



**Descrizione:** sistema modulare **LED** a luce diretta, adatto all'installazione a plafone tramite distanziali in ABS h.10mm forniti in dotazione o sospensione tramite accessori da ordinare a parte.

**Corpo:** lamiera di **acciaio** 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.

**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: **IP20**.

**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 dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile 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
- 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 (classe di rischio 0)
- EN 62560
- EN 60968

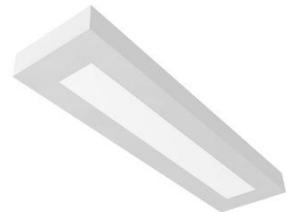
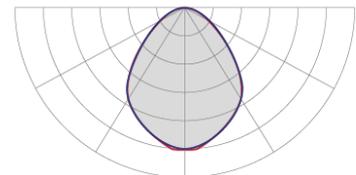


Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



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
26	3000K	>80	2496	96	A++	240	1300	52	352100263	352100262
26	4000K	>80	2678	103	A++	240	1300	52	352100250	352100261
48	3000K	>80	4608	96	A++	240	1300	52	352100264	352100265
48	4000K	>80	4944	103	A++	240	1300	52	352100183	352100266
33	3000K	>80	3168	96	A++	240	1600	52	352100267	352100268
33	4000K	>80	3399	103	A++	240	1600	52	352100205	352100269
60	3000K	>80	5760	96	A++	240	1600	52	352100270	352100271
60	4000K	>80	6180	103	A++	240	1600	52	352100249	352100272



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-E	LED-E DALI
26	3000K	>80	2496	96	A++	240	1300	52	352100311	352100312
26	4000K	>80	2678	103	A++	240	1300	52	352100313	352100314
48	3000K	>80	4608	96	A++	240	1300	52	352100315	352100316
48	4000K	>80	4944	103	A++	240	1300	52	352100317	352100318
33	3000K	>80	3168	96	A++	240	1600	52	352100305	352100306
33	4000K	>80	3399	103	A++	240	1600	52	352100297	352100298
60	3000K	>80	5760	96	A++	240	1600	52	352100309	352100310
60	4000K	>80	6180	103	A++	240	1600	52	352100301	352100302

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

#### ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



**KS100043**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, due sospensioni ad archetto L=2000mm, bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 3 poli trasparente L=1700mm.



**KS100045**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, due sospensioni ad archetto L=2000mm, bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 5 poli trasparente L=1700mm.



**KS100047**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, due sospensioni ad archetto L=2000mm, bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 7 poli trasparente L=1700mm.



**CVTXX075L020**

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.



**KS009**

Sospensione ad archetto L=2000mm  
Da prevedere 2 pz per ogni lampada.



**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.



**MC3521041300**

Modulo cieco BLOCK bianco dry L=1300mm (staffe di unione incluse)



**MC3521041600**

Modulo cieco BLOCK bianco dry L=1600mm (staffe di unione incluse)



Incrocio di giunzione BLOCK bianco dry (staffe di unione incluse)

**IN352104**



Incrocio di giunzione a 2 vie 90° BLOCK bianco dry (staffe di unione incluse)

**IN352104L**



Incrocio di giunzione a 3 vie BLOCK bianco dry (staffe di unione incluse)

**IN352104T**



Staffa di unione per installazione in fila continua.  
Viti di fissaggio fornite in dotazione.

**KFS352100**