

# ISODIM

## VOTRE CHAUFFAGE POUR VOTRE ARCHITECTURE

### LES APPLICATIONS

---

**Le chauffage rayonnant plafond ISODIM s'applique à de nombreuses utilisations dans les locaux de 2,75 m à 20 m sous plafond.**

- chauffage global des bâtiments tertiaires et industriels : ateliers, stockages, salles de sports, salles polyvalentes...
- chauffage partiel : halls, zones d'attente, zones d'ateliers...
- chauffage de locaux à usage intermittent.

**La technologie (basse densité ou haute densité) sera sélectionnée en fonction des critères principaux :**

- isolation du bâtiment,
- fréquence d'utilisation,
- hauteur sous plafond,
- activité exercée.



# UN DESIGN ÉVOLUTIF ET UNE TECHNOLOGIE PERFORMANTE

▼ ISODIM BD CORPS INOX.



▲ ZONE D'ATTENTE DE GARE (75) : ISODIM HD CORPS INOX ENCASTRÉ AVEC LE KIT INOX.

## LE DESIGN

Avec les cassettes ISODIM le chauffage de votre bâtiment devient un complément de votre architecture. Nous vous proposons de nombreuses solutions pour intégrer les cassettes à l'environnement.

- jouer la couleur : toutes couleurs selon gamme RAL ;
- adapter le matériau : corps acier peint, aluminium, inox brossé, tôle galvanisée...
- moduler à volonté : assemblages, accouplements en ligne ou en parallèles avec la lumière ;
- encastrer en plafond : avec le kit d'encastrement pour plafond indémontable ;
- suspendre sous plafond ou poutrelles : par chaînettes ;
- poser en applique sur les murs : ISODIM HD avec inclinaison 45°.



▲ ISODIM BD.

▼ ISODIM HD COULEUR.



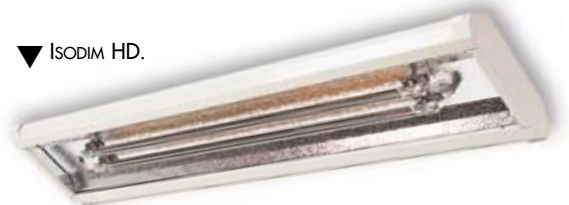
▲ SALLE DE SPORTS (72) : ISODIM BD, DOUBLE LARGEUR, SUSPENDUS.

## UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE (1)

Les cassettes ISODIM, totalement silencieuses sont proposées avec deux types d'émetteurs pour répondre à la configuration et aux impératifs d'utilisation du bâtiment.

- émetteur basse densité (BD – lame aluminium) pour des volumes isolés à utilisation régulière ;
- émetteur haute densité (HD – tube quartz de fabrication spéciale à réflecteur intégré, non éblouissant) pour des volumes mal isolés ou nécessitant une mise en chauffe rapide ;
- parfaite isolation thermique des cassettes et rendement maximum : aucune perte thermique directe entre la carrosserie et le corps de chauffe ;
- totalement silencieuses : un système breveté supprime les déformations et les bruits liés à la dilatation ;
- puissances de 1-000 W à 6-000 W ;
- grille de protection : utilisation en ERP ou protection des lampes-;
- isolation IP 43.

▼ ISODIM HD.



▲ ZONE D'ATTENTE DE GARE (32) : ISODIM HD, SUSPENDUS.

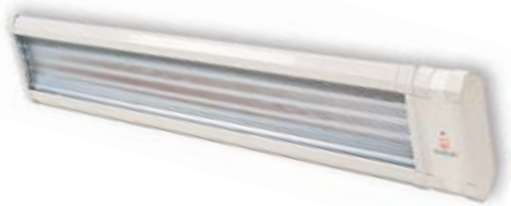


▲ ISODIM BD DOUBLE LARGEUR.

(1) Brevets internationaux.



▼ ISODIM BD À RÉGULATION INTÉGRÉE.



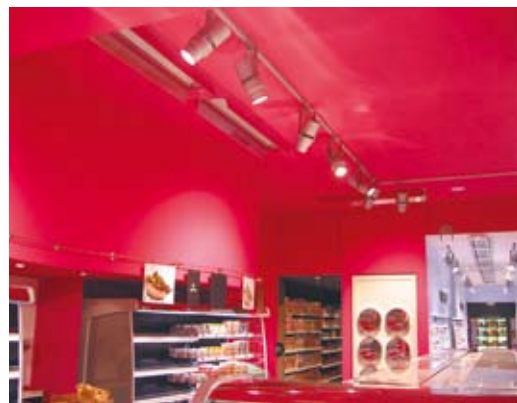
▲ MAGASIN D'ALIMENTATION (75), ISODIM BD À RÉGULATION INTÉGRÉE, ENCASTRÉS AVEC LE KIT D'ENCASTREMENT EN TÔLE PEINTE.

## LA RÉGULATION

**Une régulation bien étudiée est indispensable pour la gestion des besoins, le contrôle des dépenses énergétique et un confort maximum.**

**Les cassettes rayonnantes ISODIM sont les seules à être proposées avec régulation intégrée.**

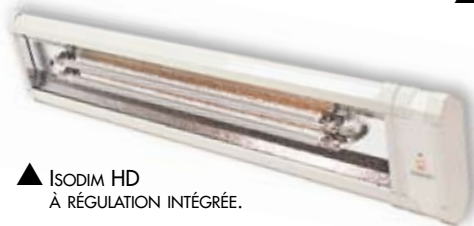
- régulateur de température **TECHNOCEN** intégré : disponible avec régulateur autonome, régulateur sur signal 0-10 V ou à contacteur statique pour pilotage de la cassette par automate ou GTB.
- chaque cassette équipée d'un régulateur intégré peut **piloter plusieurs cassettes esclaves**.
- en complément **sondes de température** : à consigne cachée pour ERP, sonde corps noir...



▲ MAGASIN D'ALIMENTATION (75), ISODIM BD À RÉGULATION INTÉGRÉE, ENCASTRÉS AVEC LE KIT D'ENCASTREMENT MUNI DE JOUES ANTI DISPERSION DANS LES ALLÉES FROIDES, L'ENSEMBLE PEINTS AUX COULEURS DE LA MARQUE.



▲ PARC EXPOSITION (35) : ISODIM BD, SUSPENDUS.



▲ ISODIM HD À RÉGULATION INTÉGRÉE.



▲ SONDE TECHNOCEN AVEC OU SANS CONSIGNE CACHÉE



▲ HALLE (35) : ISODIM BD, SUSPENDUS.

## NOS COMPÉTENCES À VOTRE DISPOSITION

**Depuis plus de vingt ans, nous mettons notre compétence dans le chauffage par rayonnement et la régulation au service des industriels, collectivités locales, architectes, bureaux d'études... pour :**

- réaliser sur demande des études de faisabilité ou de prédimensionnement ;
- faire un bilan prévisionnel de consommation ;
- donner notre garantie de résultat.

**Nos produits de chauffage ISODIM et LECA ainsi que nos régulations TECHNOCEN sont présents dans de nombreux bâtiments industriels et tertiaires sur toute la France.**

Sur notre CDRom vous trouverez notre catalogue, nos tarifs ainsi que des fiches techniques et des références.



▲ HALL (44) : ISODIM HD PEINTURE BLEUE, SUSPENDUS.



▲ STOCKAGE (67) : ISODIM BD, DOUBLE LARGEUR, EN ALTERNANCE DANS LES RAMPES D'ÉCLAIRAGE.



▲ ISODIM Isis.

## LA GAMME ISODIM

Les produits ci-dessous sont tous disponibles en version standard ou pré-équipés d'une régulation intégrée autonome, sur signal 0-10 V ou à contacteur statique pour pilotage de la cassette par automate ou GTB.

### ISODIM BD

RÉFÉRENCE	PUISSANCE (W)	TENSION (V)	DIMENSIONS L x H x É (mm)	POIDS (kg)
BD 12	1 200	230/400 V triY(N)	1 198 x 244 x 75	7
BD 12 ERP	1 200	230/400 V triY(N)	1 515 x 244 x 75	7
BD 16	1 600	230/400 V triY(N)	1 198 x 244 x 75	10
BD 20	2 000	230/400 V triY(N)	1 515 x 244 x 75	13
BD 32	3 200	230/400 V triY(N)	1 198 x 452 x 75	20
BD 42	4 200	400 V triY(N)	1 515 x 452 x 75	24

### ISODIM HD

RÉFÉRENCE	PUISSANCE (W)	TENSION (V)	DIMENSIONS L x H x É (mm)	POIDS (kg)
HD 16	1 600	230 V mono	1 198 x 244 x 75	7
HD 32	3 200	230 V mono	1 198 x 244 x 75	10
HD 48	4 800	400 V tri	1 198 x 452 x 75	14
HD 60	6 000	400 V tri	1 198 x 452 x 75	15

### ISODIM Isis

RÉFÉRENCE	PUISSANCE (W)	TENSION (V)	DIMENSIONS L x H x É (mm)	POIDS (kg)
ISIS100	1 000	230 V mono	500 x 244 x 75	3,4
ISIS200	2 000	230 V mono	500 x 244 x 75	3,5
ISIS300	3 000	230/400 V tri	500 x 244 x 75	3,6



▲ ATELIER (49) : ISODIM BD, DOUBLE LARGEUR, SUSPENDUS SUR CHAÎNETTES.



▲ POSTE DE TRAVAIL : ISODIM Isis, EN APPLIQUE

