

# INFRALECT, S.L

INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE IL·LUMINACIÓ PROVISIONALS  
IL·LUMINACIONS DE NADAL

## AVÍS MOLT IMPORTANT PER A LES INSTAL·LACIONS DE LA FIRA DE LA TERRA.

Abans de donar pas a unes recomanacions generals ens agradaria fer incís en les preses de corrent així com els connectors necessaris:

- la potència màxima sumistrada per presa serà de 3Kw (16 A), en cas de necessitar més potència es suministrarà mitjançant un altre presa; exemple: 6 Kw dos preses de 3 Kw. 4Kw dos preses de 2 Kw
- Per cada presa serà necessari un connector tipus CEE DE 16 A. 2P+T IP67, i 5 metres de cable de goma de 3x2,5 mm<sup>2</sup>.



Ara si podem donar pas a les recomanacions generals:

Les pautes a seguir en referència als materials utilitzats en aquesta fira segons el nou Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, en l'apartat dedicat a les instal·lacions a la intempèrie son les següents:

**CABLES:** els cables seran flexibles de goma aptes per a instal·lacions a la intempèrie.

**LLUMERES:** Donat que pel tipus d'instal·lacions i la tipologia dels espais on estan ubicades, no es possible sempre la instal·lació de presa a terra, les llumeneres hauran de complir els següents paràmetres:

**1.- Portalàmpades i bombetes :** el portalàmpades serà estanc amb junta de goma o silicona. Donat que pel tipus de junta, la potència màxima que suporten es de 25 w, es aconsellable la utilització de bombetes de baix consum.

# INFRALECT, S.L

INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE' IL·LUMINACIÓ PROVISIONALS  
IL·LUMINACIONS DE NADAL

**2.- Plafons:** hauran d'èsser estancs de classe 2 amb làmpada d'incandescència. Com es el cas anterior, es aconsellable l'ús de bombetes de baix consum.

**3.- Llumeneres fluorescents:** pantalles estanques de poliester.

**4.- Projectors de quars/iode** (o qualsevol altre tipus que la seva construcció sigui metàl·lica): donatque, en general, la carcassa d'aquest tipus de projectors es metàl·lica, es molt convenient no col·locar-les subjectes a parts metàl·liques de l'estructura de la parada, i absolutament imprescindible que disposin de presa de terra.

**5.- Connexions:** totes les connexions i preses de corrent hauran d'èsser del tipus CEE o Schucko, emprant per les seves derivacions preses múltiples. Està prohibit absolutament els empalmaments amb cinta aïllant, regletes vistes o clavilles múltiples ( tipus "lladre").

**6.- Prohibició total de :** portalàmpades metàl·lics i cables paral·lels.

Una vegada més, i a efectes de sostenibilitat els recomanem especialment la conveniència d'utilitzar bombetes de baix consum.

Malgrat la nostra bona predisposició, els informem que qualsevol incompliment dels punts referits anteriorment, comportarà el tenir que suspendre el subministrament elèctric i passar informe al Departament de Via Pública de l'Ajuntament de Barcelona.