

TORRE DE ILUMINACIÓN FENIX Italtower



Certificación DS001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca	Italtower
Modelo	Fenix
Frecuencia	50 Hz
Voltaje	230 V
Unidad de control	Deep Sea 3110
Motor	Yanmar 2TNV70
Lúmenes	hasta 166.000 lm
Emisiones	Stage V
Altura	8,5 m
Rotación	350°
Sistema de elevación	Manual
Autonomía	182 horas
Focos MultiLed	4x320W MultiLed
Alcance Lumínico	5000 m2
T° de funcionamiento	-30/+50
Nivel de ruido	65 dB @7m
Alimentación auxiliar	1 kVA
Revoluciones	1500 rpm
Refrigerado	Líquido
Cilindros	2
Alternador	Linz Alumen 3.5 kVA
Tanque	100 l
Combustible	Diésel
Resistencia al viento	110 km/h
Dimensión	190x110x245cm
Peso	540kg



www.leis.cl

+56 22 490 8100

ventas@leis.cl

arriendos@lesi.cl

serviciotecnico@leis.cl

repuestos@leis.cl

San Martín de Porres N° 11001,

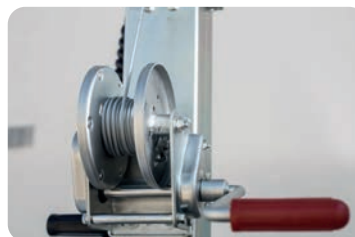
Parque Industrial Puerta sur, San Bernardo.

TORRE DE ILUMINACIÓN FENIX italtower



Cada detalle ha sido mejorado haciendo de Fenix un producto seguro, fácil de utilizar y eficaz.

	Bajo				Alto			
Autonomía								
Iluminación								
Transporte								
Ahorro								



Focos LED

Cuerpo de aluminio fundido a presión de alta resistencia con clasificación IP67 con una vida útil de 85,000 horas

Elevación

Poste galvanizado con sistema de elevación manual con una altura máxima de 8,5 m

Motor

Motor Yanmar 2TNV70

Rotación

El poste se puede girar fácilmente 350° gracias a dos asas ergonómicas

Remolque

Remolque lento

Estabilizadores

4 estabilizadores de alta capacidad con una rueda en el timón para aumentar el manejo

DESCRIPCIÓN

FENIX Es el primer prototipo de torre de iluminación motorizada de la gama, que goza de especial popularidad y sigue satisfaciendo las necesidades del mercado actual, con algunas innovaciones más.

Estos son los puntos fuertes de uno de nuestros modelos más solicitados. Gracias a su generador Stage V es capaz de bajar el consumo en un 70% y de la misma manera reducir las emisiones de CO2 en más de 800 kg al mes respecto a las torres de iluminación tradicionales del mercado.



www.leis.cl

+56 22 490 8100

ventas@leis.cl

arriendos@leis.cl

serviciotecnico@leis.cl

repuestos@leis.cl

San Martín de Porres N° 11001,

Parque Industrial Puerta sur, San Bernardo.

Compatible con el estándar DS001 del 18/10/2023, revisión del Decreto Supremo N° 43 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente



IP 66/67 - cl. I - IK 08 - 100-277Vac $\pm$ 10% - 50/60Hz - Ta 35°C 

Color: negro marrón RAL 8022

Cuerpo: aluminio fundido a presión

Difusor de policarbonato con tratamiento anti-UV de 4 mm.

Disipador: aluminio fundido a presión integrado en el cuerpo

Junta: silicona

Prensaestopas: latón niquelado IP68

Válvula anticondensación

Vida útil: > 100.000h L80B20 @ ta 25°C

> 73.000h L90B10 @ ta 25°C

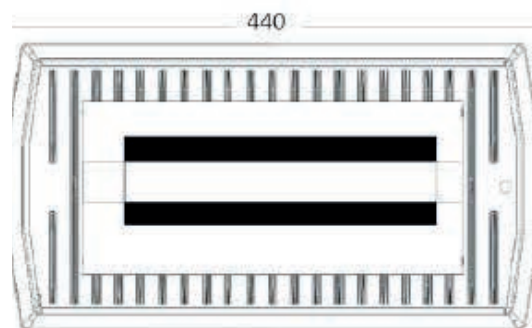
Led: Osram-Ra > 70

Riesgo fotobiológico: clase RG 0

Driver: tipo HL: (aprobado para uso en áreas peligrosas CLASE

I—div. 2) Temperatura máxima de funcionamiento Tc 90°C. protección térmica integrada reinicio automático que reduce automáticamente la energía en caso de falla supera el umbral de seguridad. Versión regulable bajo pedido

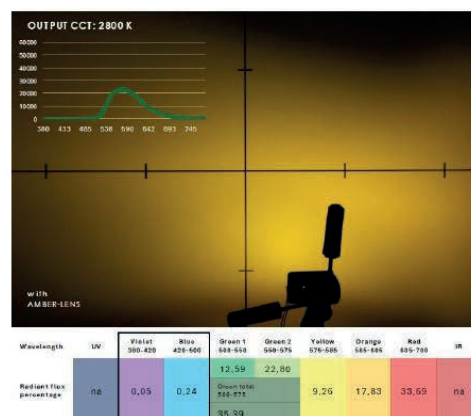
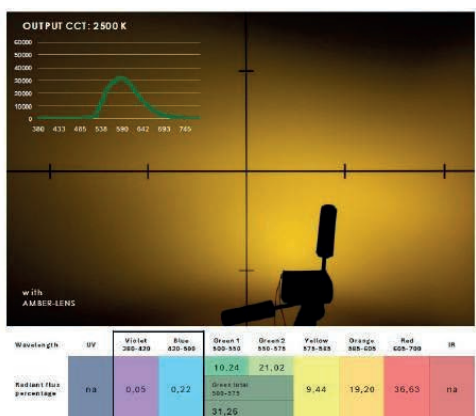
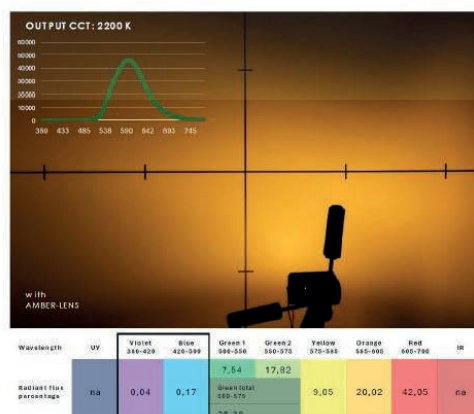
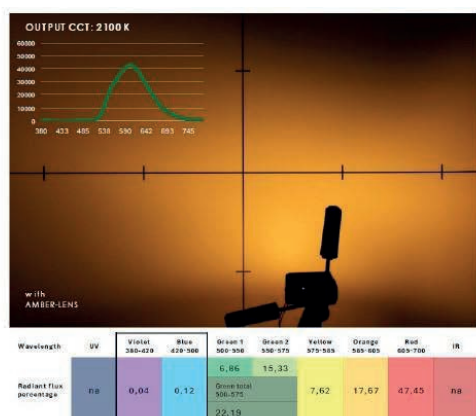
FIG. B



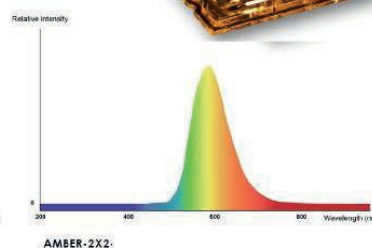
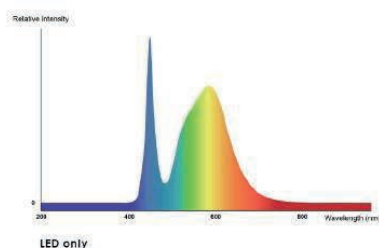
ITALTOWER SRL ha desarrollado una gama de luminarias LED que cumplen con los requisitos de la norma DS-01 del 18/10/2023, revisión del Decreto Supremo N° 43 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente relativo a las normas para las emisiones de los sistemas de iluminación artificial.

Los dispositivos ITALTOWER cumplen con los puntos de la norma y pueden ser instalados en todo el territorio chileno. En concreto, todas las luminarias ITALTOWER tienen emisiones inferiores a 90° respecto al plano de instalación y cumplen con los requisitos relativos al porcentaje de emisión de luz AZUL.

Área protegida: temperatura de color 2200K y emisiones < 1%
Otras areas: temperatura de color 2700K y emisiones < 7%



Amber-2x2



Las lentes ÁMBAR eliminan el 99% del espectro de luz azul de los LED de luz blanca para garantizar que los colores sean siempre cálidos en entornos urbanos. ...

Compatible con el estándar DS001 del 18/10/2023, revisión del Decreto Supremo N° 43 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente



DATI ILLUMINOTECNICI / ILLUMINOTECHNICAL DATA:

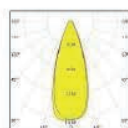
Description	System W	Ta °C	Fig. / Kg.	Output Lumen 2700K < 7% of BLUE light	Lm/w 2700K	Output Lumen 2200K < 1% of BLUE light	Lm/w 4000K
BASIC DS 330-72-27-38	300	35	B / 8,0	27761	91	25763	86

yy: 27 = 5700k
22 = 4000K

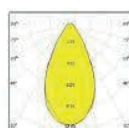
xx: 38 = symmetrical 38°

Tutti i dati sono riferiti a 25°C - tolleranza elettrica: ±5% - tolleranza flusso : ± 8%
All data are referred to 25°C - electrical tolerance ±5% - flux tolerance : ± 8%

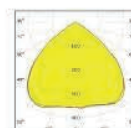
FOTOMETRIE / PHOTOMETRIES:



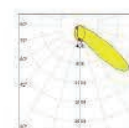
38



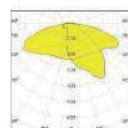
55



90



AS



ME

Altre fotometrie disponibili su richiesta
Others photometries available on demand