

T8 LED

Tubo LED T8 con driver interno

2014/01



SONARAY

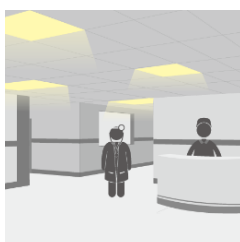
El tubo LED SONARAY, no sólo es duradero y ahorra energía, sino también otorga un excelente efecto de iluminación. Con un color Blanco Natural, adicionalmente la temperatura del color para el tubo LED SONARAY es muy consistente. La Distorsión Armónica del producto se encuentra dentro de 10%, esto no afectará a la zona de trabajo de artefactos electrónicos.



Áreas de aplicación



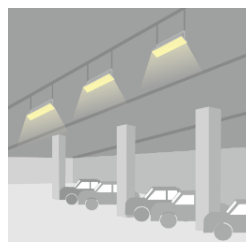
Oficinas y Salas de conferencia



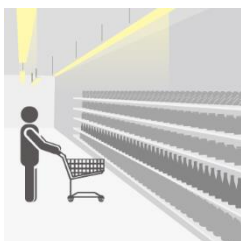
Hospitales



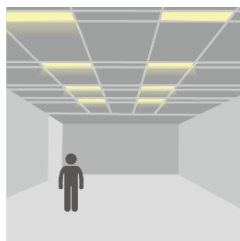
Salones de clases



Estacionamientos interiores



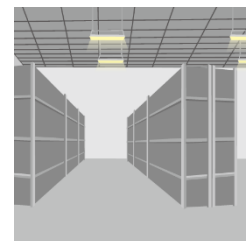
Supermercados



Corredores / Pasillos



Fábricas

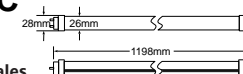


Almacenes

16W



T8-2016-AHC



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

Flujo luminoso

1520lm

Potencia

16W

Eficacia

95lm/w

CCT

6000K

Alimentación

AC 90V-264V, 50/60Hz

Ángulo de Luz

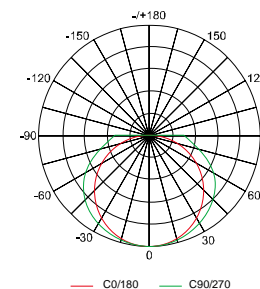
110° X140°

Vida media

40000Hrs

CRI (Ra)

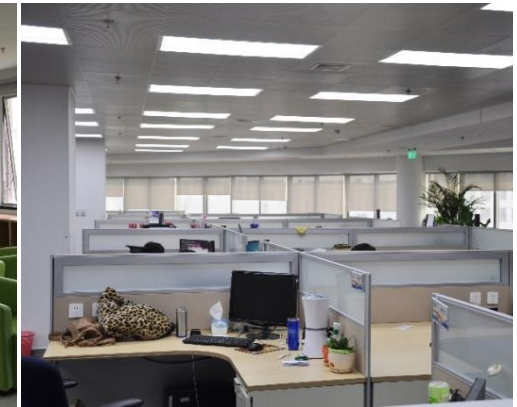
≥75



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



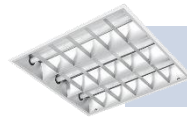
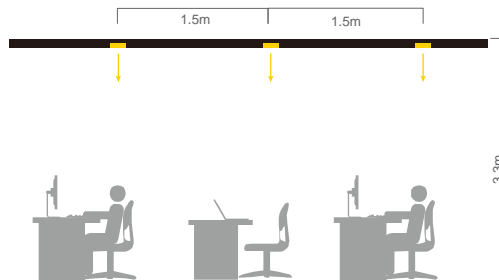
Caso de éxito Oficinas de Athletics World (Beijing) Network Technology Co., Ltd.



Ejemplo de diseño : Oficinas y Salas de conferencia

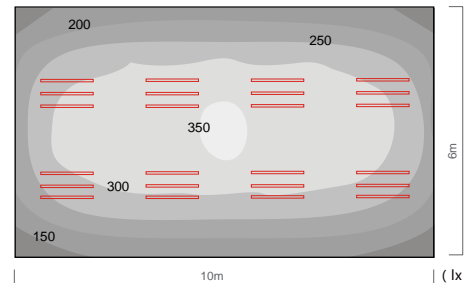
Iluminación estándar : 200lx

Sección vertical



Tubo fluorescente
3×18W

Gráfica isolux



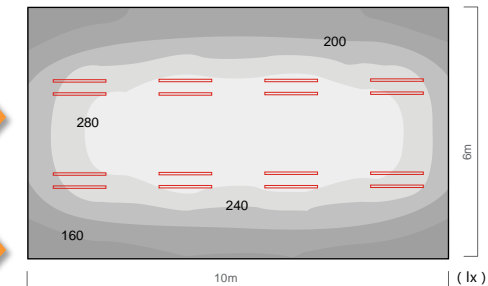
Luminaria	Empotrada
Fuente de luz	Tubo fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	3780
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	3.3
Nivel de iluminación medio (lx)	246
Consumo energético (W)	576

※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.



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



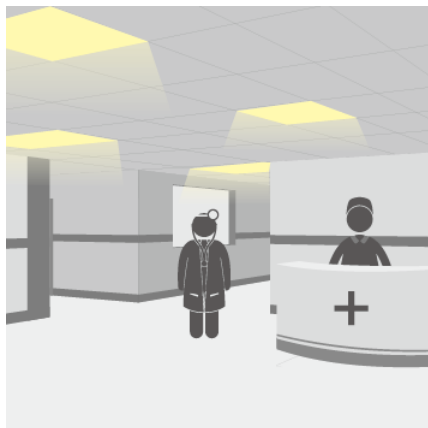
Igual
nivel de
iluminación

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)	236
Consumo energético (W)	256



Caso de éxito

Área de consultas externas

Segundo Hospital Público

Distrito Guangzhou,

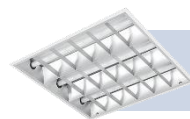
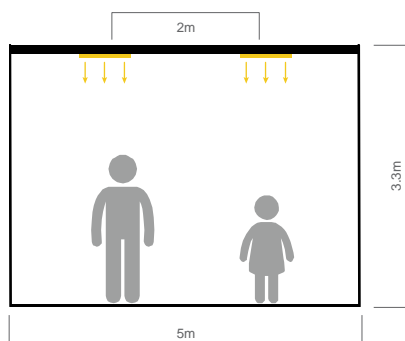
Ciudad Liwan



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

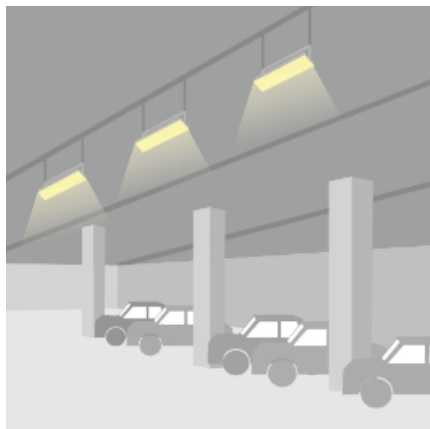
Ahorro
energético
cerca de 55%

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.



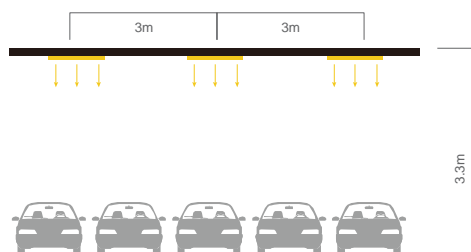
Caso de éxito Estacionamiento LeRoi Center Hong Kong



Ejemplo de diseño : Estacionamientos interiores

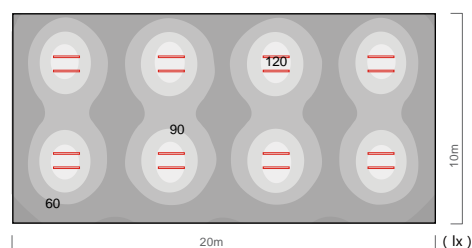
Iluminación estándar : 75lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2×36W

Gráfica isolux



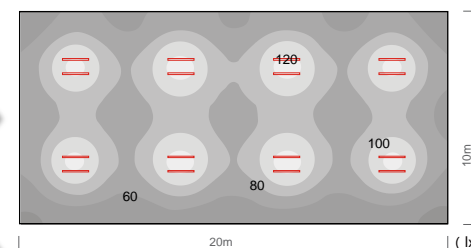
Luminaria	Adosada
Fuente de luz	Tubo fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	4860
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	3.3
Nivel de iluminación medio (lx)	81
Consumo energético (W)	790

※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.



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



Igual
nivel de
iluminación

Ahorro
energético
cerca de 68%

Igual
cantidad de
luminarias

Vida útil 5
veces mas
larga

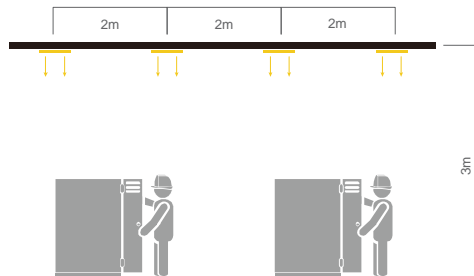
Luminaria	T8-2016-AHC
Fuente de luz	LED
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	3040
Vida útil (hrs)	40000
Altura de instalación (m)	3.3
Nivel de iluminación medio (lx)	76
Consumo energético (W)	256



Ejemplo de diseño : Fábricas

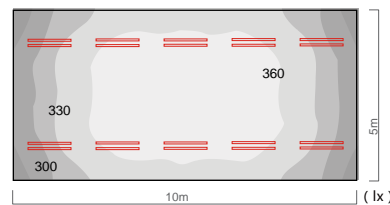
Iluminación estándar : 300lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2×36W

Gráfica isolux



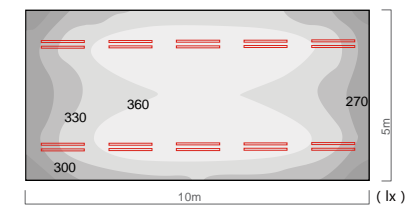
Luminaria	Adosada
Fuente de luz	Tubo Fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	4800
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	3
Nivel de iluminación medio (lx)	323
Consumo energético (W)	900

※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.



Tubo LED SONARAY 2×16W
T8-2016-AHC

Gráfica isolux



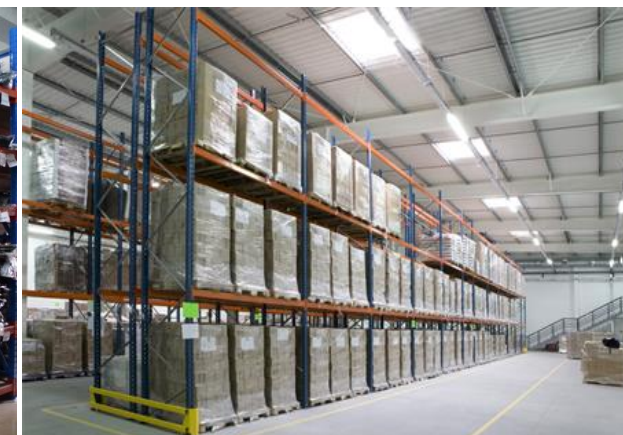
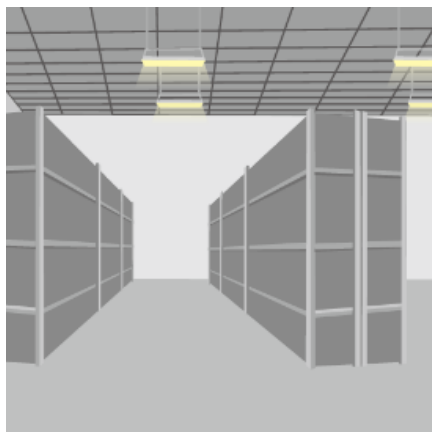
Igual nivel de iluminación

Ahorro energético cerca de 64%

Igual cantidad de luminarias

Vida útil 5 veces mas larga

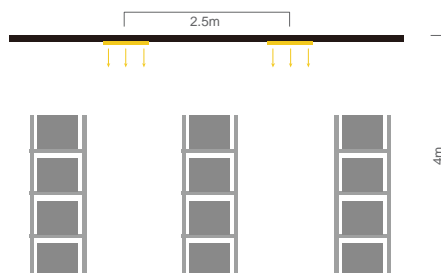
Luminaria	T8-2016-AHC
Fuente de luz	LED
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	3040
Vida útil (hrs)	40000
Altura de instalación (m)	3
Nivel de iluminación medio (lx)	314
Consumo energético (W)	320



Ejemplo de diseño : Almacenes

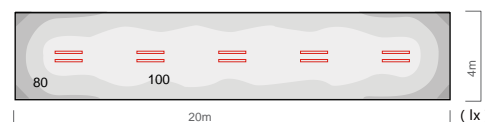
Iluminación estándar : 75lx

Sección vertical



Tubo Fluorescente
2x28W

Gráfica isolux



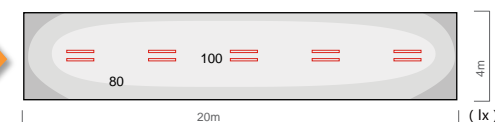
Luminaria	Adosada
Fuente de luz	Tubo Fluorescente
Flujo Luminoso de la fuente (lm)	3860
Vida útil (hrs)	8000
Altura de instalación (m)	4
Nivel de iluminación medio (lx)	79
Consumo energético (W)	350

※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.



Tubo LED SONARAY 2x16W
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)	4
Nivel de iluminación medio (lx)	88
Consumo energético (W)	160