



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, 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. Recuperatore di flusso bianco lucido. Ottica ad emissione luminosa controllata con valori di luminanza **< 3000 cd/m² per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani** (UGR<19) e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di **videoterminali** secondo la norma **UNI EN 12464-1**.

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 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 |

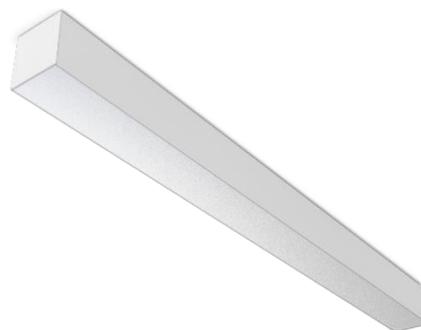
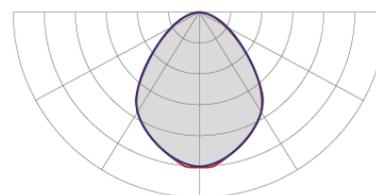
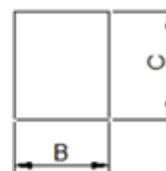
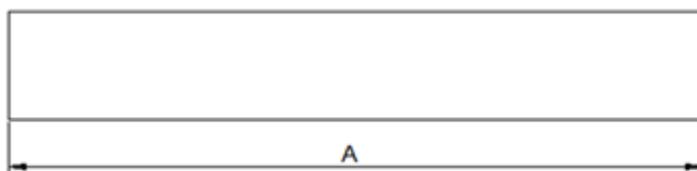


Immagine dimostrativa



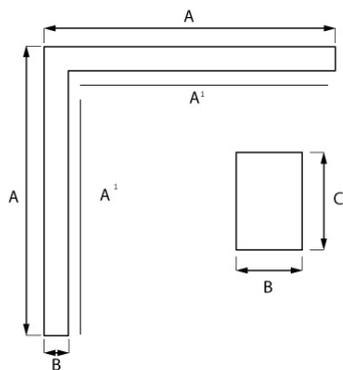
Curva fotometrica





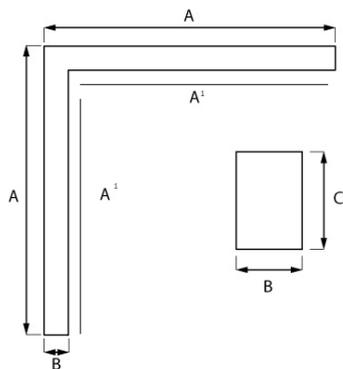
Moduli lineari

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	1261	97	A++	561	86	94	760100329	760100330
13	4000	>80	1365	105	A++	561	86	94	760100333	760100334
26	3000	>80	2522	97	A++	1121	86	94	760100345	760100346
26	4000	>80	2730	105	A++	1121	86	94	760100349	760100350
39	3000	>80	3783	97	A++	1681	86	94	760100361	760100362
39	4000	>80	4095	105	A++	1681	86	94	760100365	760100366
52	3000	>80	5044	97	A++	2241	86	94	760100377	760100378
52	4000	>80	5460	105	A++	2241	86	94	760100381	760100382
65	3000	>80	6305	97	A++	2801	86	94	760100393	760100394
65	4000	>80	6825	105	A++	2801	86	94	760100397	760100398



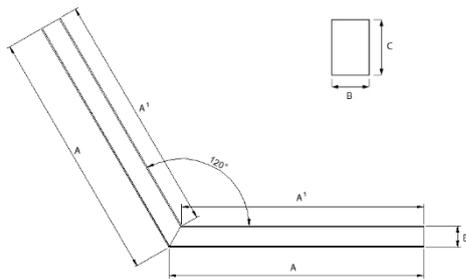
Moduli angolari soffitto (90°)

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	2522	97	A++	620	534	86	94	760100552	760100554
26	4000	>80	2730	105	A++	620	534	86	94	760100553	760100555



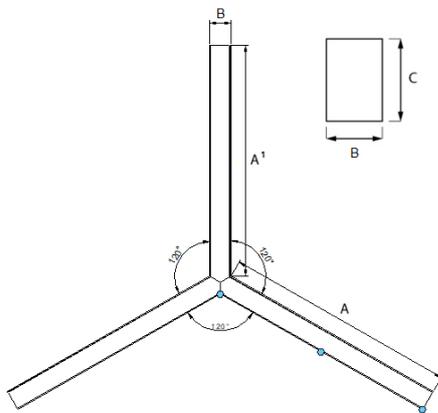
Moduli angolari parete/soffitto (90°)

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	2522	97	A++	650	556	86	94	760100560	760100562
26	4000	>80	2730	105	A++	650	556	86	94	760100561	760100563



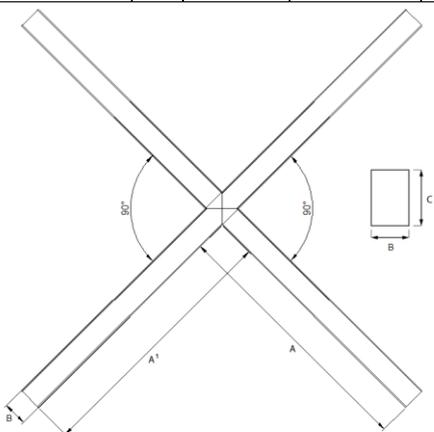
Moduli angolari (120°)

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	2522	97	A++	595	545	86	94	760100564	760100566
26	4000	>80	2730	105	A++	595	545	86	94	760100565	760100567



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	3783	97	A++	545	545	86	94	760100576	760100578
39	4000	>80	4095	105	A++	545	545	86	94	760100577	760100579



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	5044	97	A++	530	530	86	94	760100580	760100582
52	4000	>80	5460	105	A++	530	530	86	94	760100581	760100583

* 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'INSTALLAZIONECOD. **TC760004**

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

COD. **KFC760100**

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

COD. **KPR760004**

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. **KP4760004**

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. **KFS760000**

Staffa d'unione per l'installazione in linea continua, realizzata 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~~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.