



Descrizione: apparecchio a LED adatto all'installazione a plafone, a parete e a sospensione mediante apposito kit di fissaggio da ordinare a parte.

Corpo: piastra di cablaggio in lamiera d'acciaio, colore **bianco opaco** (RAL 9010), verniciato a polvere con polveri in poliestere termoidurenti a 180°C, dopo trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e lavaggio.

Gruppo ottico: diffusore in PMMA (**MOS**), forma parallelepipedica, finitura opaca sulla superficie esterna, per favorire la distribuzione della luce in modo diffuso.

Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 650°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11.

Grado di protezione: **IP40**.

Cablaggio: 220-240V 0-50/60Hz con cavo rigido, sezione. Resistenza alla guaina 0,50 mm² e PVC-HT fino a 90°C secondo le norme CEI 20-20.

Morsettiera con sezione massima del cavo consentita 2,5 mm².

Classe di isolamento I.

Adatto per l'installazione su superfici normalmente infiammabili.

- Versione **LED** con driver on/off.
- Versione **LED DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI, incluso.
- Versione **LED DALI TUNABLE** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI DT8, incluso.
- Versione **LED** con driver on/off per i led bianchi + **LED RGB DMX** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DMX, incluso.
- Versione **LED** con driver on/off per i led bianchi + **LED RGB DALI** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DALI, incluso.
- Versione **LED DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI, per i led bianchi + **LED RGB DMX** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DMX, incluso.
- Versione **LED DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI, per i led bianchi + **LED RGB DALI** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DALI, incluso.
- Versione **LED-E3** con driver on/off ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3 DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3 DALI TUNABLE** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI DT8 ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3** con driver on/off per i led bianchi + **LED RGB DMX** con driver, centralina di controllo colore elettronico, standard DMX ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3** con driver on/off per i led bianchi + **LED RGB DALI** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DALI ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3 DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI per i led bianchi + **LED RGB DMX** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DMX ed emergenza 3h ricarica 24h.
- Versione **LED-E3 DALI** con driver dimmerabile elettronico, standard DALI, per i led bianchi + **LED RGB DALI** con driver e centralina di controllo colore elettronico, standard DALI ed emergenza 3h ricarica 24h.

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>90, temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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

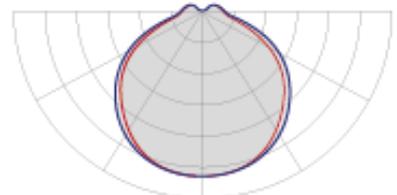
Temperatura di esercizio fino a 30°C.

Normative:

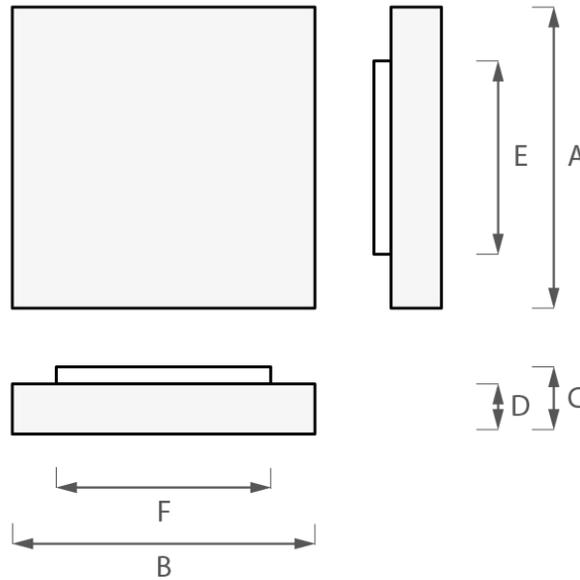
- | | | |
|----------------|------------------|---|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (rischio esente, gruppo 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica



Modulo 1170x1170						Tabella dimensioni [mm]						Tabella codici / cablaggi			
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	E	F	LED	LED DALI	LED-E3	LED-E3 DALI
128	3000	>90	13568	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200017	355200018	355200019	355200020
128	4000	>90	14720	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200021	355200022	355200023	355200024
200	3000	>90	21200	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200025	355200026	355200027	355200028
200	4000	>90	23000	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200029	355200030	355200031	355200032

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

Modulo 1170x1170						Tabella dimensioni [mm]						Tabella codici / cablaggi			
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	E	F	LED + RGB DMX	LED DALI + RGB DMX	LED-E3 + RGB DMX	LED-E3 DALI + RGB DMX
128+140	3000	>90	13568	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200049	355200050	355200051	355200052
128+140	4000	>90	14720	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200053	355200054	355200055	355200056
200+140	3000	>90	21200	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200057	355200058	355200059	355200060
200+140	4000	>90	23000	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200061	355200062	355200063	355200064

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

Modulo 1170x1170						Tabella dimensioni [mm]						Tabella codici / cablaggi			
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	E	F	LED + RGB DALI	LED DALI + RGB DALI	LED-E3 + RGB DALI	LED-E3 DALI + RGB DALI
128+140	3000	>90	13568	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200081	355200082	355200083	355200084
128+140	4000	>90	14720	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200085	355200086	355200087	355200088
185+140	3000	>90	21200	106	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200089	355200090	355200091	355200092
185+140	4000	>90	23000	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200093	355200094	355200095	355200096

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

Modulo 1170x1170						Tabella dimensioni [mm]						Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	D	E	F	LED DALI TUNABLE	LED-E3 DALI TUNABLE
128	2700-6500	>90	14720	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200101	355200102
200	2700-6500	>90	23000	115	A++	1170	1170	134	100	953	995	355200103	355200104

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE**COD. KS206973**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con 4 sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 3 poli trasparente L=2000mm.

**COD. KS206975**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con 4 sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 5 poli trasparente L=2000mm.

**COD. KS206977**

Rosone per sospensione modello quadro 100x100x25, con 4 sospensioni L=2000mm, RAL 9003 opaco con morsettiera e secondo foro per uscita cavo 7 poli trasparente L=2000mm.

**COD. KS001**

Cavo di sospensione L=2000mm
Da prevedere 4 pz per ogni lampada.

**COD. CVT~~x~~075L020**

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. KS02597E**

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.