

Datos para la instalación de la luz eléctrica en la Sala de espectáculos del Teatro del Liceo.

Las lámparas incandescentes serán de Swan, y de fuerza lumínosa de 2 a 3 lámparas Cárcel. La intensidad correspondiente a la comedia será de 1.3 Amperes.

El número de lámparas se repartirá como sigue:

Luzerna central - - - - -

Candelabros para el primer piso. - - -

" " el piso bajo - - -

Candilejas - - - - -

El número total de lámparas deberá dividirse en dos grupos iguales con dos cables conductores afim de dividir la intensidad de la comedia general.

Los conductores para la distribución de las comedias deberán tener una sección suficiente para que la resistencia intermedia entre los cables principales y cada lámpara no sea superior a 2 Ohms. Ningún conductor deberá dar paso a una comedia mayor de 1.3 Amperes por milímetro cuadrado de hilo de bronce cobre.

La luz producida por las lámparas deberá ser fija, y su intensidad no podrá ser inferior a (17 bajas, o 2½ lámparas Cárcel)

La Junta del Liceo se reserva el derecho de hacer inspecciones por las personas que a este efecto delegue, todos los materiales y aparatos que deban colocarse dentro de su edificio.

Asimismo se reserva el derecho de colocar por su cuenta y en los puntos convenientes, los aparatos necesarios para comprobar la intensidad de las comedias.

En el caso en que la intensidad de la luz fuere variable o inferior a la estipulada, la Sociedad Española de Electricidad incumplira en la multa de - - - - - (con otra pena)

En el caso en que la luz llegase a faltar por completo la pena  
será

La Sociedad de Electricidad se obliga a instalar en el Liceo una  
batería de acumuladores de peso 2000 kilos, la cual en el caso  
de faltar la luz producida por la corriente directa, suministraría  
aun durante 130 minutos igual intensidad de luz a la extinguida.

(En lugar de la cláusula anterior puede estipularse la siguiente:)

La Sociedad de Electricidad se obliga a tener todas aquellas disposiciones  
necesarias para que nunca pueda faltar la iluminación eléctrica  
durante las horas que se estipulen, y en el caso de alguna interrup-  
ción en la corriente directa, deberá haber tomado las precauciones  
convenientes para que la sala del Teatro quede aun iluminada  
durante la representación, aunque sea con menor intensidad de  
luz.