



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 termoindurenti a 180°C, dopo trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e lavaggio.

Gruppo ottico: diffusore in PMMA (**MOS**), forma parallelepipedo, 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.

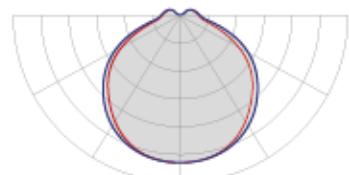
Classe di isolamento I.

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.



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

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:

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 (rischio esente, **gruppo 0**)
- EN 62560
- EN 60968



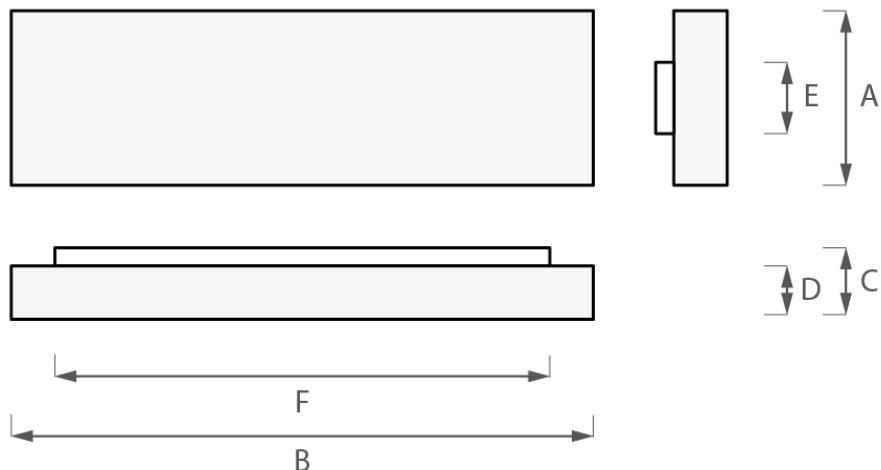
atena lux®

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

LEDCUBE ottica MOS

Doc.

Rev 02/21



Modulo 1170x350

| Modulo 1170x350 | | | | | | 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 |
| 50 | 3000 | >90 | 5300 | 106 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200009 | 355200010 | 355200011 | 355200012 |
| 50 | 4000 | >90 | 5750 | 115 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200013 | 355200014 | 355200015 | 355200016 |

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

Modulo 1170x350

| Modulo 1170x350 | | | | | | 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 |
| 50+35 | 3000 | >90 | 5300 | 106 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200041 | 355200042 | 355200043 | 355200044 |
| 50+35 | 4000 | >90 | 5750 | 115 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200045 | 355200046 | 355200047 | 355200048 |

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

Modulo 1170x350

| Modulo 1170x350 | | | | | | 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 |
| 50+35 | 3000 | >90 | 5300 | 106 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200073 | 355200074 | 355200075 | 355200076 |
| 50+35 | 4000 | >90 | 5750 | 115 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200077 | 355200078 | 355200079 | 355200080 |

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

Modulo 1170x350

| Modulo 1170x350 | | | | | | 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 | | |
| 50+35 | 2700-6500 | >90 | 5750 | 115 | A++ | 1170 | 350 | 134 | 100 | 133 | 995 | 355200073 | 355200074 | 355200073 | 355200074 |

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



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. KS206973



atena *lux*[®]

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

LEDCUBE ottica MOS

Doc.

Rev 02/21



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. KS206975



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. KS206977



Cavo di sospensione L=2000mm

Da prevedere 4 pz per ogni lampada.

COD. KS001



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. CVTx**X075L020**



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