



Descrizione: sistema modulare 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. Grazie alla gamma completa di accessori, va a costituire un sistema versatile e semplice da installare: disponibile nelle versioni da plafone tramite distanziali in ABS h.10mm forniti in dotazione, sospensione e fissaggio a parete tramite accessori da ordinare a parte.

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 **policarbonato 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 **IP40**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². 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 con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

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 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |

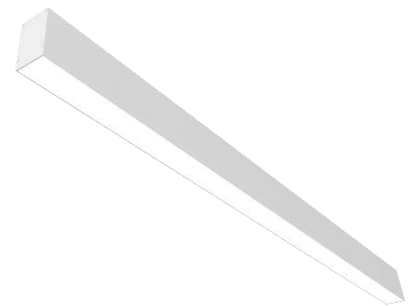
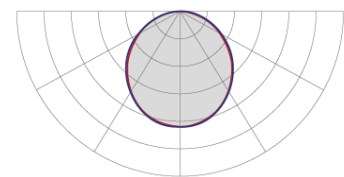
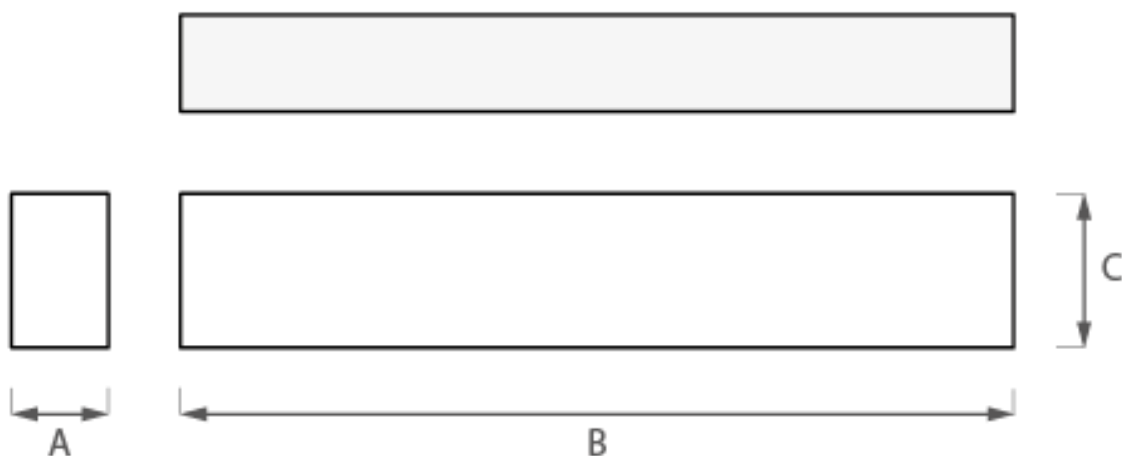


Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





Moduli lineari

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A*	B	C	LED	LED DALI
13	3000	>80	1105	85	A++	561	65	104	671000001	671000003
13	4000	>80	1183	91	A++	561	65	104	671000002	671000004
26	3000	>80	2210	85	A++	1121	65	104	671000005	671000006
26	4000	>80	2366	91	A++	1121	65	104	671000009	671000010
39	3000	>80	3315	85	A++	1681	65	104	671000013	671000014
39	4000	>80	3549	91	A++	1681	65	104	671000017	671000018
52	3000	>80	4420	85	A++	2241	65	104	671000021	671000022
52	4000	>80	4732	91	A++	2241	65	104	671000025	671000026
65	3000	>80	5525	85	A++	2801	65	104	671000029	671000030
65	4000	>80	5915	91	A++	2801	65	104	671000033	671000034

* Dimensioni ad esclusione delle testate (spessore 3mm cadauna) di inizio e fine fila.

** Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%

*** Il prodotto viene fornito di standard senza testate di chiusura, da ordinarsi a parte.

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



COD. **TC671004**

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



COD. **KFS671000**

Staffa d'unione per l'installazione in linea continua, realizzata in acciaio zincato.
Viti di fissaggio fornite in dotazione.



COD. **KS012**

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 morsetteria di connessione. Verniciato di colore BIANCO DRY.