

2889 - Saturno ø370 - intensiva

Código: 330873-00



Saturno LED de Disano Illuminazione: la luz respetuosa con el medio ambiente y los trabajadores.

- Se amplía la gama de proyectores de Disano para almacenes y entornos de producción.
- Saturno LED es la alternativa adecuada para conseguir el mejor rendimiento, sin derroches, en entornos donde no se necesita la máxima potencia.
- Construido con los mejores materiales para una mayor durabilidad y diseñado para un mejor control de la luz.

Un proceso de producción cada vez más eficiente y sostenible es el reto más importante para las empresas que buscan la máxima competitividad. La aplicación de las nuevas tecnologías de iluminación a los departamentos de producción consigue tres objetivos fundamentales: ahorrar energía con beneficios económicos y medioambientales, mejorar la seguridad y el confort en el lugar de trabajo y aumentar la productividad.

Las nuevas luminarias Led reducen a la mitad el consumo de energía y ofrecen una calidad de iluminación superior en línea con las demandas del mercado. Pensemos en cómo están cambiando los departamentos de producción, con un énfasis cada vez mayor en la automatización y el mecanizado de precisión. Las fuentes Led con alta reproducción cromática consiguen una mejor visión, con efectos positivos para la salud y el bienestar de los trabajadores. La gama de proyectores de Disano está diseñada para el uso óptimo de fuentes Led y de las tecnologías para una gestión más eficiente de la iluminación en entornos industriales. Poder elegir el producto con las características técnicas más adecuadas a sus necesidades permite optimizar la inversión económica, alcanzando siempre los más altos niveles de rendimiento.



Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. sábado, 11 de julio de 2026

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2889 - Saturno ø370 - intensiva
Código	330873-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	307 mm
Diámetro (Ø) (mm)	370 mm
Peso (Kg)	7.2 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 39400 mm², F 122500 mm²
---	---------------------------

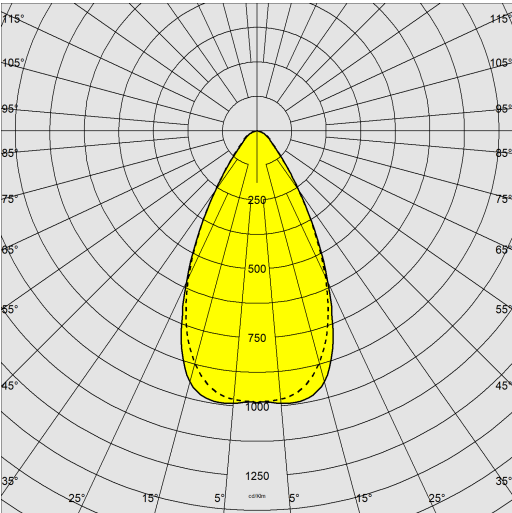
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2889 - Saturno ø370 - intensiva

Código: 330873-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	25020 lm
Potencia absorbida (total) (W)	150 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	167 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

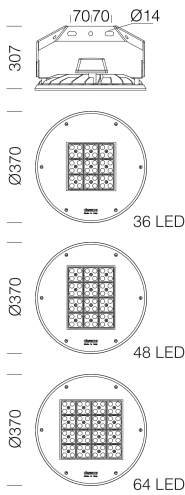
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C



2889 - Saturno ø370 - intensiva

Código: 330873-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje 2889-2890 0922.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2889-90 26.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta. Caja de nylon negro para versiones de ø370mm hasta 151W máx.
Óptica	de PMMA alto rendimiento resistente a altas temperaturas y a los rayos UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-soporte galvanizado y barnizado -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria -dispositivo control temperatura con rearme automático -dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos -válvula anticondensación -escala goniométrica

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- protección hasta 10kV. - posibilidad de gestión del punto-luz centralizada o con sensores externos de presencia/iluminación. - CLD D-D (DALI) subcódigo -0041.

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

2889 - Saturno ø370 - intensiva

Código: 330873-00

