

2890 - Saturno ø370 - extensivo

Código: 330887-00



Saturno LED de Disano Illuminazione: la luz amiga del medio ambiente y los trabajadores.

- Se amplía la gama de proyectores de Disano para almacenes y entornos de producción.
- Saturno LED es la alternativa ideal para lograr el mejor rendimiento, sin derroches, en entornos donde no se necesita la máxima potencia.
- Construido con los mejores materiales para la 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 exigencias del mercado. Piense 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 proporcionan una mejor visión, lo que tiene un efecto positivo en la salud y el bienestar de las personas en el trabajo. La gama de proyectores de Disano está diseñada para el uso óptimo de fuentes y tecnologías Led para una gestión más eficiente de la iluminación en entornos industriales. La posibilidad de elegir el producto con las características técnicas más adecuadas a las necesidades de cada uno permite optimizar la inversión económica, alcanzando siempre 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	2890 - Saturno ø370 - extensivo
Código	330887-00

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
---	---------------------------

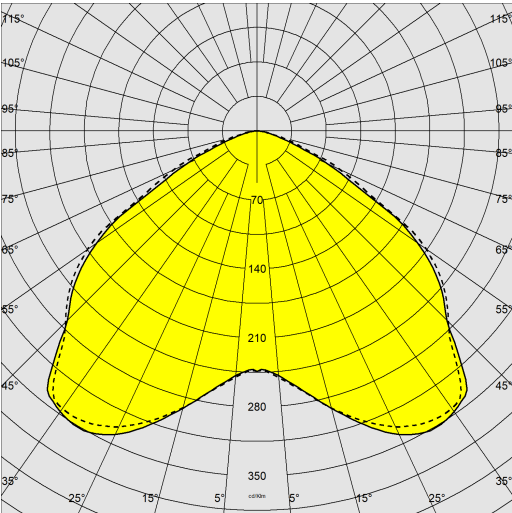
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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, 8 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2890 - Saturno ø370 - extensivo

Código: 330887-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	24700 lm
Potencia absorbida (total) (W)	150 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	165 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

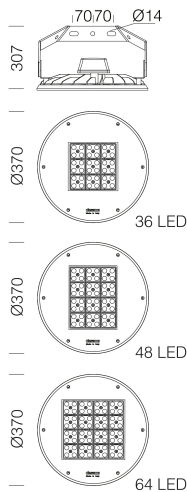
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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



2890 - Saturno ø370 - extensivo

Código: 330887-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje 2889-2890 0922.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2889-90 26.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta. Caja de nailon negro para versiones de ø370mm hasta 151W máx.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación 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 óptimo rendimiento/desempeño 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 de control de la temperatura con rearme automático -dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los 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

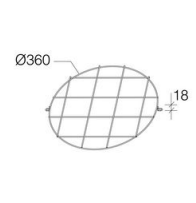
Sensores	
Bajo pedido	- protección hasta 10KV. - posibilidad de gestión centralizada del punto-luz o con sensores externos de presencia/iluminación. - CLD D-D (DALI) subcódigo -0041.

GARANTÍA

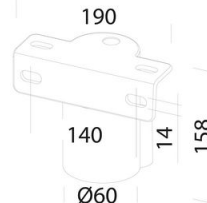
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

2890 - Saturno Ø370 - extensivo

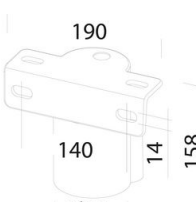
Código: 330887-00



26 Jaula de protección 370mm



235 Fijación columna 60mm



236 Fijación columna 76mm