



**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, verniciato 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 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 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.

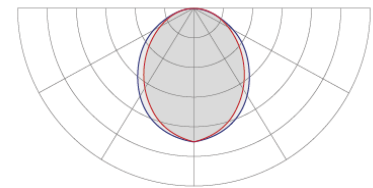
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative

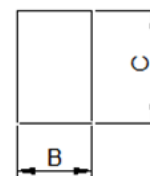
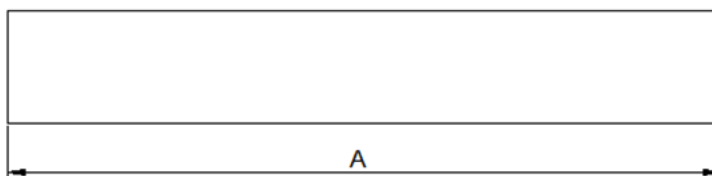
- |                 |                  |  |
|-----------------|------------------|--|
| • EN 61547      | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2                           |
| • EN 55015      | • EN 60061-1     | • EN 62471 (classe di <b>rischio 0</b> ) |
| • EN 61000-3-2  | • EN 62031       | • EN 62560                               |
| • 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*



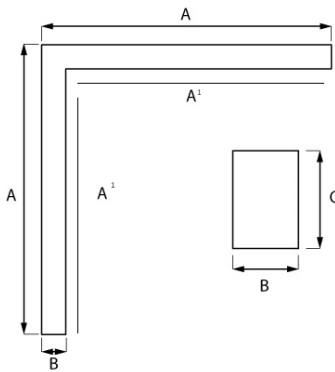
*Curva fotometrica*





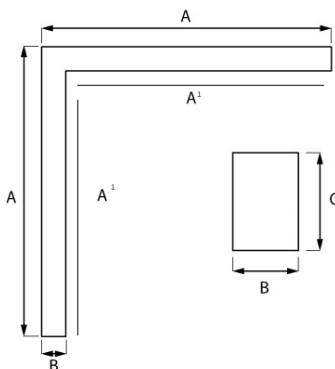
**Moduli lineari**

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	50	78	660000891	660000892
13	4000	>80	1183	91	A++	561	50	78	660000893	660000894
20	3000	>80	1700	85	A++	841	50	78	660001107	660000881
20	4000	>80	1820	91	A++	841	50	78	660000878	660000879
26	3000	>80	2210	85	A++	1121	50	78	660000897	660000898
26	4000	>80	2366	91	A++	1121	50	78	660000895	660000896
33	3000	>80	2805	85	A++	1401	50	78	660001031	660001033
33	4000	>80	3003	91	A++	1401	50	78	660001032	660001034
39	3000	>80	3315	85	A++	1681	50	78	660000899	660000900
39	4000	>80	3549	91	A++	1681	50	78	660000901	660000902
52	3000	>80	4420	85	A++	2241	50	78	660000903	660000904
52	4000	>80	4732	91	A++	2241	50	78	660000905	660000906
65	3000	>80	5525	85	A++	2801	50	78	660000907	660000908
65	4000	>80	5915	91	A++	2801	50	78	660000909	660000910



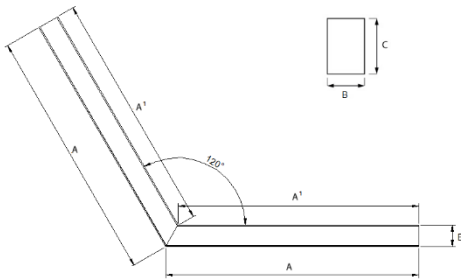
**Moduli angolari soffitto (90°)**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm]**	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A*	A1*	B	C	LED	LED DALI
26	3000	>80	2210	85	A++	595	545	50	78	660000992	660000993
26	4000	>80	2366	91	A++	595	545	50	78	660000994	660000995



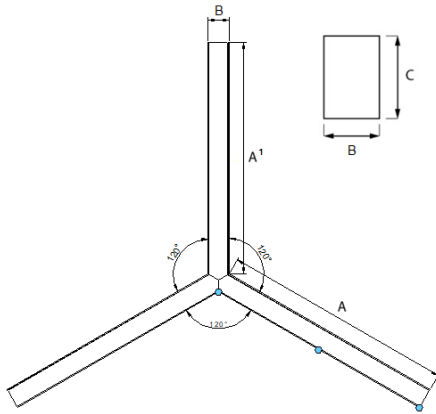
**Moduli angolari parete/soffitto (90°)**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm]**	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A*	A1*	B	C	LED	LED DALI
26	3000	>80	2210	85	A++	615	537	50	78	660000996	660000997
26	4000	>80	2366	91	A++	615	537	50	78	660000707	660000998



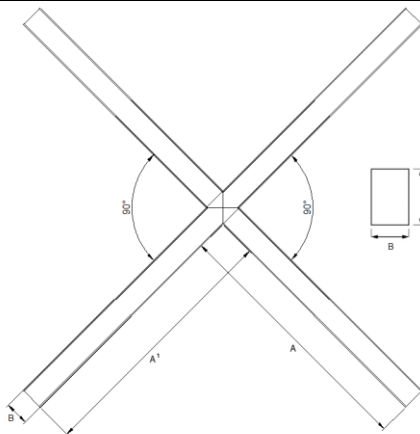
**Moduli angolari (120°)**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A*	A1*	B	C	LED	LED DALI
26	3000	>80	2210	85	A++	580	551	50	78	660000999	660001000
26	4000	>80	2366	91	A++	580	551	50	78	660001001	660001002



**Geometria a Y**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A*	A1*	B	C	LED	LED DALI
39	3000	>80	3315	85	A++	550	550	50	78	660001003	660001004
39	4000	>80	3549	91	A++	550	550	50	78	660001005	660001006



**Geometria a X**

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
						A*	A1*	B	C	LED	LED DALI
52	3000	>80	4420	85	A++	545	545	50	78	660001007	660001008
52	4000	>80	4732	91	A++	545	545	50	78	660001009	660001010

\* 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. **TC660004**

Testate di chiusura in alluminio verniciato di colore BIANCO DRY.  
Kit da 2 pezzi.

COD. **KFC660000**

Staffa per installazione a filo su cartongesso.  
Materiale lamiera di acciaio zincata.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Kit da 3 pezzi.

COD. **KPR660004**

Staffa di fissaggio a parete a 90°.  
Materiale lamiera di acciaio zincata verniciata BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Kit da 2 pezzi.

COD. **KP4660004**

Staffa di fissaggio a parete a 45°.  
Materiale lamiera di acciaio zincata verniciata BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Kit da 2 pezzi.

COD. **KFS660000**

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 X075L020**

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.