



Descrizione: sistema modulare a sospensione (accessori di sospensione da ordinarsi a parte), a **LED**, emissione diretta.

Corpo: lamiera di **acciaio** verniciata di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoidurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL. Fornito senza 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: **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 incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile DALI incluso.
- Versione dimmerabile **LED DALI+SN**, con driver elettronico dimmerabile DALI e sensore di movimento e di luminosità integrato.

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.

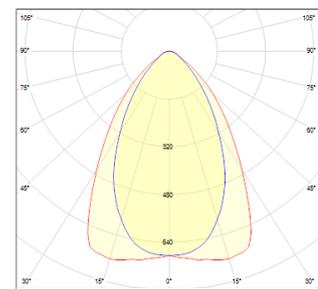
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

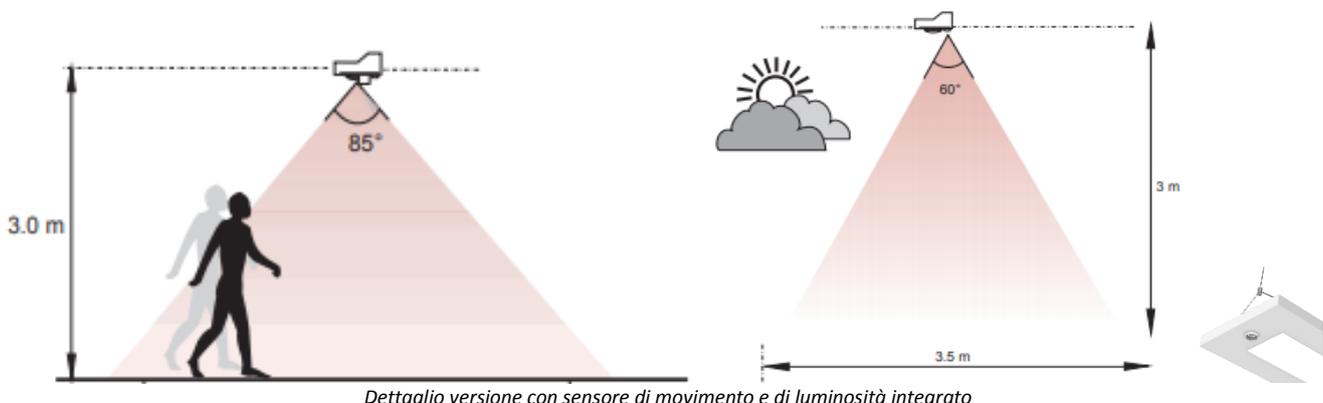
- | | | |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529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



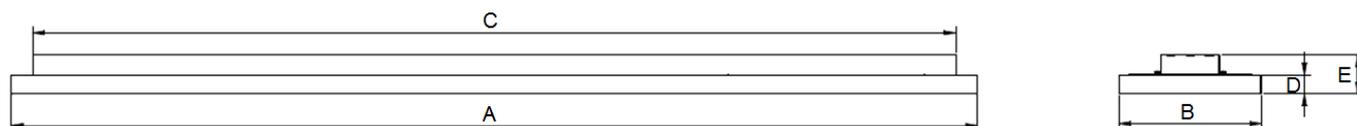
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



Dettaglio versione con sensore di movimento e di luminosità integrato



Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi		
						A	B	C	D	E	LED	LED DALI	LED DALI + SN
26	3000K	>80	2496	96	A++	1255	185	1200	25	52	352700017	352700019	352700211
26	4000K	>80	2678	103	A++	1255	185	1200	25	52	352700065	352700067	352700212
33	3000K	>80	3168	96	A++	1555	185	1500	25	52	352700021	352700023	352700213
33	4000K	>80	3399	103	A++	1555	185	1500	25	52	352700069	352700071	352700214
48	3000K	>80	4608	96	A++	1255	185	1200	25	52	352700025	352700027	352700215
48	4000K	>80	4944	103	A++	1255	185	1200	25	52	352700073	352700075	352700216
60	3000K	>80	5760	96	A++	1555	185	1500	25	52	352700029	352700031	352700217
60	4000K	>80	6180	103	A++	1555	185	1500	25	52	352700077	352700079	352700218

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE

 <p>KS100043</p>	<p>Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, due sospensioni ad archetto, bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 3 poli trasparente L=1700mm.</p>
 <p>KS100045</p>	<p>Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, due sospensioni ad archetto, bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 5 poli trasparente L=1700mm.</p>
 <p>KS02504</p>	<p>Rosone quadro semplice bianco dry</p>
 <p>KS02504E</p>	<p>Rosone quadro elettrificato bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo elettrico. Cavo non fornito.</p>
 <p>CVTxX075L020</p>	<p>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.</p>
 <p>KS009</p>	<p>Sospensione ad archetto <u>Da prevedere 2 pz per ogni lampada.</u></p>
 <p>MC3520040655</p>	<p>Modulo cieco touch bianco dry L=655mm (staffe di unione incluse)</p>



 MC3520041255	Modulo cieco touch bianco dry L=1255mm (staffe di unione incluse)
 MC3520041555	Modulo cieco touch bianco dry L=1555mm (staffe di unione incluse)
 IN352004	Incrocio di giunzione touch bianco dry (staffe di unione incluse)
 IN352004L	Incrocio di giunzione a 2 vie 90° touch bianco dry (staffe di unione incluse)
 IN352004T	Incrocio di giunzione a 3 vie touch bianco dry (staffe di unione incluse)
 KFS352000	Staffa di unione