



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, sospensione e fissaggio a parete.

Corpo: profilo in **alluminio** lega 6060 T5, verniciato di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoisolanti 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 office **OFC** composta da lenti modulari ad effetto anabbagliante, 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**.

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 infiammabili.

- 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, temperatura di colore 3000K o 4000K (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme), durata > **50000 ore L80/F10 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 |
| • 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 |

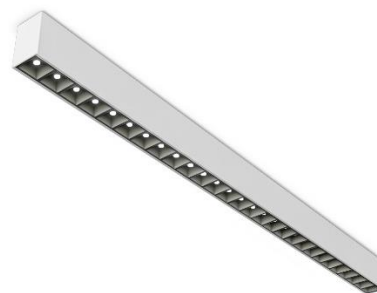
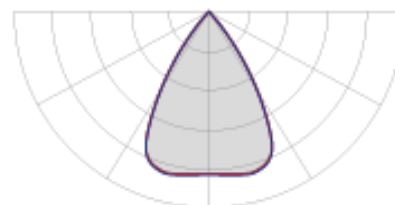
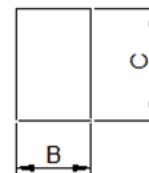
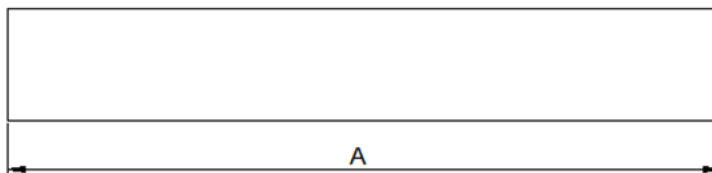


Immagine dimostrativa



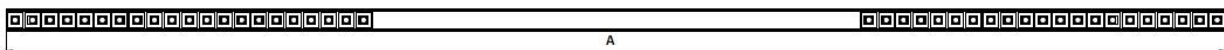
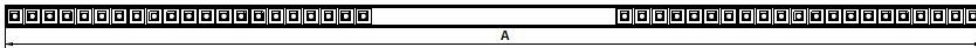
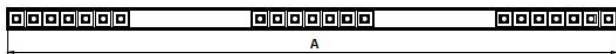
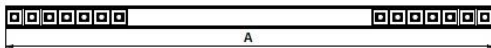
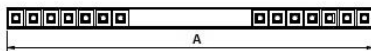
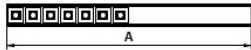
Curva fotometrica





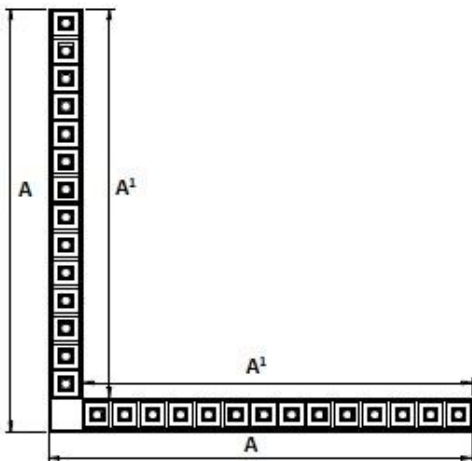
Moduli lineari tutta luce

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
16	3000	>80	2528	158	A++	561	50	78	660001043	660001045
16	4000	>80	2632	165	A++	561	50	78	660001044	660001046
24	3000	>80	3792	158	A++	841	50	78	660001047	660001049
24	4000	>80	3960	165	A++	841	50	78	660001048	660001050
32	3000	>80	5056	158	A++	1121	50	78	660001051	660001053
32	4000	>80	5280	165	A++	1121	50	78	660001052	660001054
40	3000	>80	6320	158	A++	1401	50	78	660001055	660001057
40	4000	>80	6600	165	A++	1401	50	78	660001056	660001058
48	3000	>80	7584	158	A++	1681	50	78	660001059	660001061
48	4000	>80	7920	165	A++	1681	50	78	660001060	660001062
65	3000	>80	10270	158	A++	2241	50	78	660001063	660001065
65	4000	>80	10725	165	A++	2241	50	78	660001064	660001066
81	3000	>80	12798	158	A++	2801	50	78	660001067	660001069
81	4000	>80	13365	165	A++	2801	50	78	660001068	660001070



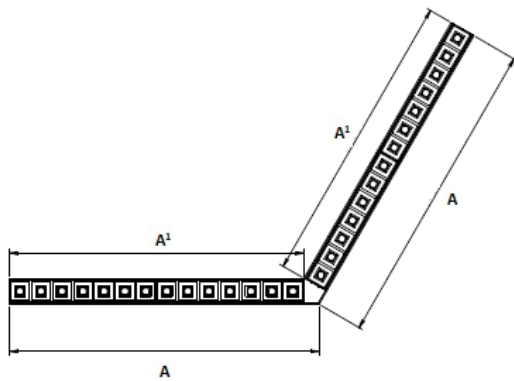
Moduli lineari con parte cieca

Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm]**	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi		
						A*	B	C	COMPOSIZIONE L=LED C=CIECO	LED	LED DALI
8	3000	>80	1264	158	A++	561	50	78	L+C	660001071	660001073
8	4000	>80	1320	165	A++	561	50	78	L+C	660001072	660001074
16	3000	>80	2528	158	A++	841	50	78	L+C+L	660001075	660001077
16	4000	>80	2632	165	A++	841	50	78	L+C+L	660001076	660001078
16	3000	>80	2528	158	A++	1121	50	78	L+2C+L	660001079	660001081
16	4000	>80	2640	165	A++	1121	50	78	L+2C+L	660001080	660001082
24	3000	>80	3792	158	A++	1401	50	78	L+C+L+C+L	660001083	660001085
24	4000	>80	3960	165	A++	1401	50	78	L+C+L+C+L	660001084	660001086
32	3000	>80	5056	158	A++	1681	50	78	L+C+2L+C+L	660001087	660001089
32	4000	>80	5280	165	A++	1681	50	78	L+C+2L+C+L	660001088	660001090
48	3000	>80	7584	158	A++	2241	50	78	3L+2C+3L	660001091	660001093
48	4000	>80	7920	165	A++	2241	50	78	3L+2C+3L	660001092	660001094
48	3000	>80	7584	158	A++	2801	50	78	3L+4C+3L	660001095	660001097
48	4000	>80	7920	165	A++	2801	50	78	3L+4C+3L	660001096	660001098



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
32	3000	>80	5056	158	A++	610	560	50	78	660001099	660001101
32	4000	>80	5280	165	A++	610	560	50	78	660001100	660001102



Moduli angolari soffitto (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
32	3000	>80	5056	158	A++	590	561,13	50	78	660001103	660001105
32	4000	>80	5280	165	A++	590	561,13	50	78	660001104	660001106

* 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~~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.