

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Código: 330792-00



El reflector industrial Saturno, con fuentes LED, es una solución de iluminación de última generación, por lo que resulta ideal para industrias, centros comerciales y entornos con grandes alturas. Equipado con ópticas intensivas, elípticas y extensivas, Saturno ofrece una excepcional versatilidad en la distribución de la luz, proporcionando una iluminación uniforme y dirigida según los distintos requisitos de diseño. Su excelente eficiencia luminosa reduce el consumo de energía al tiempo que mantiene un brillo intenso y constante. Diseñado para soportar las condiciones más exigentes, Saturno se distingue por su robustez y durabilidad, lo que garantiza un rendimiento fiable a lo largo del tiempo. Su diseño funcional de líneas sobrias armoniza perfectamente con cualquier contexto, mejorando la visibilidad y la seguridad gracias a su alto rendimiento lumínico. Con Saturno, es posible conseguir un rendimiento lumínico de la máxima calidad para satisfacer incluso los requisitos más exigentes, lo que lo convierte en la opción más adecuada para quienes buscan eficacia y fiabilidad.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2895 - Saturno ø370 HT - high temperature
Código	330792-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	130 mm
Diámetro (Ø) (mm)	370 mm
Peso (Kg)	5.1 kg

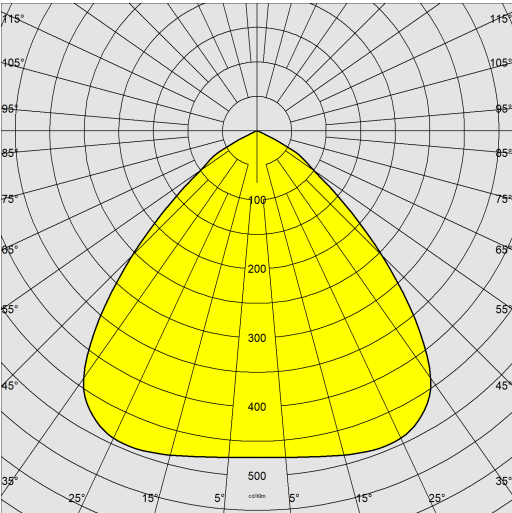
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Código: 330792-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	16317 lm
Potencia absorbida (total) (W)	100 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	163 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

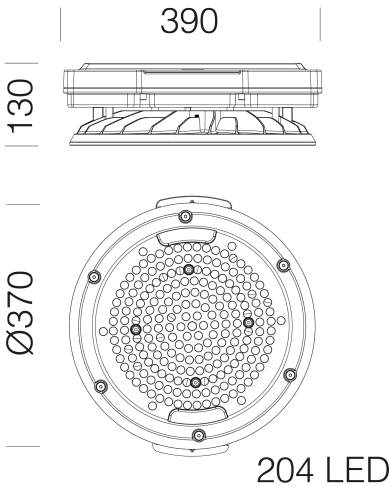
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	60 °C



2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Código: 330792-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje saturno dismart 01-21.pdf

InstruccionesMontaje saturno sensor 09-17.pdf

InstruccionesMontaje saturno ht 02-23.pdf

InstruccionesMontaje Saturno DALI.pdf

DIBUJOS

BIM 2895 Saturno 02-24.zip

EsquemasTécnicos 2895-370.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Difusor	de policarbonato transparente, LED con lentes de protección.
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	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

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

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

Sensores	
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	3 yr
-------------------	------

2895 - Saturno ø370 HT - high temperature

Código: 330792-00

