di luce senza interruzioni.

**Corpo:** profilo in **alluminio** lega 6060 T5, verniciata di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL. Fornito senza testate e accessori di installazione (da ordinare a parte).

**Gruppo ottico:** ottica **PST** con diffusore in **polycarbonato opale satinato**, a finitura liscia, ideale per un'uniforme distribuzione. Ottica fissata a scatto al corpo apparecchio senza l'ausilio di utensili. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C. Grado di protezione **IP42**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm<sup>2</sup> e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>. Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

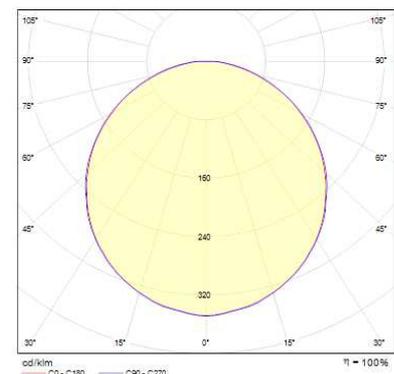
- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.
- Versioni **LED-E** e **LED-E DALI** con kit di emergenza integrato (aut. 1h), comprensivo di batteria.

**Sorgente luminosa:**

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

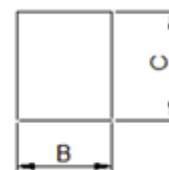
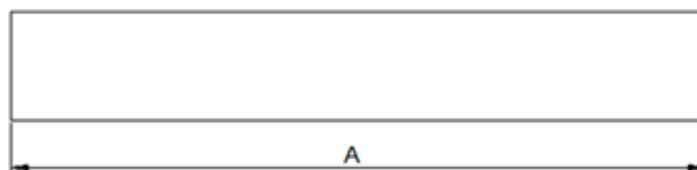
Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.



**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative

- |                |                  |                                       |
|----------------|------------------|---------------------------------------|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13                       |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471 (rischio esente, gruppo 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031       | • EN 62560                            |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493       | • EN 60968                            |
| • EN 60529     | • EN 60598-1     |                                       |





atena lux®

# SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

Serie GAP LED ottica PST

Doc. STP.7601

Rev 1

W	N° Stick	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	C	LED	LED (DALI)
13	1	3000	>80	1105	85	A++	561	86	94	760100337	760100338
13	1	4000	>80	1183	91	A++	561	86	94	760100341	760100342
26	2	3000	>80	2210	85	A++	1121	86	94	760100353	760100354
26	2	4000	>80	2366	91	A++	1121	86	94	760100357	760100358
39	3	3000	>80	3315	85	A++	1681	86	94	760100369	760100370
39	3	4000	>80	3549	91	A++	1681	86	94	760100373	760100374
52	4	3000	>80	4420	85	A++	2241	86	94	760100385	760100386
52	4	4000	>80	4732	91	A++	2241	86	94	760100389	760100390
65	5	3000	>80	5525	85	A++	2801	86	94	760100401	760100402
65	5	4000	>80	5915	91	A++	2801	86	94	760100405	760100406

W	N° Stick	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	C	LED-E	LED-E (DALI)
13	1	3000	>80	1105	85	A++	561	86	94	-	-
13	1	4000	>80	1183	91	A++	561	86	94	-	-
26	2	3000	>80	2210	85	A++	1121	86	94	760100355	760100356
26	2	4000	>80	2366	91	A++	1121	86	94	760100359	760100360
39	3	3000	>80	3315	85	A++	1681	86	94	760100371	760100372
39	3	4000	>80	3549	91	A++	1681	86	94	760100375	760100376
52	4	3000	>80	4420	85	A++	2241	86	94	760100387	760100388
52	4	4000	>80	4732	91	A++	2241	86	94	760100391	760100392
65	5	3000	>80	5525	85	A++	2801	86	94	760100403	760100404
65	5	4000	>80	5915	91	A++	2801	86	94	760100407	760100408

\*Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del  $\pm 10\%$ .

\*\*Dimensioni ad esclusione delle testate (spessore 2mm cadauna) di inizio e fine fila.

## ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



COD. TC760004

Testate di chiusura in alluminio verniciato di colore BIANCO DRY.  
Viti di fissaggio fornite in dotazione.  
Kit da 2 pz.



COD. DISTBCO2

Distanziali in ABS per installazione al controsoffitto. Colore bianco. Opzionali.  
Altezza 10mm.  
Kit da 2 pz.



COD. KPR760004

Staffa di fissaggio a parete a 90°.  
Materiale: lamiera di acciaio zincata verniciata di colore BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Confezione 2 pezzi.



COD. KP4760004

Staffa di fissaggio a parete a 45°.  
Materiale: lamiera di acciaio zincata verniciata di colore BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Confezione 2 pezzi.



COD. KFS760000

Staffa di unione per installazione in fila continua, in acciaio zincato.  
Viti di fissaggio fornite in dotazione.



COD. KS013

Cavo di sospensione L=2000mm  
Da prevedere 2 pz per ogni lampada.

COD. CVT~~x~~075L020

Cavo di alimentazione trasparente. L=2000m Ø 0,75mmq  
Cavo disponibile con 3-5-7 poli relativi alla configurazione di cablaggio selezionata.  
Cambiare la ~~x~~ rossa con il numero richiesto di poli.



COD. KS02504E

Rosone quadrato elettrificato con 2 fori per il passaggio del cavo di alimentazione e di sospensione, con morsettiera di connessione.  
Verniciato di colore BIANCO DRY