



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 **PST** con diffusore in **policarbonato opale satinato**, a finitura liscia, ideale per un'uniforme distribuzione. Ottica fissata a scatto al corpo apparecchio senza l'ausilio di utensili. 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** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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

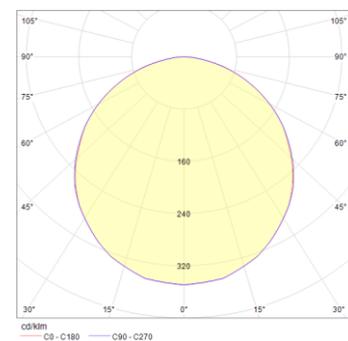
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative:

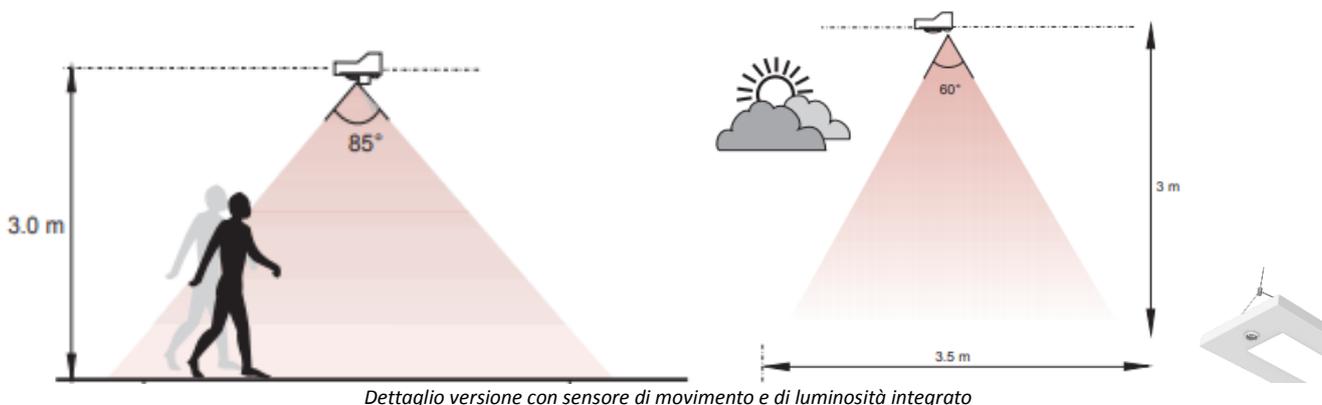
- | | | |
|----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



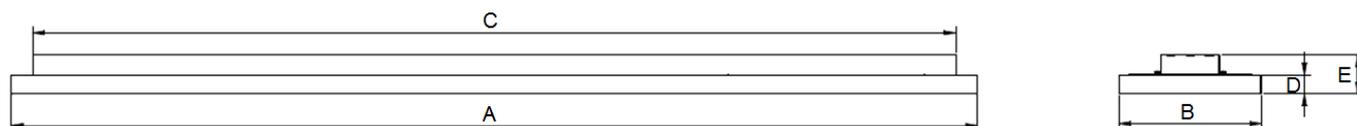
Immagine dimostrativa



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 | 2002 | 77 | A++ | 1255 | 185 | 1200 | 25 | 52 | 352700033 | 352700035 | 352700227 |
| 26 | 4000K | >80 | 2158 | 83 | A++ | 1255 | 185 | 1200 | 25 | 52 | 352700081 | 352700083 | 352700228 |
| 33 | 3000K | >80 | 2541 | 77 | A++ | 1555 | 185 | 1500 | 25 | 52 | 352700037 | 352700039 | 352700229 |
| 33 | 4000K | >80 | 2739 | 83 | A++ | 1555 | 185 | 1500 | 25 | 52 | 352700085 | 352700087 | 352700230 |
| 48 | 3000K | >80 | 3696 | 77 | A++ | 1255 | 185 | 1200 | 25 | 52 | 352700041 | 352700043 | 352700231 |
| 48 | 4000K | >80 | 3984 | 83 | A++ | 1255 | 185 | 1200 | 25 | 52 | 352700089 | 352700091 | 352700232 |
| 60 | 3000K | >80 | 4620 | 77 | A++ | 1555 | 185 | 1500 | 25 | 52 | 352700045 | 352700047 | 352700233 |
| 60 | 4000K | >80 | 4980 | 83 | A++ | 1555 | 185 | 1500 | 25 | 52 | 352700093 | 352700095 | 352700234 |

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE

| | |
|---|---|
|  <p>KS100043</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>KS100045</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>KS02504</p> | Rosone quadro semplice bianco dry |
|  <p>KS02504E</p> | Rosone quadro elettrificato bianco dry con morsettiera e secondo foro per uscita cavo elettrico. Cavo non fornito. |
|  <p>CVTxX075L020</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>KS009</p> | Sospensione ad archetto <u>Da prevedere 2 pz per ogni lampada.</u> |
|  <p>MC3520040655</p> | Modulo cieco touch bianco dry L=655mm (staffe di unione incluse) |



| | |
|--|---|
|  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 |