



**Descrizione:** apparecchio a luce diretta adatto all'installazione a sospensione tramite accessori da ordinare a parte.

**Corpo:** lamiera di acciaio, verniciata di colore **bianco opaco** (RAL 9003 opaco) con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio.

**Gruppo ottico:** ottica primaria **DLM** in alluminio speculare purissimo al 99,99%, ad emissione "batwing", adatta all'installazione in posti di lavoro con uso di videotermini secondo EN 12464:1 grazie alle luminanze limitate **< 3000 cd/m<sup>2</sup> per angoli di emissione superiori a 65°** su tutti i piani. Diffusore **PMO** in policarbonato microprismatico inserito al di sopra dell'ottica lamellare di alluminio DLM. Cover laterali in alluminio satinato con micro-foratura decorativa verticale in corrispondenza delle lamelle trasversali. La micro-foratura laterale è composta da asolature rettangolari di dimensione 1.5x34mm. Ottica secondaria costituita da diffusore in PMMA trasparente antiurto, spessore 3mm, contenente l'ottica primaria. Il diffusore è fissato a slittamento sul corpo dell'apparecchio, senza l'ausilio di utensili.

Grado di protezione **IP50**.

**Cablaggio:** alimentazione 230V/50Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>. Classe di isolamento I. Completo spina e presa di connessione rapida. Adatto per essere installato in 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:**

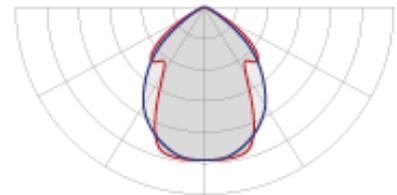
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K e 4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme). Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta. Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

**Conformità:** apparecchio conforme alle seguenti normative e direttive:

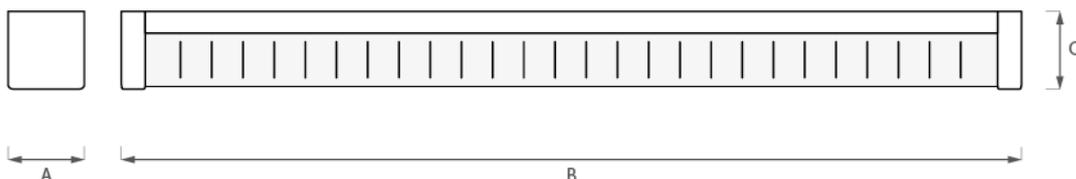
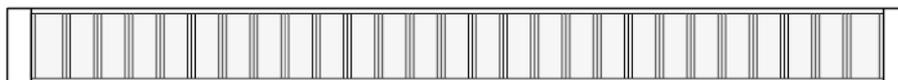
- |                |                  |                                  |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547     | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13                  |
| • EN 55015     | • EN 60061-1     | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN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



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	2366	91	A++	100	103	1182	331300001	331300005
26	4000K	>80	2548	98	A++	100	103	1182	331300009	331300013
33	3000K	>80	3003	91	A++	100	103	1482	331300002	331300006
33	4000K	>80	3234	98	A++	100	103	1482	331300010	331300014
48	3000K	>80	4368	91	A++	100	103	1182	331300003	331300007
48	4000K	>80	4704	98	A++	100	103	1182	331300011	331300015
60	3000K	>80	5460	91	A++	100	103	1482	331300004	331300008
60	4000K	>80	5880	98	A++	100	103	1482	331300012	331300016

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

**ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**



Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con due sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 3 poli trasparente L=2000mm.

**KS204973**



Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con due sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 5 poli trasparente L=2000mm.

**KS204975**



Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con due sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 7 poli trasparente L=2000mm.

**KS204977**



Cavo di sospensione L=2000mm  
Da prevedere 2 pz per ogni lampada.

COD. **KS013**



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. **CVTx075L020**



Rosone quadrato elettrificato con 2 fori per il passaggio del cavo di alimentazione e di sospensione, con morsettiera di connessione. Verniciato di colore RAL 9003 opaco.

COD. **KS02597E**