

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

Las lámparas incandescentes serán de Swan, y de fuerza luminosa de 2 a 3 lámparas Carcel. La intensidad correspondiente a la corriente será de 1.3 Amperes.

El número de lámparas se repartirá como sigue:

Lucerna central - - - - -

Candelabros para el primer piso. - - -

" " el piso bajo - - -

Candeleros - - - - -

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

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

La luz producida por las lámparas deberá ser fija, y su intensidad no podrá ser inferior a (17 bujías, o $2\frac{1}{2}$ lámparas Carcel.)

La Junta del Lico se reserva el derecho de hacer inspeccionar 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 corrientes.

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

En el caso en que la luz llegue 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, suministrará
aun durante 30 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 tomar 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, deba haber tomado las precauciones
convenientes para que la sala del teatro quede aun iluminada
durante la representación, aunque sea con menor intensidad de
luz.
