

# TUBO T8 LED SERIE LECKO (Versión con driver interno)

2015/09



**SONARAY**

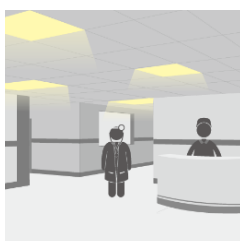
El Tubo LED SONARAY, no sólo es duradero y ahorra energía, también otorga un excelente efecto de iluminación de tono color blanco neutro y una temperatura de color consistente entre un producto y otro. La Distorsión Armónica del producto es inferior al 10% por lo cual no se verá afectado el funcionamiento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



### Áreas de aplicación



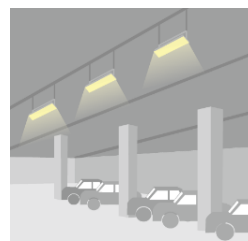
Oficinas y Salas de conferencia



Hospitales



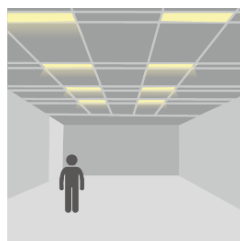
Salones de clases



Estacionamientos interiores



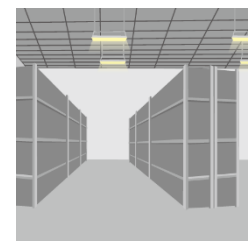
Supermercados



Corredores / Pasillos



Fábricas

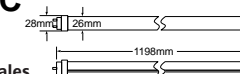


Almacenes

16W

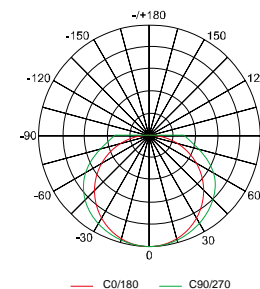


**T8-2016-AHC**



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

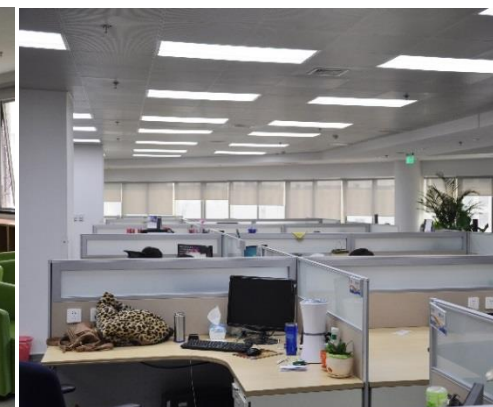
Flujo luminoso	Potencia	Eficacia
1520lm	16W	95lm/w
CCT	Tensión de Alimentación	
6000K	AC 90V-264V,50/60Hz	
Ángulo de Luz	Vida media	CRI (Ra)
110° X140°	40000Hrs	≥75



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



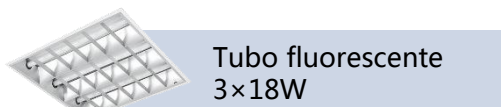
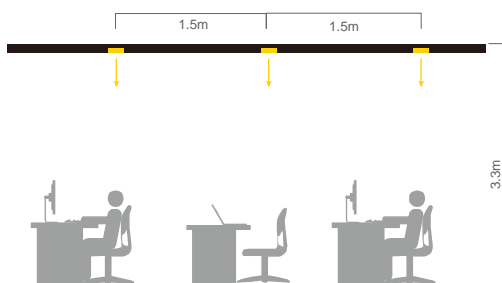
**Caso de éxito**  
**Oficinas de**  
**Athletics World**  
**(Beijing) Network**  
**Technology Co., Ltd.**



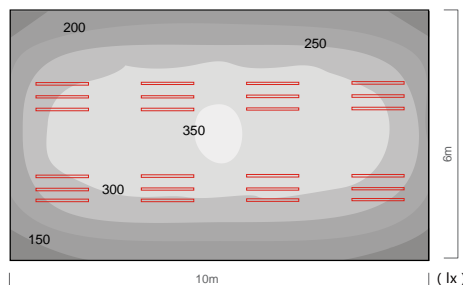
Ejemplo de diseño : Oficinas y Salas de conferencia

Iluminación estándar : 200lx

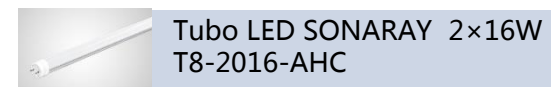
**Sección vertical**



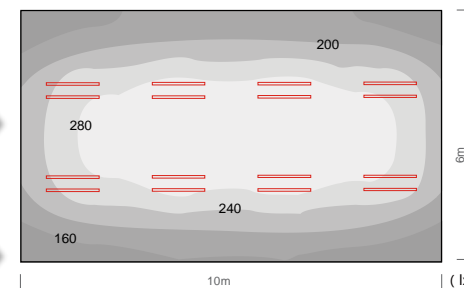
Gráfica isolux



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



Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

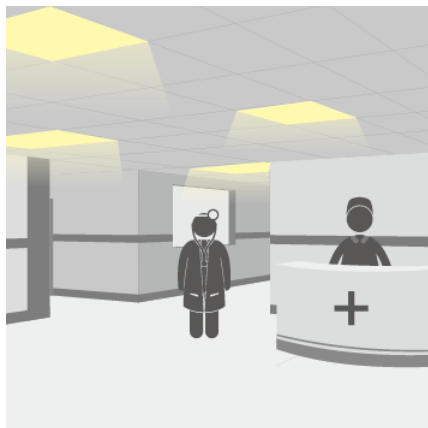
Ahorro energético cerca de 55%

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)	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.



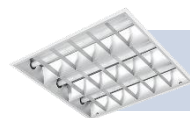
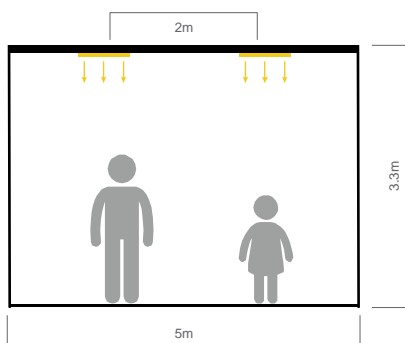
**Caso de éxito**  
**Área de consultas externas**  
**Segundo Hospital Público**  
**Distrito Guangzhou,**  
**Ciudad Liwan**



Ejemplo de diseño : Hospitales

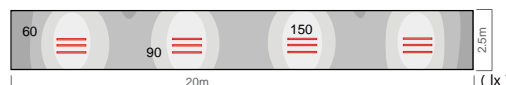
Iluminación estándar : 100lx

**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

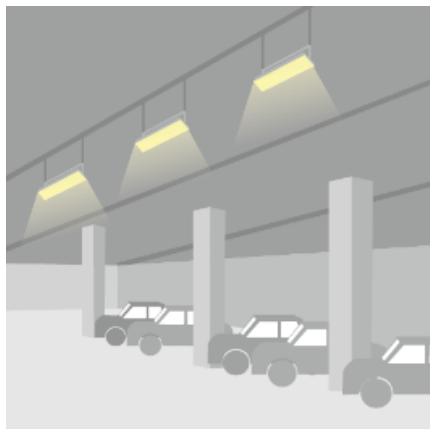
Ahorro energético cerca de 55%

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.



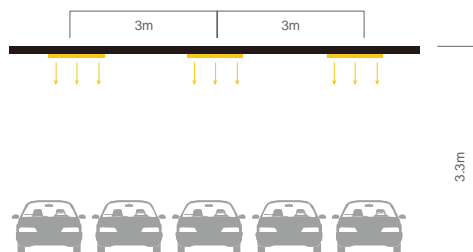
**Caso de éxito**  
**Estacionamiento**  
**LeRoi Center**  
**Hong Kong**



Ejemplo de diseño : Estacionamientos interiores

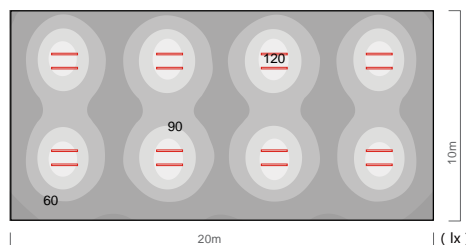
Iluminación estándar : 75lx

**Sección vertical**



**Tubo Fluorescente**  
**2x36W**

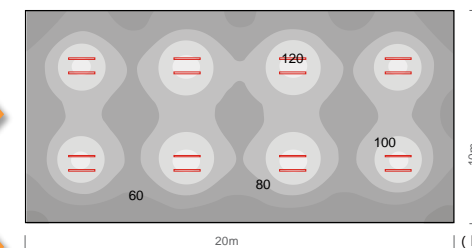
Gráfica isolux



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



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

Igual nivel de iluminación

Ahorro energético cerca de 68%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

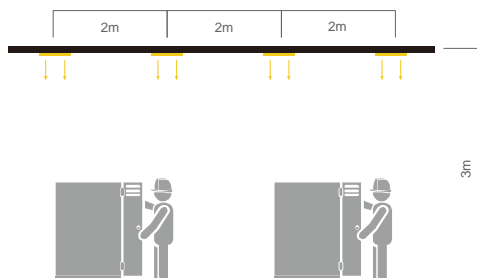
※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible .  
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



Ejemplo de diseño : Fábricas

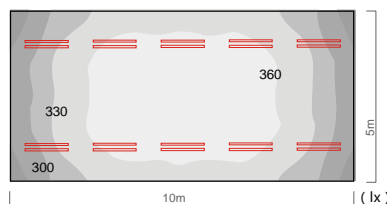
Iluminación estándar : 300lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente  
2×36W

Gráfica isolux

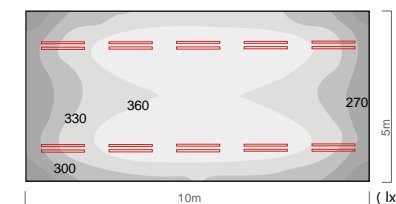


Luminaria	Adosada
Fuente de luz	Tubo Fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	4800
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	3
Nivel de iluminación medio (lx)	323
Consumo energético (W)	900



Tubo LED SONARAY 2×16W  
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual nivel de iluminación

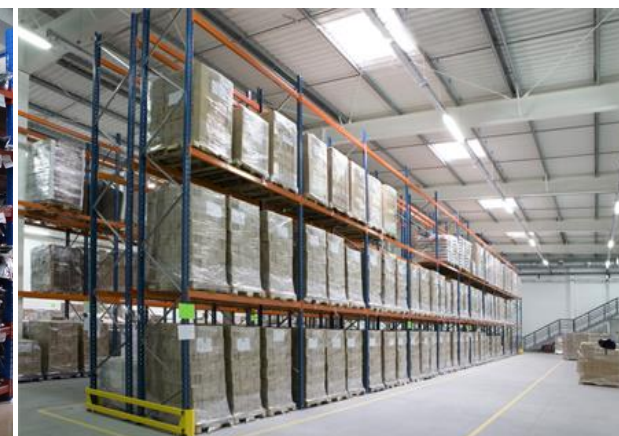
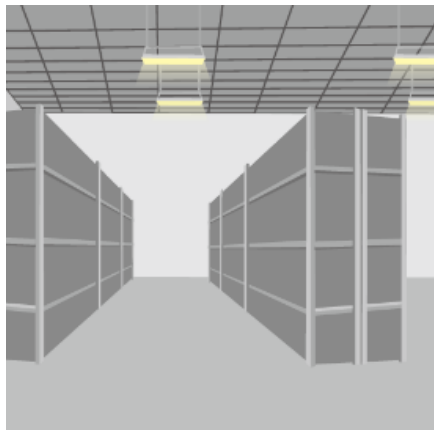
Ahorro energético cerca de 64%

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

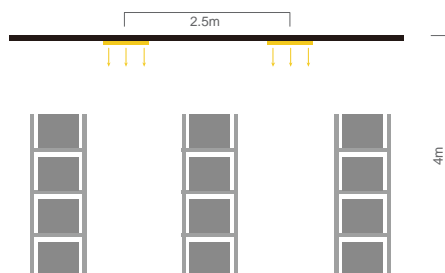
※En las lámparas tradicionales solo es aprovechado un 80% de la potencia consumida para convertirla en luz visible.  
 ※El Flujo luminoso efectivo es aproximadamente 50% del flujo total de la lámpara.



Ejemplo de diseño : Almacenes

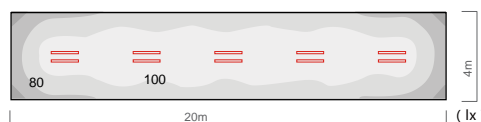
Iluminación estándar : 75lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente  
2x28W

Gráfica isolux

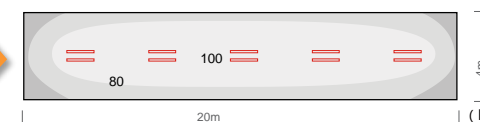


Luminaria	Adosada
Fuente de luz	Tubo Fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	3860
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	4
Nivel de iluminación medio (lx)	79
Consumo energético (W)	350



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.