

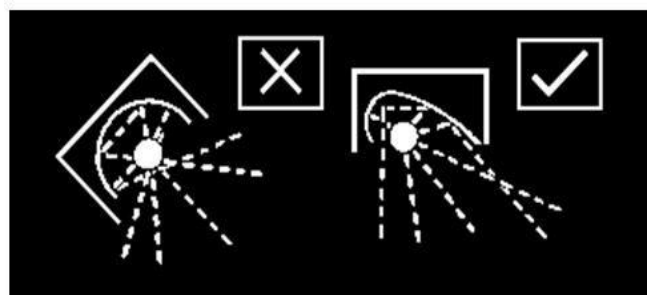
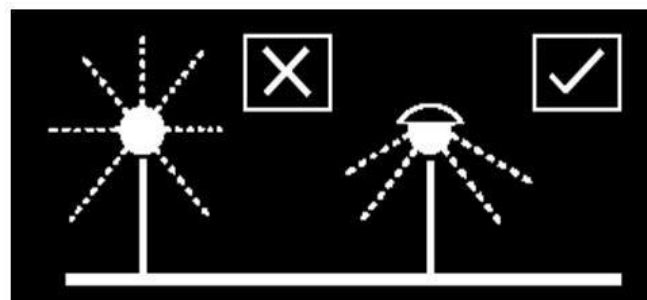
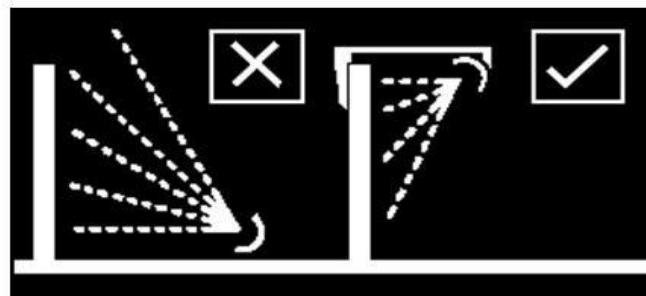
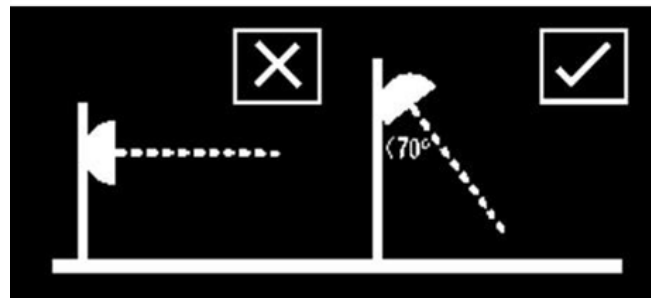
Aspectes de la CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

Es considera contaminació lluminosa, l'emissió de llum procedent de la il·luminació artificial, causant l'augment de brillantor del cel nocturn.

QUÈ PODEM FER?

Ajustar la quantitat de llum instal·lada a la necessària per a dur a terme l'activitat amb normalitat.

Dirigir la llum només a les àrees que cal il·luminar.



Mantenir el llum apagat quan no es desenvolupa cap activitat, excepte per motius de seguretat.

Utilitzar làmpades d'alta eficàcia adequades a la visió humana i a l'activitat que es desenvolupa

1.- El tipus de làmpada per la nostra zona, en general, és **vapor de sodi d'alta i de baixa pressió i els LEDS ambre**. Aquests darrers ha d'acomplir que tinguin la seva emissió dominant entre els 585 i 595 nm, que l'emissió per sota dels 500nm (colors més blaus) sigui inferior a l'1% del total i que no tinguin presència de cap pic d'emissió al voltant dels 440 nm).

2.- En l'enllumenat exterior el flux cap a l'hemisferi superior permès en aquesta zona ha de ser **com a màxim de l' 1%**.

Un element especialment a tenir en compte en el moment de contactar amb proveïdors d'enllumenat es que solen referir-se a les característiques de la làmpada no segons el percentatge de l'espectre sinó en relació a la temperatura de color. La qual és una avaluació aproximada del tipus d'espectre de la làmpada. En aquest sentit les làmpades permeses a la nostra zona, en general, són aquelles que **tenen una temperatura de color igual o inferior a 2.500K**, característica que aconsegueixen els tipus indicats en el punt 1 anterior. Per tant tots els altres tipus de làmpades, inclosos els **LEDS anomenats càlids de 2.700 K no compleixen** els paràmetres establerts a la normativa vigent.

Reduir la potència instal·lada per aconseguir allargar la vida de les instal·lacions.

Apagar il·luminacions publicitàries i ornamentals a partir de determinades hores