



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 **DLM** in alluminio speculare. Ottica ad emissione luminosa controllata con valori di luminanza < **3000 cd/m²** per angoli di emissione superiori a **65° su tutti i piani** (<1000 cd/m² per le versioni a 26 e 33W), UGR<19 e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di **videoterminali** secondo la norma **UNI EN 12464-1**. 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.

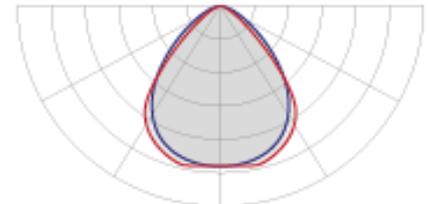
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

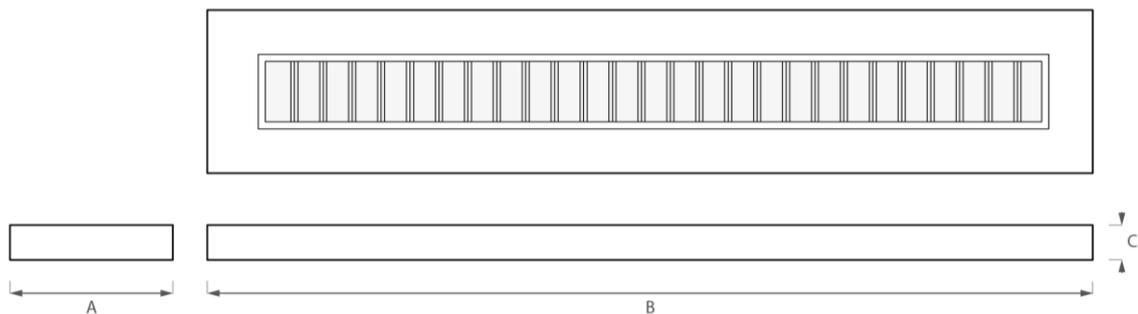
- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60529
- IEC/TR 62471-2
- EN 60061-1
- EN 62031
- EN 62493
- EN 60598-1
- EN 60598-2-13
- EN 62471 (classe di rischio 0)
- EN 62560
- EN 60968



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	2600	100	A++	1300	240	52	352100208	352100210
26	4000K	>80	2782	107	A++	1300	240	52	352100209	352100211
48	3000K	>80	4800	100	A++	1300	240	52	352100223	352100224
48	4000K	>80	5136	107	A++	1300	240	52	352100179	352100225
33	3000K	>80	3300	100	A++	1600	240	52	352100216	352100217
33	4000K	>80	3531	107	A++	1600	240	52	352100204	352100218
60	3000K	>80	6000	100	A++	1600	240	52	352100230	352100231
60	4000K	>80	6420	107	A++	1600	240	52	352100180	352100181



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	2600	100	A++	1300	240	52	352100212	352100214
26	4000K	>80	2782	107	A++	1300	240	52	352100213	352100215
48	3000K	>80	4800	100	A++	1300	240	52	352100226	352100228
48	4000K	>80	5136	107	A++	1300	240	52	352100227	352100229
33	3000K	>80	3300	100	A++	1600	240	52	352100219	352100221
33	4000K	>80	3531	107	A++	1600	240	52	352100220	352100222
60	3000K	>80	6000	100	A++	1600	240	52	352100232	352100234
60	4000K	>80	6420	107	A++	1600	240	52	352100233	352100235

* 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