

Chandelier

Sistema riscaldante elettrico
a sospensione con tecnologia
a infrarossi ad
onde corte



CHANDELIER è stato realizzato per riscaldare luoghi con grandi volumi e con soffitti alti, locali molto difficili e costosi da riscaldare. Sono quindi particolarmente adatti per riscaldare grandi volumi come **chiese**, luoghi di culto, spazi monumentali, palestre...

ATH propone il sistema di riscaldamento radiante CHANDELIER con tecnologia ad infrarossi ad onde corte che riscalda direttamente le superfici e le persone interessate. Questa tecnologia lo rende ideale anche per spazi utilizzati solo saltuariamente.

Possibilità di illuminazione integrata: centrale per illuminazione zenitale o periferica con fari direzionabili.

Calore istantaneo: non è necessario preriscaldare, il comfort fornito si fa sentire immediatamente.

Comfort: la **temperatura è omogenea** e non essendoci movimenti d'aria, CHANDELIER è totalmente **silenzioso**.

Risparmio: la tecnologia utilizzata permette di concentrare la potenza sulle zone specifiche da riscaldare, evitando dispersioni.

Ciò permette di regolare il consumo di energia in base alle reali necessità. con un notevole **risparmio energetico**.

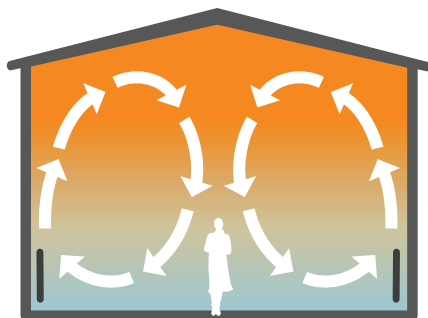
L'**estetica** dei lampadari consente una loro integrazione in tutte le tipologie di ambienti.

Nessuna manutenzione: una volta installati, i pannelli radianti non richiedono alcuna manutenzione.

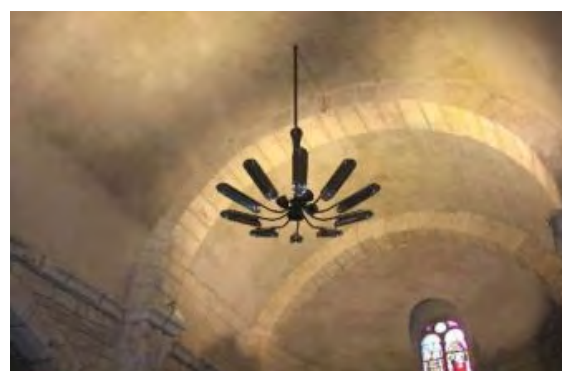
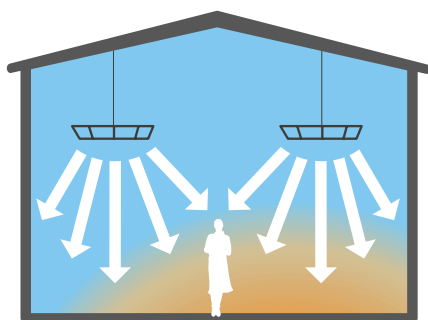
- potenza: 6 - 7,5 - 9 - 10,5 - 12 - 15 - 18 kW.
- facile da installare,
- con trasmettitori a infrarossi corti
- struttura in ferro battuto, dipinto con resina epossidica
- elementi riscaldanti con riflettori parabolici in alluminio lucido.
- disponibili in **nero**, **bianco crema** (RAL 1015), **bronzo** o altre tinte RAL su richiesta.

DISTRIBUZIONE DEL CALORE:

Distribuzione del calore con sistema di riscaldamento con radiatori a **convezione:** **zona più calda non necessaria in alto**



Distribuzione del calore con sistema di riscaldamento con il sistema **CHANDELIER:** **zona di comfort ad altezza persona**





Modello CLASSIC



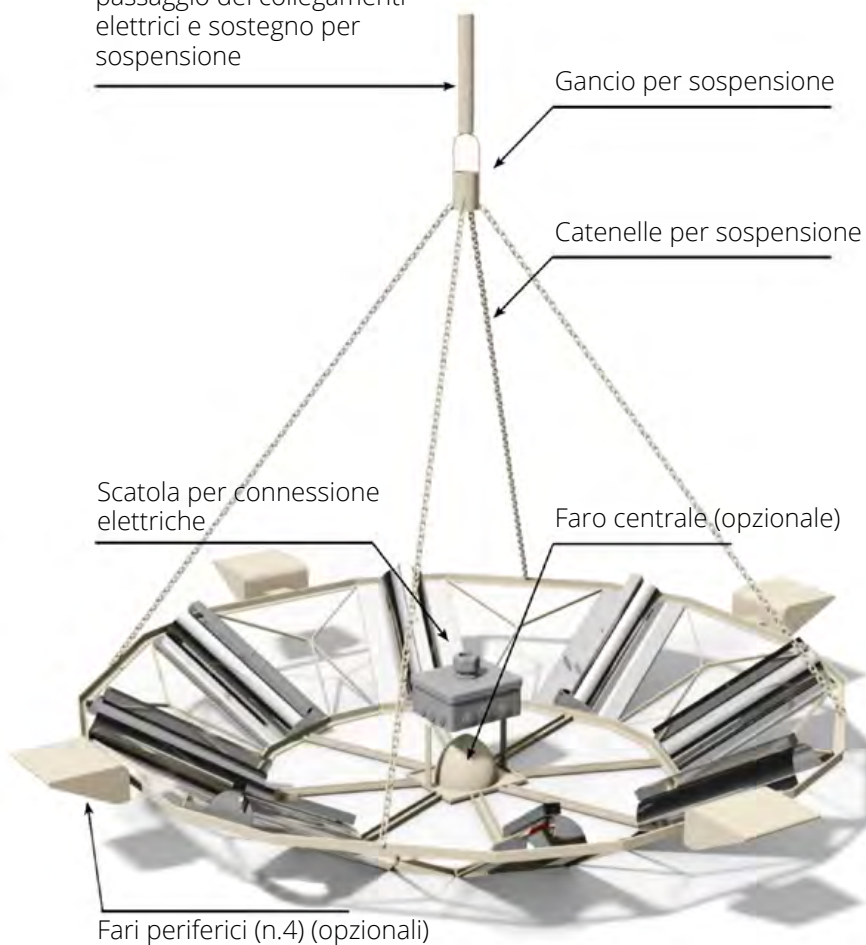
Modello DECOR



Modello LINEAR



Tubo IRL Ø 32 mm per il passaggio dei collegamenti elettrici e sostegno per sospensione



Gancio per sospensione

Catenelle per sospensione

Scatola per connessione elettriche

Faro centrale (opzionale)

Fari periferici (n.4) (opzionali)

Codice articolo	Potenza [W]	Numero di elementi riscaldanti	Diametro [m]	Altezza minima dal pavimento [m]	Distanza minima tra gli elementi [m]	Larghezza della navata [m]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m ²]
CH-04	6000	4	1,28	4	5	0 - 4,5	15	IP 24	24
CH-05	7500	5	1,33	4,3	5,5	4,5 - 5,5	18	IP 24	30
CH-06	9000	6	1,38	4,5	6	5,5 - 6,5	20	IP 24	36
CH-07	10500	7	1,51	4,7	6,5	6,5 - 7,5	25	IP 24	42
CH-08	12000	8	1,64	4,8	7	7,5 - 8,5	30	IP 24	48
CH-10	15000	10	1,76	5,2	8	9,5 - 10,5	35	IP 24	60
CH-12	18000	12	1,88	5,5	8,5	10,5 - 12	40	IP 24	72

* Valori approssimati in funzione delle dispersioni