



Sistema de Control por Zonas

LUMIDIM DE MEXICO, SA DE CV

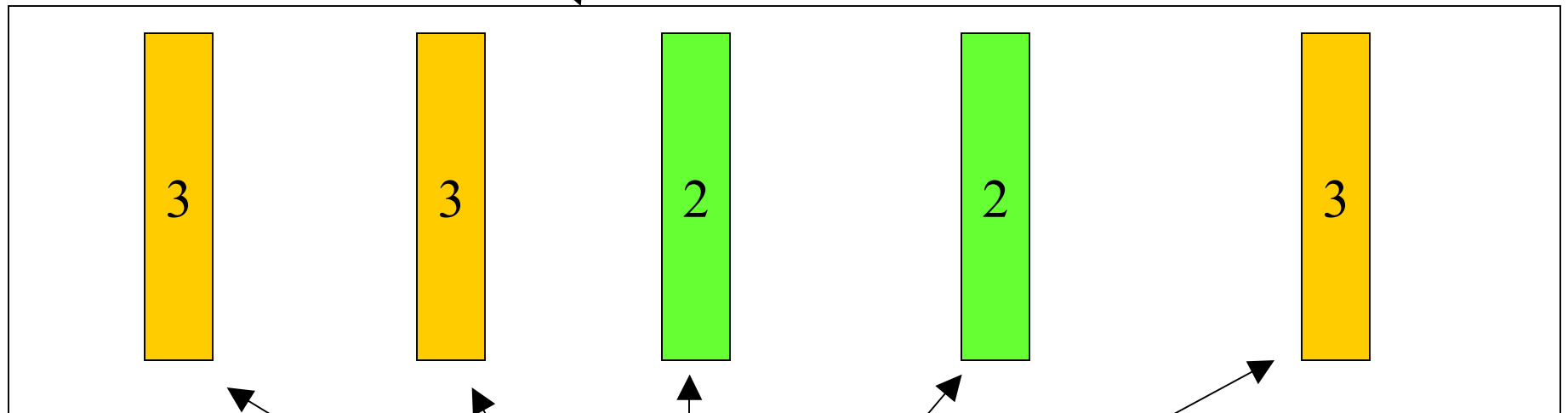
Sistema de Control por Zonas

“Enciende Solamente lo que Necesitas”

- ❑ Sistema Desarrollado para Naves Industriales, Centros Comerciales, Estacionamientos y Espacios Deportivos
 - ❑ Objetivo: Ahorrar Energía Eléctrica mediante el Encendido del Menor Número de Luminarias Posible sin perder la Funcionalidad del Inmueble
 - ❑ La Instalación Eléctrica se divide en Zonas de Control
 - ❑ En cada Zona se puede encender, apagar o atenuar las luminarias de Manera Selectiva
 - ❑ No Requiere Recablear los Circuitos de Alumbrado
 - ❑ Sistema de Bajo Costo de Instalación
-

Control por Zonas : Ejemplo

Nave Industrial

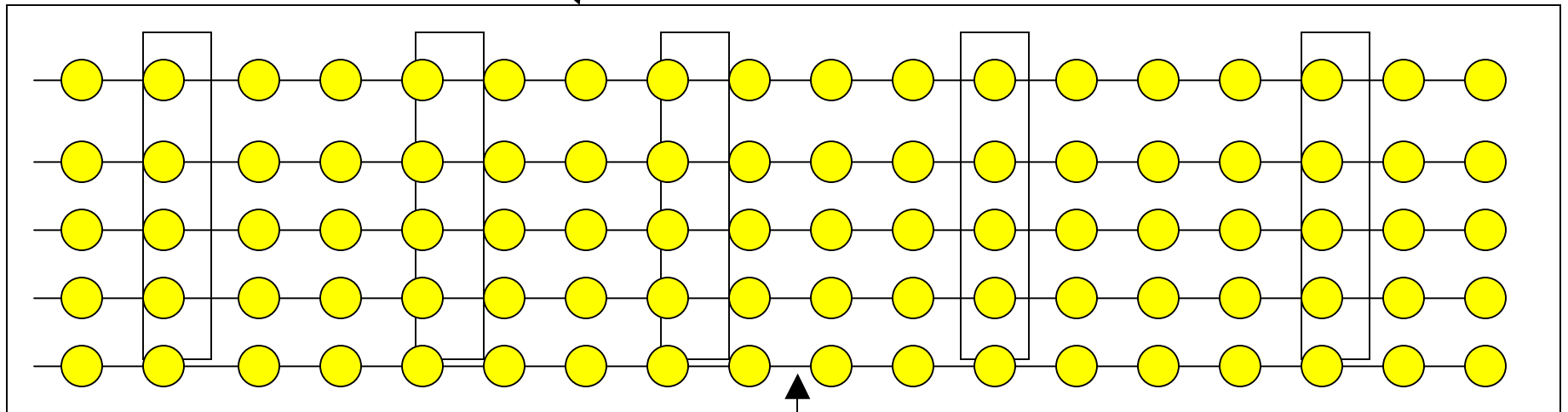


5 Líneas de Producción
Orientadas de Norte a Sur
Con distintos horarios de trabajo

● 3 Turnos
● 2 Turnos

Control por Zonas : Ejemplo

Nave Industrial



Circuitos de Alumbrado

Cableados de Oriente a Poniente

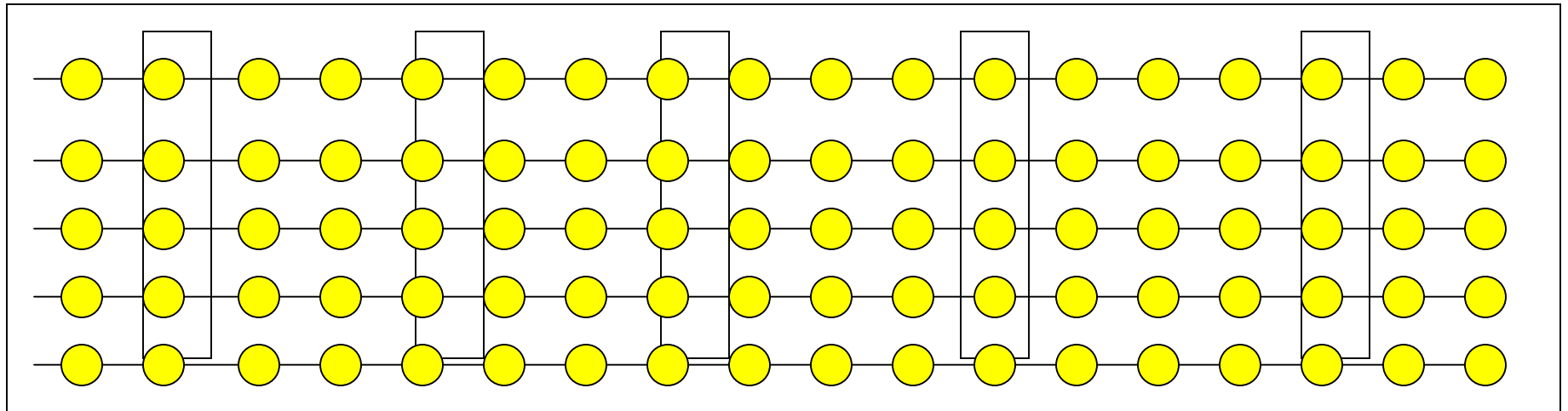
5 Circuitos de 18 Luminarias = 90 Luminarias

Control por Zonas : Solución

Instalación de:

1 Controlador del Sistema

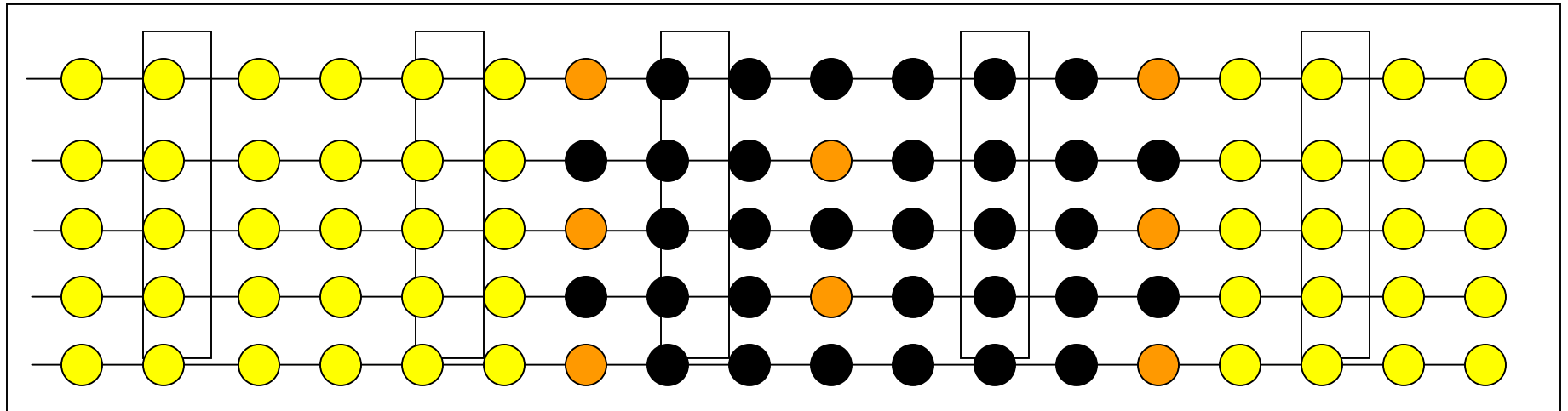
40 Actuadores Remotos



De 7:30 a 10:30 PM

Todas las Luminarias Encendidas

Control por Zonas : Solución

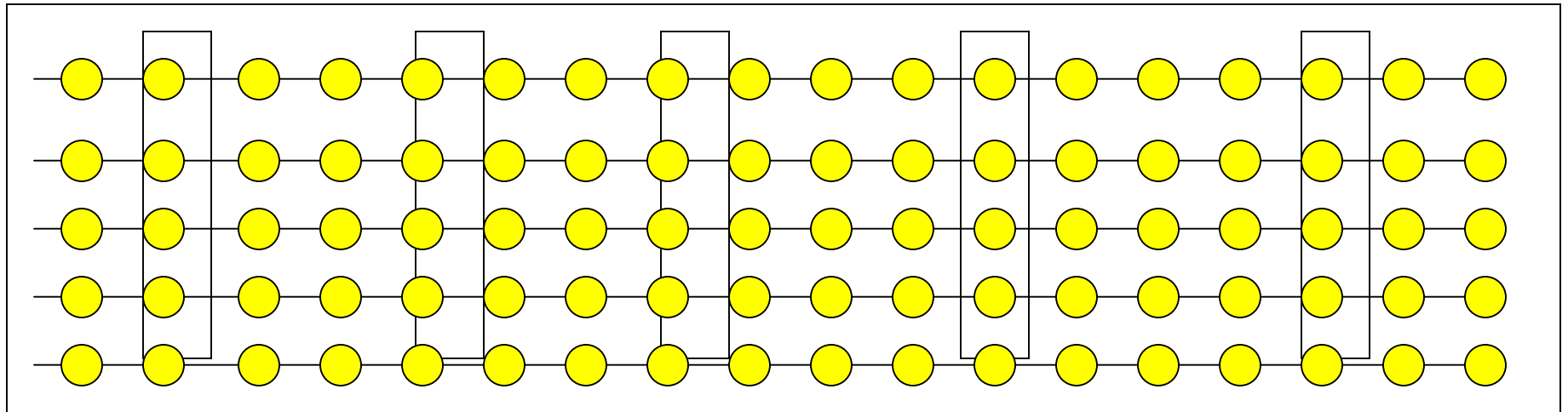


Turno de Noche,
de 10:30 PM a 6:30 AM

- Encendido
- Apagado
- Atenuación al 50%

El Cliente diseña su propia Solución

Control por Zonas : Solución



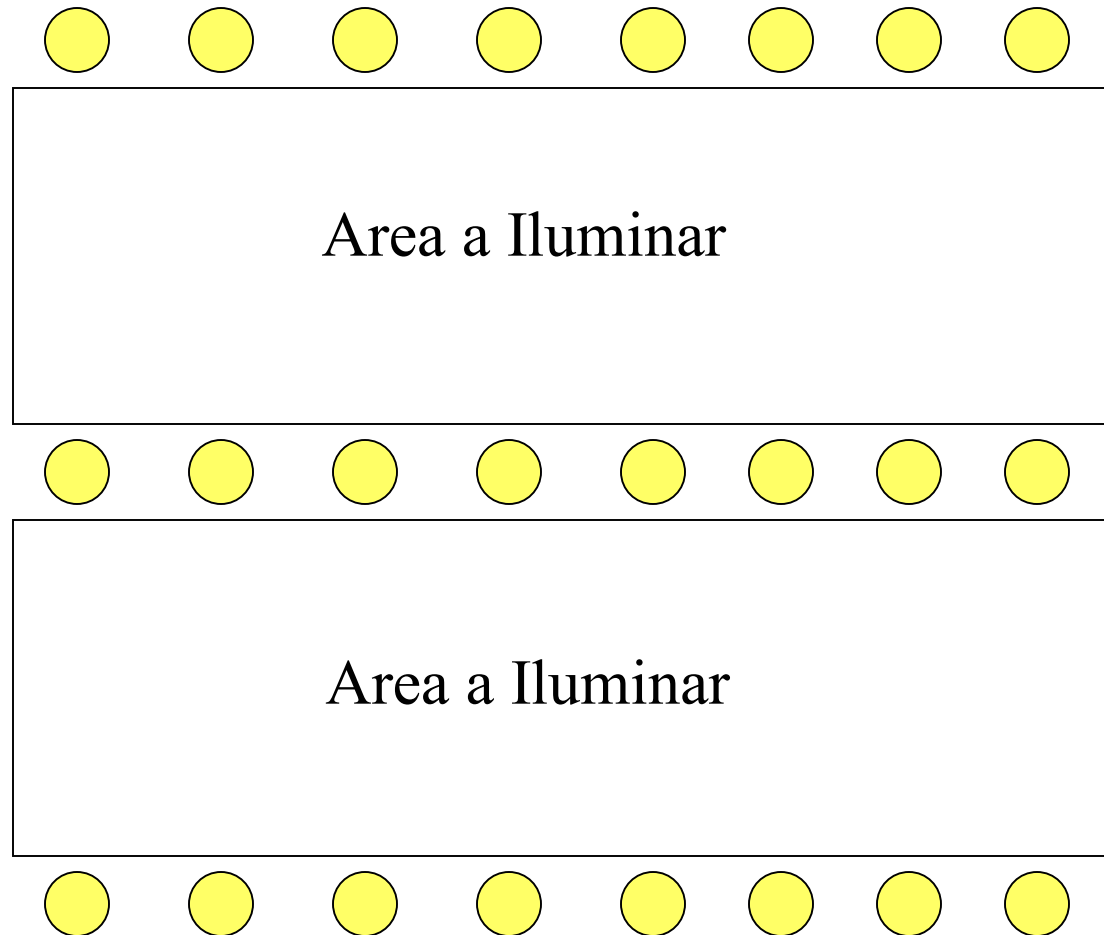
Inicio del Turno de Día

De 6:30 a 7:30 AM

Todas las Luminarias Encendidas

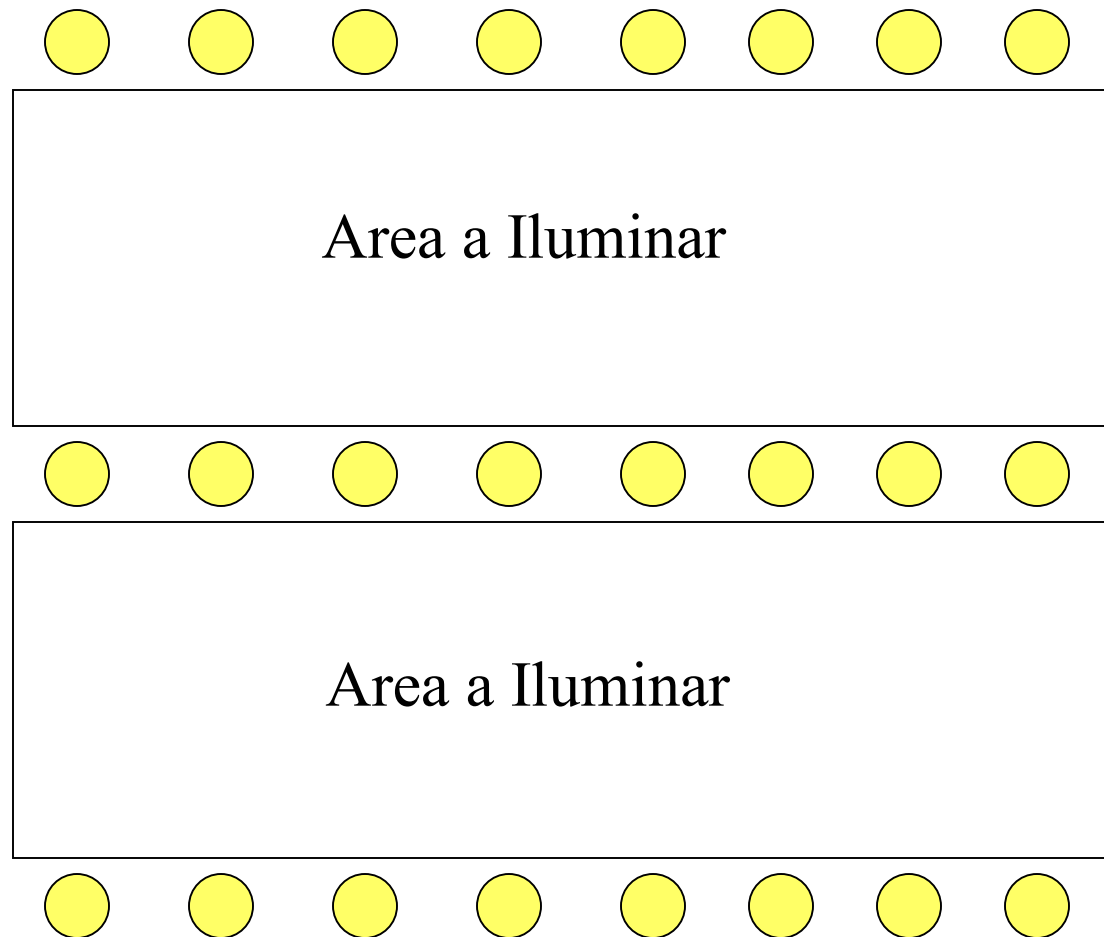
Ahorro Obtenido = 26.6 %

Estacionamiento o Espacio Deportivo



La Iluminación se enciende toda la noche, con un costo **EXCESIVO E INNECESARIO**

Estacionamiento o Espacio Deportivo : Solución

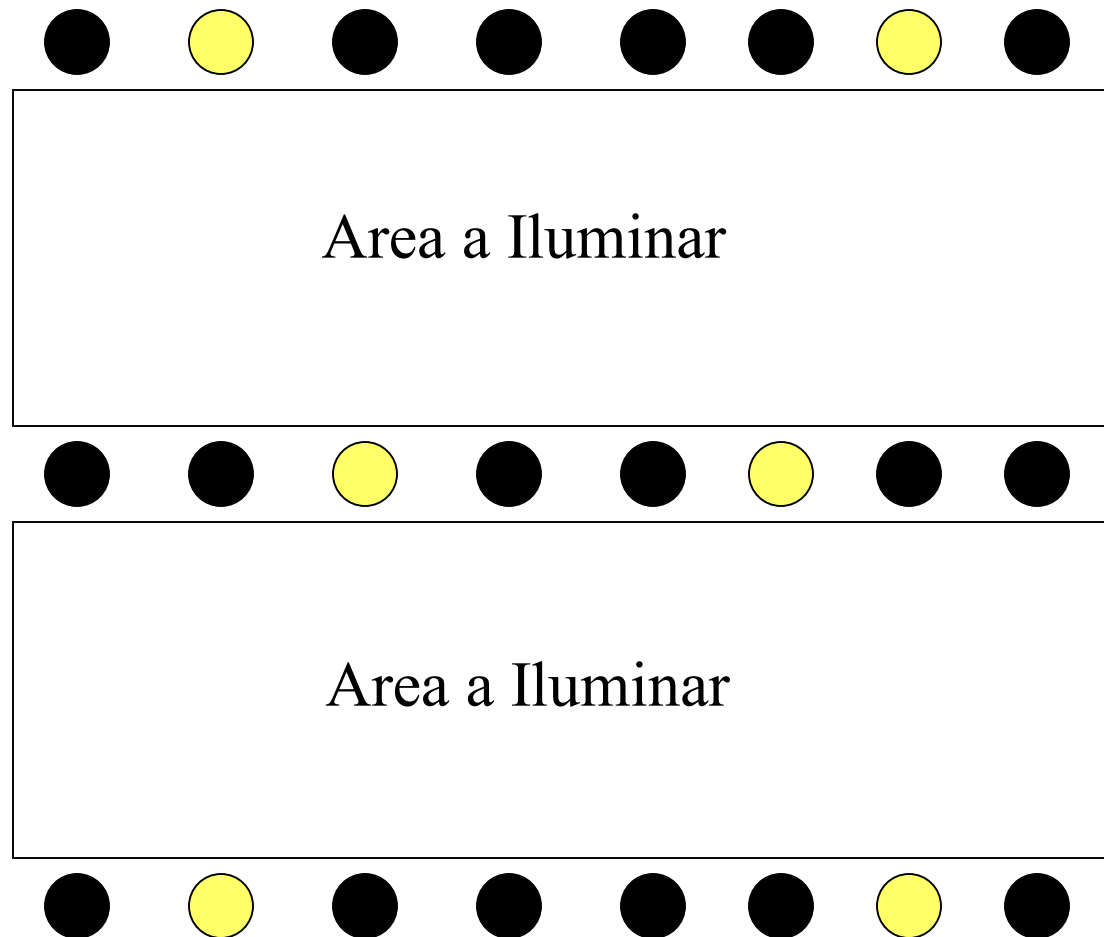


Instalar:

1 Controlador y
18 Actuadores
Remotos,
SIN RECABLEAR

Encendido de 24
Lámparas hasta las
11 PM

Estacionamiento o Espacio Deportivo : Solución



Encendido de 6 Lámparas de 11 PM a 7 AM para evitar problemas de seguridad, vandalismo, etc.

Ahorro de 55% en el consumo de Energía Eléctrica

CERTIFICACIONES



**LABORATORIO
DE ALUMBRADO
PUBLICO DEL
DISTRITO FEDERAL**



Financiamiento

- ❑ Puesto que contamos con Sello FIDE, hay financiamiento de FIDE y de BANOBRAS para la adquisición de estos equipos o sistemas
- ❑ También hay financiamiento o arrendamiento puro de la banca privada
- ❑ La inversión se paga entre 1 y 2 años
- ❑ Los beneficios se ven desde el primer recibo de CFE





INFORMES Y COTIZACIONES:

**Lumidim de México, SA de CV
Rangel Frías 4119-11
Residencial Lincoln
Monterrey, NL CP 64310
Tel. (81) 8373-3530
Fax. (81) 8373-3580
e-mail: ventas@lumidim.com
Página web : www.lumidim.com**
