

TUBO T8 LED SERIE LECKO (Versión con driver interno)

2015/09

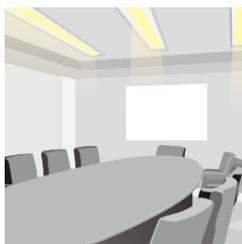


SONARAY

El Tubo LED SONARAY, no sólo es duradero y ahorra energía, también otorga un excelente efecto de iluminación de tono color blanco neutro y una temperatura de color consistente entre un producto y otro. La Distorsión Armónica del producto es inferior al 10% por lo cual no se verá afectado el funcionamiento de los artefactos electrónicos que se encuentren en el área de aplicación.



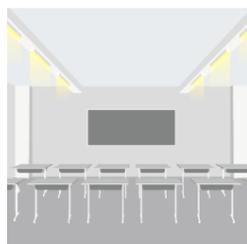
Áreas de aplicación



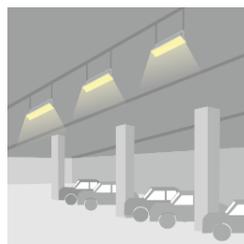
Oficinas y Salas de conferencia



Hospitales



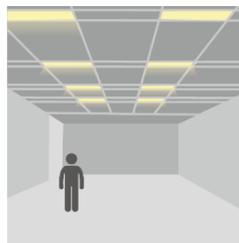
Salones de clases



Estacionamientos interiores



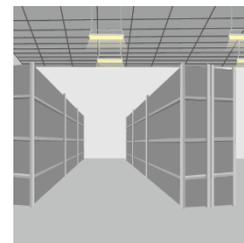
Supermercados



Corredores / Pasillos



Fábricas

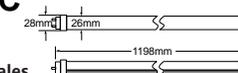


Almacenes

16W

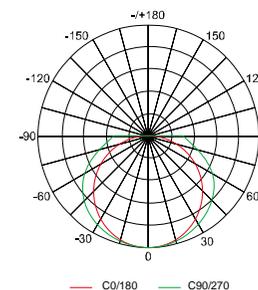


T8-2016-AHC

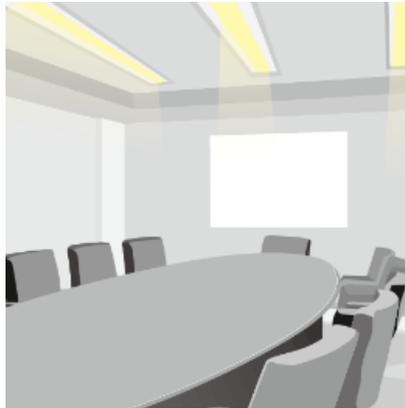


Especificaciones Generales
 Material: Aluminio + PC
 Difusor: Transparente / Frosted / Crema
 Temperatura de operación: -20 °C - +40 °C
 Peso: 400g

| | | |
|----------------|-------------------------|----------|
| Flujo luminoso | Potencia | Eficacia |
| 1520lm | 16W | 95lm/w |
| CCT | Tensión de Alimentación | |
| 6000K | AC 90V-264V,50/60Hz | |
| Ángulo de Luz | Vida media | CRI (Ra) |
| 110° X140° | 40000Hrs | ≥75 |



| H(m) | E(lx) | D(cm) |
|------|-------|-------|
| 1 | 381 | 290 |
| 2 | 95 | 580 |
| 3 | 42 | 870 |
| 4 | 24 | 1160 |



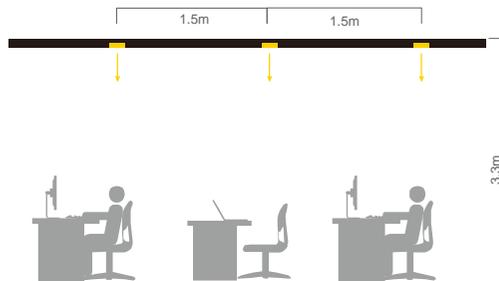
Caso de éxito Oficinas de Athletics World (Beijing) Network Technology Co., Ltd.



Ejemplo de diseño : Oficinas y Salas de conferencia

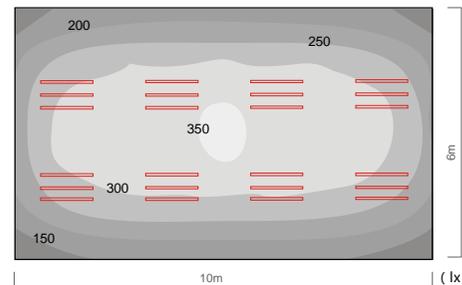
Iluminación estándar : 200lx

Sección vertical



Tubo fluorescente
3×18W

Gráfica isolux

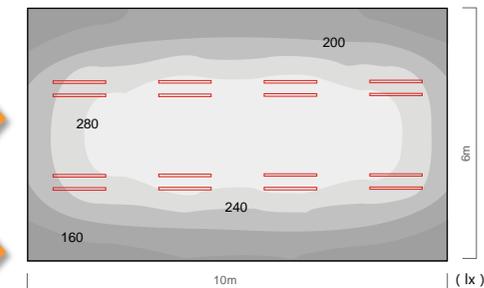


| Luminaria | Empotrada |
|----------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz | Tubo fluorescente |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3780 |
| Vida útil (hrs) | 8000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 246 |
| Consumo energético (W) | 576 |



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

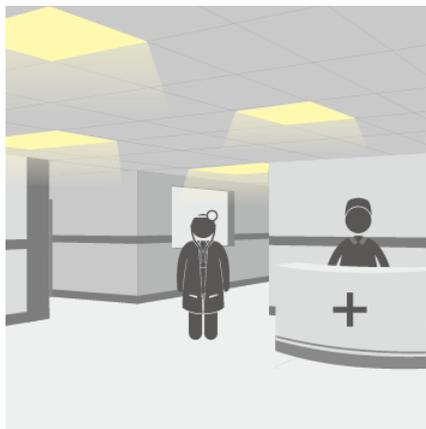
Ahorro energético cerca de 55%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces más larga

| Luminaria | T8-2016-AHC |
|----------------------------------|-------------|
| Fuente de luz | LED |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3040 |
| Vida útil (hrs) | 40000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 236 |
| Consumo energético (W) | 256 |

※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible.
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



Caso de éxito

Área de consultas externas

Segundo Hospital Público

Distrito Guangzhou,

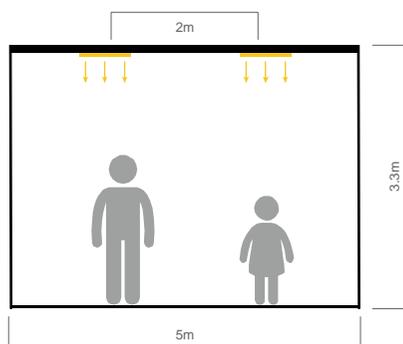
Ciudad Liwan



Ejemplo de diseño : Hospitales

Iluminación estándar : 100lx

Sección vertical



Tubo fluorescente
3×18W

Gráfica isolux



| Luminaria | Empotrada |
|----------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz | Tubo Fluorescente |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3780 |
| Vida útil (hrs) | 8000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 96 |
| Consumo energético (W) | 288 |



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

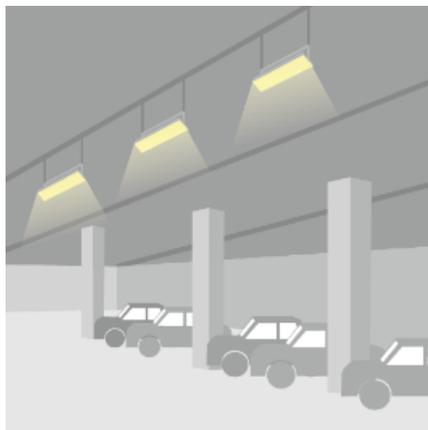
Ahorro energético cerca de 55%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

| Luminaria | T8-2016-AHC |
|----------------------------------|-------------|
| Fuente de luz | LED |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3040 |
| Vida útil (hrs) | 40000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 102 |
| Consumo energético (W) | 128 |

※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible .
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



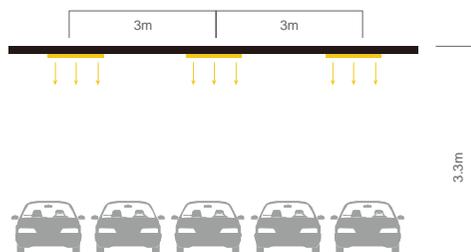
Caso de éxito
Estacionamiento
LeRoi Center
Hong Kong



Ejemplo de diseño : Estacionamientos interiores

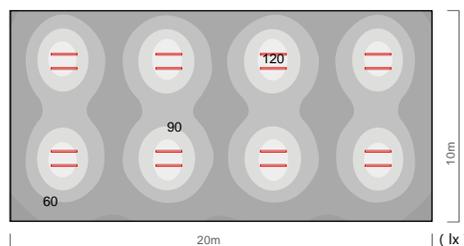
Iluminación estándar : 75lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2x36W

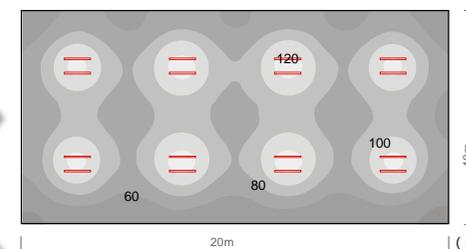
Gráfica isolux



| Luminaria | Adosada |
|----------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz | Tubo fluorescente |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 4860 |
| Vida útil (hrs) | 8000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 81 |
| Consumo energético (W) | 790 |

Tubo LED SONARAY 2x16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

Ahorro energético cerca de 68%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

| Luminaria | T8-2016-AHC |
|----------------------------------|-------------|
| Fuente de luz | LED |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3040 |
| Vida útil (hrs) | 40000 |
| Altura de instalación (m) | 3.3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 76 |
| Consumo energético (W) | 256 |

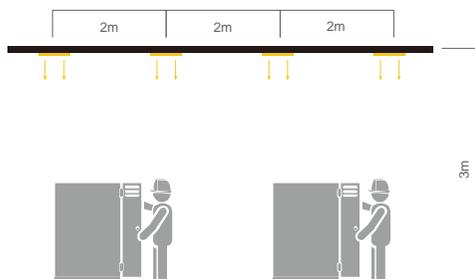
※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible .
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



Ejemplo de diseño : Fábricas

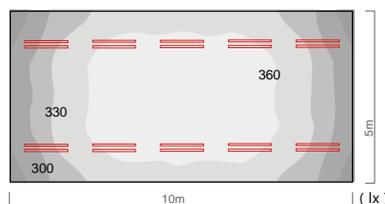
Iluminación estándar : 300lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2×36W

Gráfica isolux

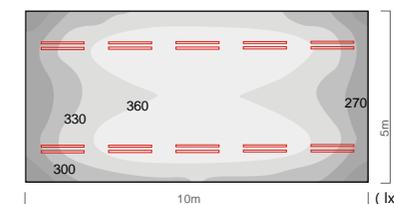


| Luminaria | Adosada |
|----------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz | Tubo Fluorescente |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 4800 |
| Vida útil (hrs) | 8000 |
| Altura de instalación (m) | 3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 323 |
| Consumo energético (W) | 900 |



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

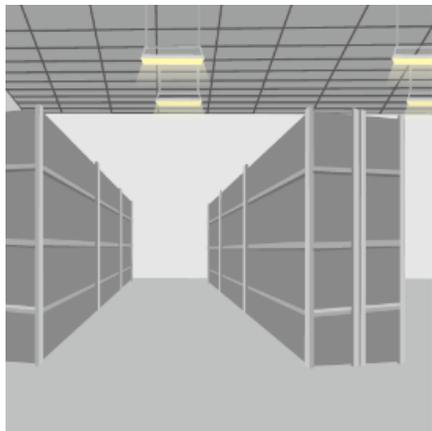
Ahorro energético cerca de 64%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

| Luminaria | T8-2016-AHC |
|----------------------------------|-------------|
| Fuente de luz | LED |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3040 |
| Vida útil (hrs) | 40000 |
| Altura de instalación (m) | 3 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 314 |
| Consumo energético (W) | 320 |

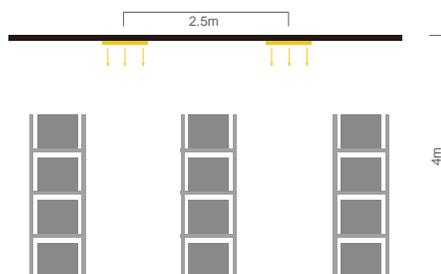
※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible .
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



Ejemplo de diseño : Almacenes

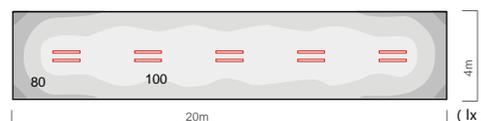
Iluminación estándar : 75lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2x28W

Gráfica isolux

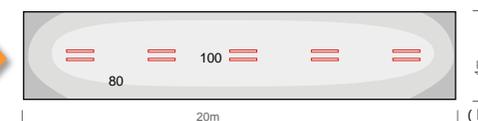


| Luminaria | Adosada |
|----------------------------------|-------------------|
| Fuente de luz | Tubo Fluorescente |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3860 |
| Vida útil (hrs) | 8000 |
| Altura de instalación (m) | 4 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 79 |
| Consumo energético (W) | 350 |



Tubo LED SONARAY 2x16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



| Luminaria | T8-2016-AHC |
|----------------------------------|-------------|
| Fuente de luz | LED |
| Flujo Luminoso de la fuente (lm) | 3040 |
| Vida útil (hrs) | 40000 |
| Altura de instalación (m) | 4 |
| Nivel de iluminación medio (lx) | 88 |
| Consumo energético (W) | 160 |

Igual nivel de iluminación

Ahorro energético cerca de 55%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible .
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.