

Lustres IRC

Modèles L04 -> L12

NOTICE D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION

Sommaire

1 Avertissements.....	3
2 À Propos	4
3 Caractéristiques Techniques	5
4 Installation	6
5 Alimentation Électrique	7
6 Entretien Et Maintenance	8
7 Nomenclature Des Pièces Détachées	8

1 Avertissements

L'installation du Lustre IRC devra être exécutée conformément aux recommandations de la norme NFC1500.

Le Lustre IRC est destiné à être installé à poste fixe à une distance d'au moins 1,25 m dans le sens du rayonnement de tout obstacle et de tout matériau combustible. Le Lustre IRC ne doit pas être installé à proximité de rideaux qui pourraient venir en contact accidentellement avec l'émetteur infrarouge.

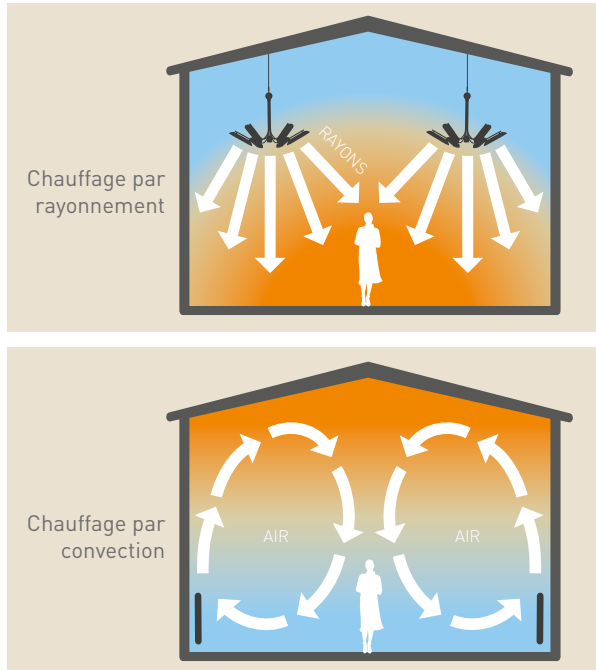
Ne pas couvrir, risque de surchauffe.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

2 À Propos

LES AVANTAGES DU CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT
PAR RAPPORT AU SYSTÈME PAR CONVECTION



Une Chaleur Instantanée

Sans préchauffage, le confort procuré par le rayonnement IRC est ressenti immédiatement par l'utilisateur.

Du Confort

La température est homogène et la chaleur est maîtrisée : elle peut être modulée suivant les besoins. sans mouvement d'air, l'IRC est parfaitement silencieux.

Des Économies

Le rayonnement IRC concentre la puissance sur les seules zones à chauffer, évitant toute déperdition. Il en résulte un coût d'exploitation maîtrisé, et un retour sur investissement rapide.

Pas D'entretien

Une fois installés, les panneaux radiants électriques IRC ne nécessitent aucune attention particulière.

Une Installation Simple

Simple, rapides et évolutives les installations sont également réversibles.



3 Caractéristiques Techniques

Largeur de la Nef (m)	Type de Lustre	Nb de lampes	Puissance totale (kW)	Hauteur d'installation (m) +/- 10%	Surface de chauffe (m ²)	Interdistance entre lustres (m)	Poids (kg)	Diamètre du lustre (m)
0 – 4.5	L4R	4	6.0	4.0	24	5.0	12	1.26
4.5 – 5.5	L5R	5	7.5	4.3	30	5.5	15	1.38
5.5 – 6.5	L6R	6	9.0	4.5	36	6.0	16	1.38
6.5 – 7.5	L7R	7	10.5	4.7	42	6.5	20	1.64
7.5 – 8.5	L8R	8	12.0	4.8	48	7.0	21	1.64
8.5 – 9.5	L9R	9	13.5	5.0	7.5	25	1.76	
9.5 – 10.5	L10R	10	15.0	5.2	60	8.0	26	1.76
10.5 - 12.0	L12R	12	18.0	5.5	72	8.5	30	1.96



4 Installation

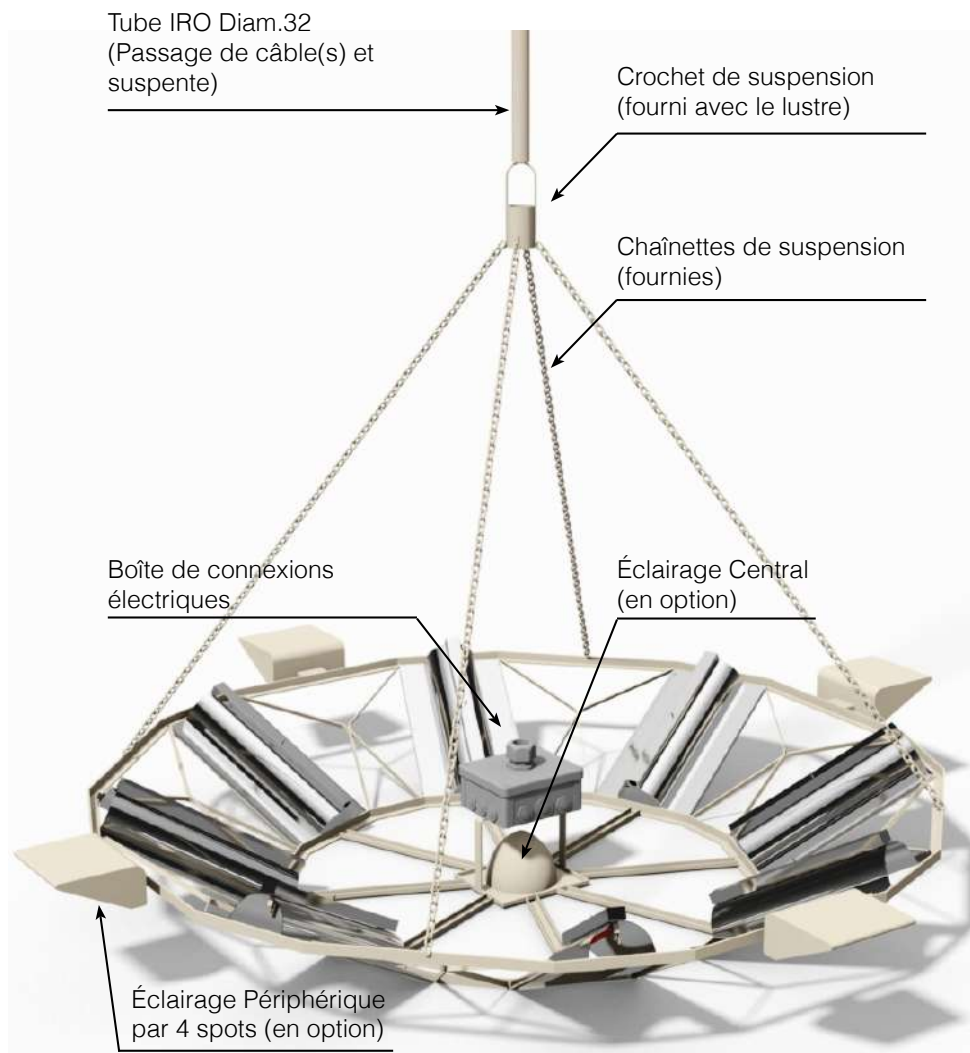
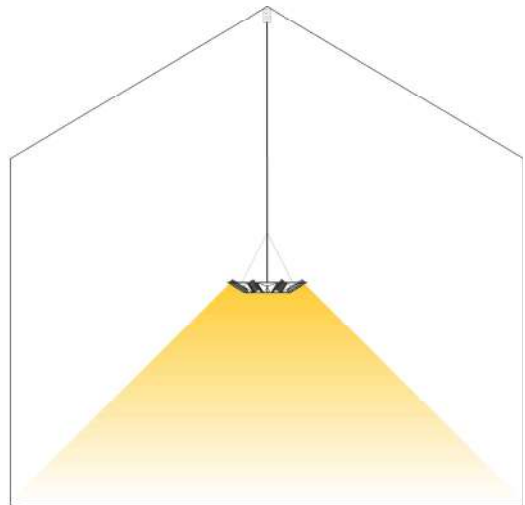
Le Lustre IRC doit être fixé de façon sûre et durable, au moyen d'une chaîne de suspente ou d'un câble en acier galvanisé de section adaptée (non fourni(e)).

Prévoir un espacement minimum de 1,5m entre la partie supérieure du lustre, et le plafond.

Ne pas installer à moins de 4,0 m du sol.

Ne pas toucher la lampe avec les doigts.

Non prévu pour un montage à l'extérieur.



5 Alimentation Électrique

Avant d'accéder aux bornes de raccordement, tous les circuits d'alimentation doivent être déconnectés.

Le câblage utilisé pour l'alimentation doit être de type U1000-R2V, utilisé en régime de courant Triphasé + Neutre + Terre, 400-415V 50Hz.

Le raccordement électrique du Lustre devra être protégé en tête d'alimentation par un dispositif différentiel de calibre 30mA à déclenchement instantané, le dispositif de séparation omnipolaire doit avoir une distance des contacts d'ouverture d'au moins 3mm.

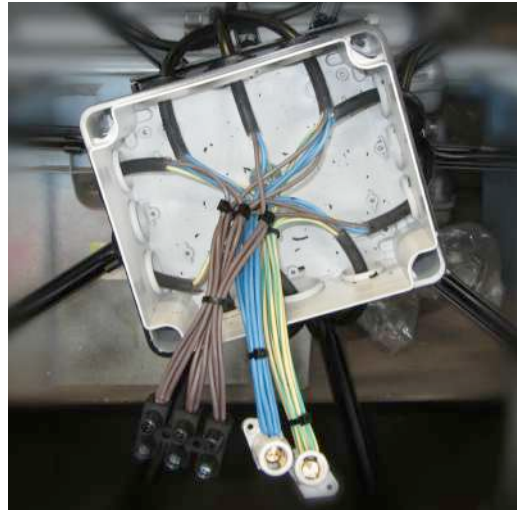
L'appel d'intensité des lampes IRC au démarrage étant important, il est nécessaire d'utiliser des protections de type « courbe D ».

Le raccordement se fait sur bornier électrique, accessible dans la boîte de raccordement du Lustre IRC. Il est impératif de respecter le code couleur pour le raccordement au réseau électrique :

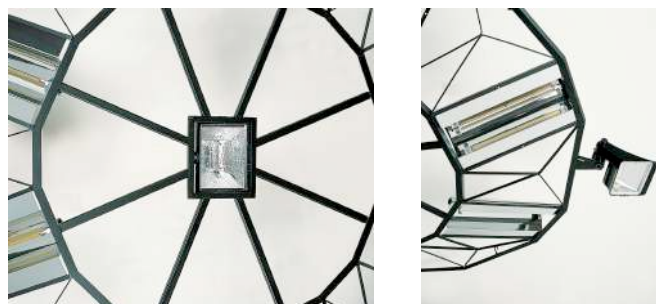
Neutre : bleu, Phases : rouge, violet, marron ou noir, Terre : vert et jaune

Section de câble préconisée pour l'alimentation des lustres :

- Lustre de 4 radiants : 5 G 2.5 mm²
- Lustre de 6 radiants : 5 G 4 mm²
- Lustre de 8 radiants : 5 G 6 mm²
- Lustre de 10 radiants : 5 G 10 mm²
- Lustre de 12 radiants : 5 G 10 mm²



Si le lustre est équipé d'un éclairage central et/ou périphérique, ceux-ci doivent disposer d'un dispositif de protection dédié dans l'armoire électrique, de type disjoncteur ou disjoncteur différentiel courbe C d'un calibre de 10A.



En aucun cas il ne doivent être connectés au câblage utilisé pour les lustres.

6 Entretien et Maintenance

Nettoyer régulièrement l'appareil avec un chiffon sec, afin d'éviter une accumulation de poussière qui favoriserait l'échauffement. Le changement de lampe doit être réalisé par un électricien.

7 Nomenclature Des Pièces Détachées

REFERENCE	ARTICLE
IRC10H	Lampe HeLeN 1000W
IRC15H	Lampe HeLeN 1500W
IRC20H	Lampe HeLeN 2000W
IRC15HX	Lampe HeLeN 1500W Toutes Positions
IRC20HX	Lampe HeLeN 2000W Toutes Positions



DELESTRE Industrie
Z.I La Bergerie - BP 10
49280 LA SÉGUINIÈRE

Tél: +33 (0)2 41 56 90 62
Fax: +33 (0)2 41 56 81 18

*Du Lundi au Jeudi 8:00-18:00
et le Vendredi 8:00-16:00*

email: delestre@delestre.fr

www.delestre-industrie.com