

LED
TAILOR
Blue is Clean™

ANTBAC
Blanca en general



*Blanco puro,
luz similar a la
luz del día que
restringe el
crecimiento de
microbios*

INNOVATED · DESIGNED · MANUFACTURED
IN FINLAND

Como a la luz del día al aire libre

50% menos de consumo de energía sobre tubos de alto nivel

Libre de parpadeos

Restringe el crecimiento de microbios

Activa las propiedades purificantes del recubrimiento catalítico

Se adapta a la norma T8 fluorescente luminarias de tubo

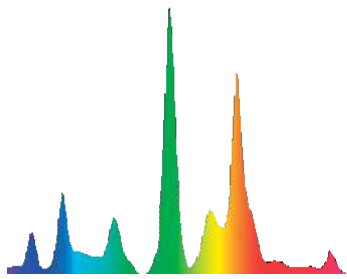
ANTiBAC produce un parpadeo libre y energizante de luz blanca pura. ANTiBAC también funciona como parte de la desinfección de fotones Tailor LED sistema, restringiendo el crecimiento de microbios y activando la depuración. Propiedades del recubrimiento catalítico mucho más eficiente que las luces ordinarias

La luz blanca ANTiBAC está diseñada para reemplazar el tradicional alumbrado general fluorescente existente. Los tubos pueden ser reemplazados con Tubos LED sin necesidad de cambiar el aparato de iluminación. Luminarias especiales con mayor luminosidad y flujo también están disponibles.

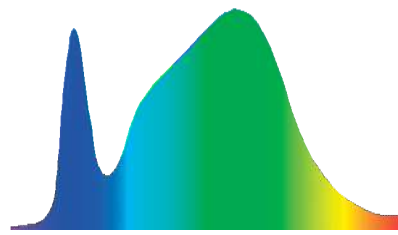
La mejor solución de iluminación para los siguientes entornos:

- hospitales
- laboratorios
- Salas limpias
- Industria alimentaria
- Calidad del aire interior
- Hogares de ancianos
- Escuelas y guarderías
- Clínicas dentales
- Clínicas veterinarias
- Tiendas de comestibles
- Restaurantes y cocinas

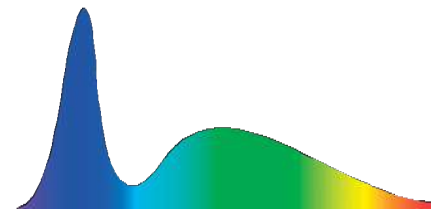




Tubo 4000K fluorescente tradicional

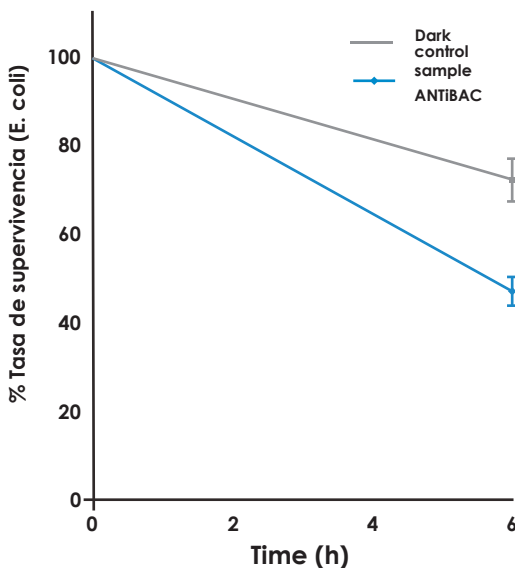


Luz LED tradicional 4000K



ANTiBAC

Las propiedades excepcionales de la luz ANTiBAC son el resultado de su espectro controlado con precisión. Aunque la luz se percibe como blanco puro, contiene múltiples cantidades de longitudes de onda azules que las luces fluorescentes o LED típicas, por lo tanto también activa la acción de limpieza del recubrimiento catalítico de manera mucho más eficiente que la luz ordinaria.



Supervivencia de E. coli en placa de agar después de 6 horas.

En la primavera de 2018, se realizaron pruebas de laboratorio en la Universidad de Turku de Ciencias Aplicadas para determinar la eficiencia de la luz ANTiBAC de LED Tailor en la inactivación de Escherichia coli. Las bacterias se colocaron en agar y se irradiaron a una intensidad correspondiente a la iluminación de oficina estándar (500 lux). Los resultados fueron confirmados por conductos de luz.

> 53 % en 6 horas

Los resultados fueron confirmados, llevando a cabo tres pruebas separadas, con cada prueba utilizando tres muestras paralelas de cada punto de análisis..

Nuestra respuesta biológica a la luz varía en función de las longitudes de onda.

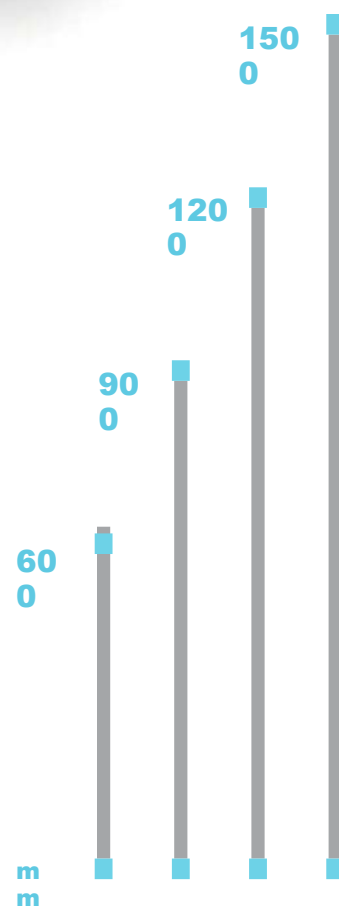
El espectro de luz en general tiene un efecto probado en:

- ✦ *Somnolencia (reduce la producción de melatonina)*
- ✦ *Rendimiento cognitivo*
- ✦ *velocidad de reacción*
- ✦ *Velocidad de procesamiento de la información en el cerebro.*
- ✦ *Memoria de trabajo*
- ✦ *Estados emocionales*

ANTI*BAC* AIR*TUB* E

T8

	600	900	1200	1500 mm
Consumo de energía(W):	10	15	19	28
CRI:	Ra >70			
Flujo luminoso(lm):	1280	1890	2400	3460
Porcentaje de parpadeo:	< 5%			
Consistencia del color:	MacAdam 3 SDCM			
Tipo de zócalo:	T8 / G13			
Peso(g):	225	300	385	445
Vida media:	125 000 h (L70B50 / Ta 25°C)			
Temperatura de funcionamiento:	-40...50 °C			
Ángulo de haz:	120°			
Clase de protección:	IP20			
Materiales:	Aluminio anodizado, PC-plástico. (clase de resistencia al fuego de plásticos UL94-VO)			
Garantía:	Garantía ilimitada de 3 años hasta 35 ° CC			
Certificaciones:	CE, RoHS			



“

“Las nuevas luces son agradables y refrescantes, y los alumnos parecen más alertas en clase. La gente ya no tiene migrañas desde que se instalaron las nuevas luces. Yo mismo estoy curado de los ataques semanales de migrañas, y mis ojos también han dejado de molestarme. Estamos muy contentos con la solución que ya hemos decidido instalar. ¡Más productos LED Tailor en nuestras otras instalaciones!”

- Sirkku Leikkonen, Rector, Kirkonkylä School Perniö

ANTIbAC IDEA



- Luminaria de panel de clase de alta protección para las estructuras de techo más comunes.
- Incluye tanto luz ANTiBAC blanca como también luz azul de desinfección WISDOM AiR al aire libre
- Temperatura de color sintonizable 2200 - 11000 K.

	Blue:	White:
Consumo de energía:	100 W	60 W
CRI:	-	>90
Flujo luminoso:	-	8500 lm
Peso:	15 kg	
Vida útil media:	50 000 h (L70B50 / Ta25°C)	
Temperatura de funcionamiento:	-20...55 °C	
Angulo de luz:	120°	
Clase de protección:	IP65/65	
Materiales	blindaje ligero: vidrio / PC	
Longitud del cable de conexión:	2 m (5x1.0 MSK)	
Instalación:	Instalación de techo empotrado	
Método de control:	DALI / SwitchDim (3-5 DALI addresses / luminaire)	
Garantía:	3 años	
Marcas:	CE	

ANTIbAC MARIo

	AM 650:	AM 1200:
Consumo de energía:	50 W	100 W
CRI:	75	75
Flujo luminoso:	7000 lm	14000 lm
Peso:	2,8 kg	6 kg
Vida útil media:	50 000 h (L70B50 / Ta25°C)	
Temperatura de funcionamiento:	-20...55 °C	
Angulo de haz:	120°	
Clase de protección:	IP44/65	
Materiales	blindaje ligero: vidrio / PC	
Longitud del cable de conexión:	2 m (3x1.0 MSK/DALI 2x1.0 MSK)	
Instalación:	tiltable bracket	
Método de control:	DALI / SwitchDim	
Garantía:	3 años	
Marcas:	CE	

- Potente luz general para zonas con una necesidad de alto flujo luminoso.



LED Boxeo

60 x 60 cm módulo de luz

IP20 4 TUBES

Longitudes disponibles: 600 mm
Instalación: T-Lattice
Material: Hoja de acero
Tipo de zócalo: T8 / G13
Voltaje y frecuencia: 230V AC, 50/60 Hz



LED Teva slim

Luminaria abierta pequeña

IP20 3 TUBES

Longitudes disponibles: 1200 mm / 1500 mm
Instalación:
Material: Montaje en superficie o riel colgante
Tipo de zócalo: Chapa de acero galvanizada pintada de blanco
Voltaje y frecuencia: T8 / G13
 230V AC, 50/60 Hz
Conexión: A través de cableado por defecto.



LED Duo

Iluminación universal a prueba de salpicaduras

IP44 2 TUBES

Longitudes disponibles: 600 mm / 1200 mm / 1500 mm
Instalación: Columpio o montaje en superficie
Material: Chapa de acero galvanizada pintada de blanco / aluminio, acabado de plástico ABS
Tipo de zócalo: T8 / G13
Voltaje y frecuencia: 230V AC, 50/60 Hz
Conexión: A través de cableado por defecto



LED Prima plus

Luminaria industrial para aplicaciones exigentes. Protegida contra el polvo y la humedad.

IP66 IK10

Longitudes disponibles: 600 mm / 1200 mm / 1500 mm
Instalación: Montaje en o riel colgante.
Material: Cuerpo de policarbonato resistente al impacto II, cierres de acero inoxidable.
Tipo de zócalo: T8 / G13
Voltaje y frecuencia: 230V AC, 50/60 Hz
Conexión: A través de cableado por defecto



LED Uniqa

Elegante luminaria Para oficinas y espacios públicos

IP20 TUB

Longitudes disponibles: 1200 mm / 1500 mm
Instalación: Ripustusasennus (80 cm ripustusvara)
Material: Hoja de acero blanco, rejilla de aluminio (alto brillo/mate)
Tipo de zócalo: T8 / G13
Voltaje y frecuencia: 230 V AC, 50/60 Hz
Conexión: A través de cableado por defecto

