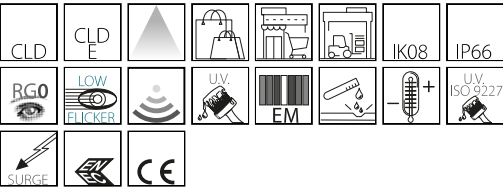


2884 - Saturno ø320 - elíptico

Código: 330760-07



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. Saturday, March 23, 2024

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2884 - Saturno ø320 - elíptico
Código	330760-07

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	109 mm
Diámetro (Ø) (mm)	320 mm
Peso (Kg)	5 kg

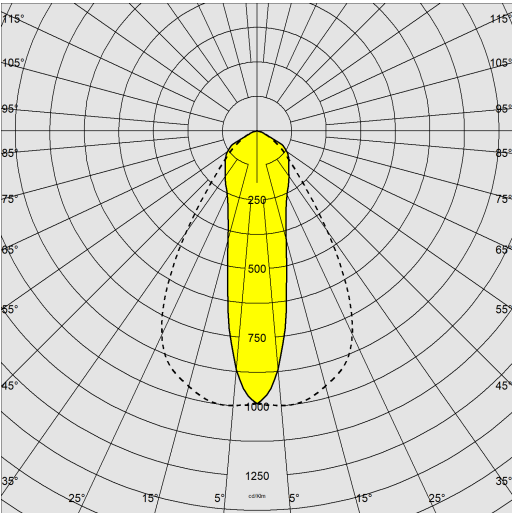
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-E
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	4 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2884 - Saturno ø320 - elíptico

Código: 330760-07

DATOS FOTOMÉTRICOS



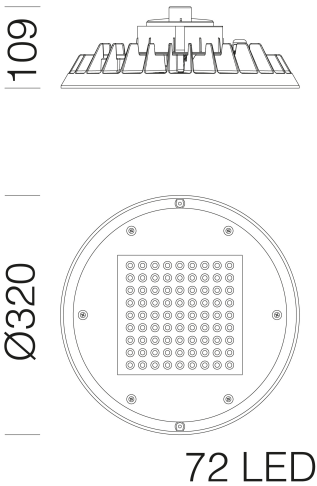
Tipo distribución	Haz elíptico
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	7846 lm
Potencia absorbida (total) (W)	64 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	60 °C

2884 - Saturno ø320 - elíptico

Código: 330760-07



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje gonsaturno.pdf](#)
[InstruccionesMontaje saturno dismart 01-21.pdf](#)
[InstruccionesMontaje saturno sensor 09-17.pdf](#)
[InstruccionesMontaje saturno - saturno hp 09-22.pdf](#)
[InstruccionesMontaje Saturno DALI+EM.pdf](#)
[InstruccionesMontaje Saturno DALI.pdf](#)

DIBUJOS

[BIM 2884 Saturno d.320 02-24.zip](#)
[EsquemasTécnicos 2884-320.dxf](#)
[EsquemasTécnicos3D disano 2884 saturno 72 led.3ds](#)



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
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	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Color	Grafito
Equipamiento	-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
Advertencias	Versión en emergencia: comprar a parte el acc.1175 (997651-00).

EMERGENCIA

Tipo de emergencia	S.A.
Duración-recarga batería	1h

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

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

EQUIPOS

Bajo pedido	-Luminaria de Clase II, protección hasta 10KV. -Sensor de presencia/luminosidad ON-OFF integrado, regulable (0-10V, 1-10V o DALI) o con predisposición ZHAGA. -Gestionar el punto de suministro con sensores de presencia/luminosidad externos -CLD D-D (DALI) subcódigo -0041. -Emergencia con alimentación centralizada CLD EC (subcódigo -0050). -LED ámbar 2200K con subcódigo -73.
-------------	--

GARANTÍA

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

2884 - Saturno ø320 - elíptico

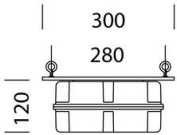
Código: 330760-07



Sensores de presencia - STAND-ALONE



Sensores de presencia y luminosidad - DIMM DALI



1175 Caja EM - 997651-00



539 Falda - 320mm