



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 **PMO** in policarbonato microprismatico, protetto dai raggi UV. Ottica ad emissione luminosa controllata UGR<19 e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di **videoterminali**. 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** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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

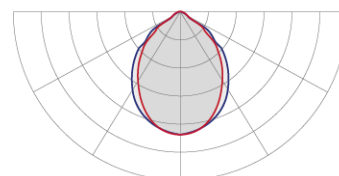
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative

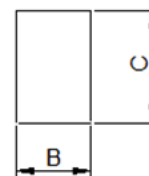
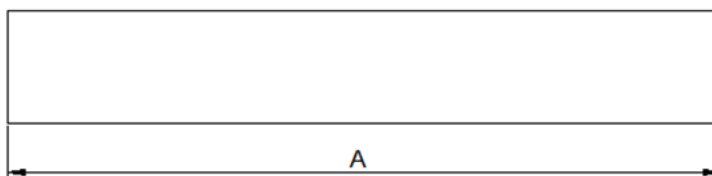
- | | | |
|-----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |



Immagine dimostrativa

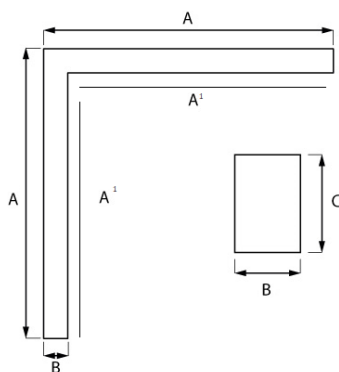


Curva fotometrica

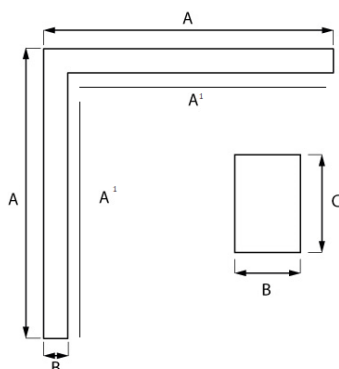


Moduli lineari

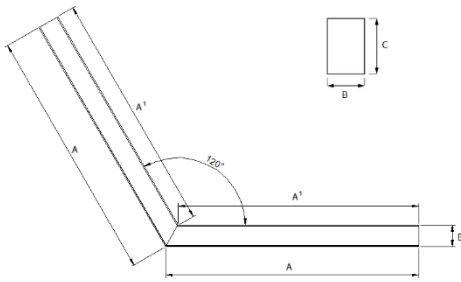
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm]**	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A*	B	C	LED	LED DALI
13	3000	>80	1092	84	A++	561	50	78	660000927	660000928
13	4000	>80	1170	90	A++	561	50	78	660000929	660000930
20	3000	>80	1680	84	A++	841	50	78	660001039	660001041
20	4000	>80	1800	90	A++	841	50	78	660001040	660001042
26	3000	>80	2184	84	A++	1121	50	78	660000931	660000932
26	4000	>80	2340	90	A++	1121	50	78	660000933	660000934
33	3000	>80	2772	84	A++	1401	50	78	660001035	660001037
33	4000	>80	2970	90	A++	1401	50	78	660001036	660001038
39	3000	>80	3276	84	A++	1681	50	78	660000935	660000936
39	4000	>80	3510	90	A++	1681	50	78	660000937	660000938
52	3000	>80	4368	84	A++	2241	50	78	660000939	660000940
52	4000	>80	4680	90	A++	2241	50	78	660000941	660000942
65	3000	>80	5460	84	A++	2801	50	78	660000943	660000944
65	4000	>80	5850	90	A++	2801	50	78	660000945	660000946


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	2184	84	A++	595	545	50	78	660001011	660001012
26	4000	>80	2340	90	A++	595	545	50	78	660001013	660001014

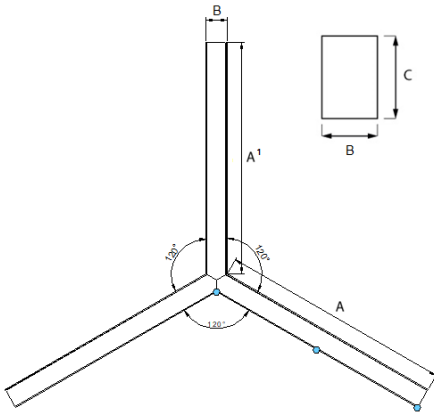

Moduli angolari parete/soffitto (90°)

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	2184	84	A++	615	537	50	78	660001015	660001016
26	4000	>80	2340	90	A++	615	537	50	78	660001017	660001018



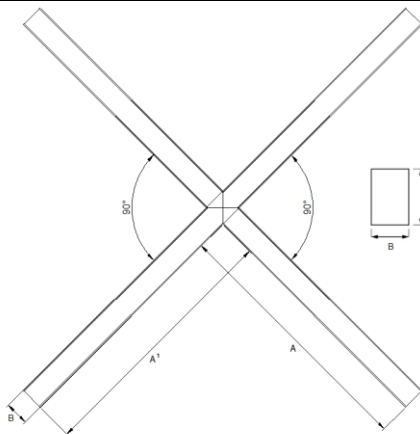
Moduli angolari (120°)

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	2184	84	A++	580	551	50	78	660001019	660001020
26	4000	>80	2340	90	A++	580	551	50	78	660001021	660001022



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	3276	84	A++	550	550	50	78	660001023	660001024
39	4000	>80	3510	90	A++	550	550	50	78	660001025	660001026



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	4368	84	A++	545	545	50	78	660001027	660001028
52	4000	>80	4680	90	A++	545	545	50	78	660001029	660001030

* Dimensioni ad esclusione delle testate (spessore 3mm ciascuna) 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~~075L020**

Cavo di alimentazione trasparente. L=2000m \varnothing 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.