



**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, 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 **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. Morsettieria con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

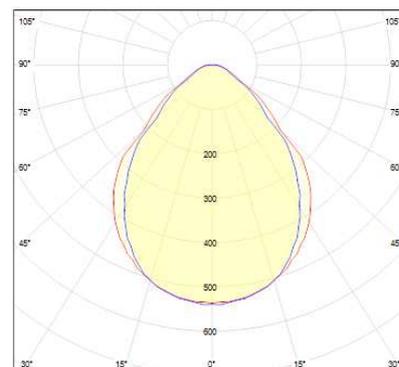
- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso.
- Versione **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile digitale standard DALI, incluso.
- Versioni **LED-E** e **LED-E DALI** con kit di emergenza integrato (aut. 1h), comprensivo di batteria.

**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).

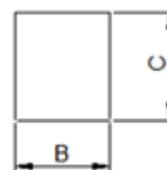
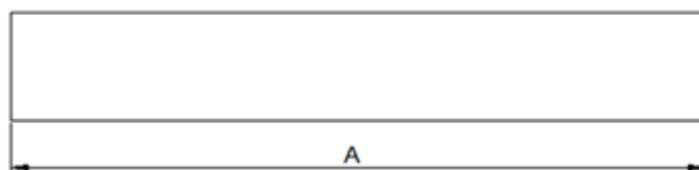
Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

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



**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative

- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60529
- IEC/TR 62471-2
- EN 60061-1
- EN 62031
- EN 62493
- EN 60598-1
- EN 60598-2-13
- EN 62471 (rischio esente, **gruppo 0**)
- EN 62560
- EN 60968





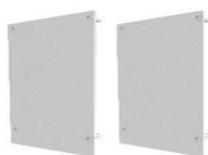
W	N° Stick	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	C	LED	LED (DALI)
13	1	3000	>80	1261	97	A++	561	86	94	760100329	760100330
13	1	4000	>80	1365	105	A++	561	86	94	760100333	760100334
26	2	3000	>80	2522	97	A++	1121	86	94	760100345	760100346
26	2	4000	>80	2730	105	A++	1121	86	94	760100349	760100350
39	3	3000	>80	3783	97	A++	1681	86	94	760100361	760100362
39	3	4000	>80	4095	105	A++	1681	86	94	760100365	760100366
52	4	3000	>80	5044	97	A++	2241	86	94	760100377	760100378
52	4	4000	>80	5460	105	A++	2241	86	94	760100381	760100382
65	5	3000	>80	6305	97	A++	2801	86	94	760100393	760100394
65	5	4000	>80	6825	105	A++	2801	86	94	760100397	760100398

W	N° Stick	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Dimensioni** [mm]			Tabella codici / cablaggi	
							A	B	C	LED-E	LED-E (DALI)
13	1	3000	>80	1261	97	A++	561	86	94	-	-
13	1	4000	>80	1365	105	A++	561	86	94	-	-
26	2	3000	>80	2522	97	A++	1121	86	94	760100347	760100348
26	2	4000	>80	2730	105	A++	1121	86	94	760100351	760100352
39	3	3000	>80	3783	97	A++	1681	86	94	760100363	760100364
39	3	4000	>80	4095	105	A++	1681	86	94	760100367	760100368
52	4	3000	>80	5044	97	A++	2241	86	94	760100379	760100380
52	4	4000	>80	5460	105	A++	2241	86	94	760100383	760100384
65	5	3000	>80	6305	97	A++	2801	86	94	760100395	760100396
65	5	4000	>80	6825	105	A++	2801	86	94	760100399	760100400

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

\*\*Dimensioni ad esclusione delle testate (spessore 2mm cadauna) di inizio e fine fila.

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**



**COD. TC760004**

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



**COD. DISTBCO2**

Distanziali in ABS per installazione al controsoffitto. Colore bianco. Opzionali.  
Altezza 10mm.  
Kit da 2 pz.



**COD. KPR760004**

Staffa di fissaggio a parete a 90°.  
Materiale: lamiera di acciaio zincata verniciata di colore BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Confezione 2 pezzi.



COD. KP4760004

Staffa di fissaggio a parete a 45°.  
Materiale: lamiera di acciaio zincata verniciata di colore BIANCO DRY.  
Comprensivo di viti di fissaggio.  
Confezione 2 pezzi.



COD. KFS760000

Staffa di unione per installazione in fila continua, 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~~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 morsettiera di connessione.  
Verniciato di colore BIANCO DRY