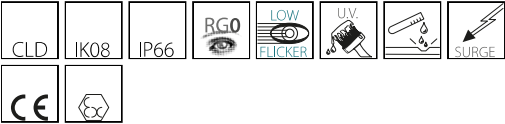


2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Código: 330713-00



Luminaria para atmósferas de polvo y gas explosivo, con un nivel de protección 'aumentado', que no es una fuente de ignición durante el funcionamiento normal y que puede tener protecciones adicionales para garantizar que permanezca inactiva como fuente de ignición en caso de fallos regulares y esperados.

Protección contra explosiones II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc
Zona peligrosa admitida: Zona 2; Zona 22
Temperatura ambiente admitida: -20°C ÷ +40°C
Grado de protección: IP66
Instalación: suspensión
Resistencia mecánica de la carcasa: IK08
Normas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25
Código	330713-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	130 mm
Diámetro (Ø) (mm)	370 mm
Peso (Kg)	5.2 kg

INSTALACIÓN

Zone ATEX	2, 22
-----------	-------

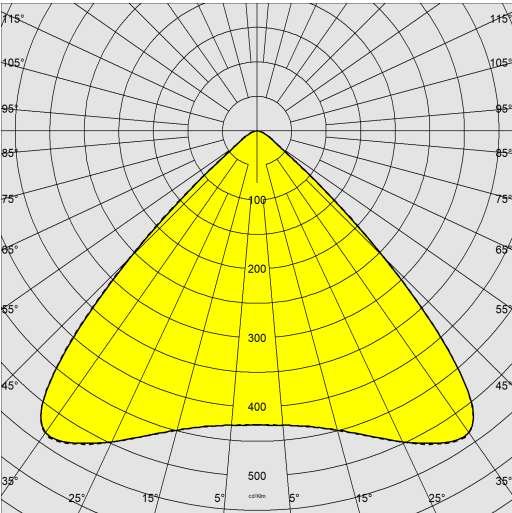
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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)	10 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Código: 330713-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	14050 lm
Potencia absorbida (total) (W)	95 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	148 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<25, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

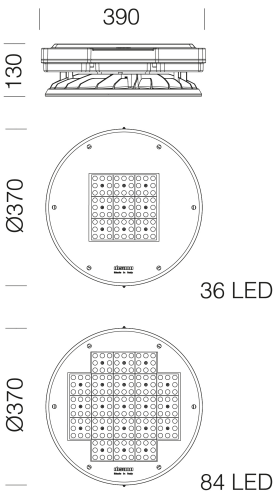
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Código: 330713-00

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 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.
Color	Grafito

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	Protección contra explosiones: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zona peligrosa permitida: Zona 2; Zona 22 Normas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

GARANTÍA

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

DESCARGAR

- MONTAJES
- InstruccionesMontaje 2892 atex 12-23.pdf
- DIBUJOS
- BIM 2892 Saturno ATEX 07-24.zip
- EsquemasTécnicos 2883at.dxf

