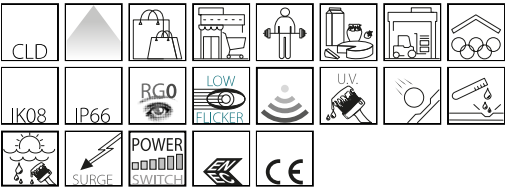


2885 - Saturno ø370 - Power switch

Código: 330772-00

INFORMACIÓN GENERAL



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Artículo | 2885 - Saturno ø370 - Power switch |
| Código   | 330772-00                          |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altura (mm)       | 150 mm |
| Diámetro (Ø) (mm) | 370 mm |
| Peso (Kg)         | 4.4 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 |



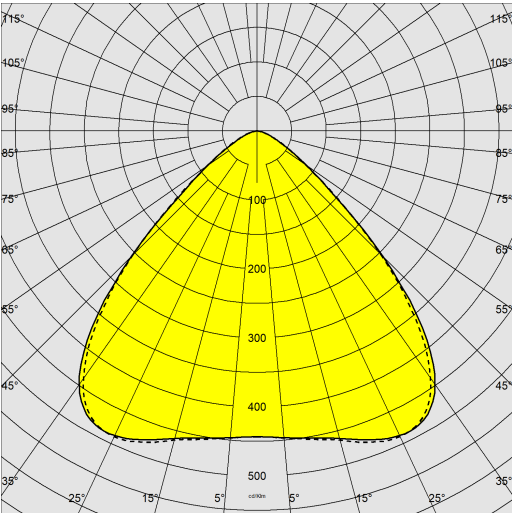
El reflector industrial LED Saturno POWER switch es una solución de iluminación de última generación, por lo que resulta ideal para industrias, centros comerciales y entornos con grandes alturas. Equipado con ópticas intensivas, elípticas y extensivas, Saturno ofrece una excepcional versatilidad en la 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 destaca por su robustez y durabilidad, garantizando un rendimiento fiable a lo largo del tiempo. Su diseño funcional de contornos sobrios se integra perfectamente en cualquier contexto, mejorando la visibilidad y la seguridad gracias a su avanzado rendimiento lumínico. De hecho, con Saturno es posible conseguir una iluminación de alta calidad que satisfaga las exigencias más estrictas, lo que lo convierte en la elección obvia para quienes buscan eficiencia y fiabilidad. Además, el ajuste de la potencia se realiza mediante POWER switch, una tecnología realmente revolucionaria que permite seleccionar fácilmente diferentes potencias y flujos luminosos. De este modo, se consigue la luz perfecta en cada diseño de iluminación, y además de forma sencilla. De hecho, mediante un único código, un sistema de este tipo ofrece, en stock, una gama muy amplia de opciones a disposición del instalador. Seleccionando la potencia del LED en función de cada necesidad, se garantiza siempre la mejor condición de diseño.



2885 - Saturno ø370 - Power switch

Código: 330772-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 80                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 19800 lm                                                                          |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 100 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| 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 80, B 10                                                             |

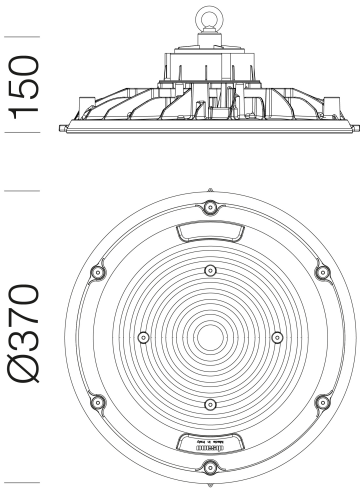
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

2885 - Saturno ø370 - Power switch

Código: 330772-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje gonsaturno.pdf

InstruccionesMontaje saturno370 10-24 v2.pdf

DIBUJOS

BIM 2885 370 - Power Switch 06-25.zip

EsquemasTécnicos 2885psw.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<br>-dispositivo de control de la temperatura con rearme automático<br>-dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos<br>-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. Disponen de un grado de protección según la norma EN60529. IFS, BRC, HACCP. |
| Etiqueta Energética               | C                                                                                      |

EQUIPOS

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

GARANTÍA

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

## 2885 - Saturno ø370 - Power switch

| Code      | Wtot | K- ølm - CRI - degrees   |
|-----------|------|--------------------------|
| 330772-00 | 80   | 4000K - 16150lm - CRI 80 |
| 330772-00 | 100  | 4000K - 19800lm - CRI 80 |
| 330772-00 | 120  | 4000K - 24480lm - CRI 80 |
| 330773-00 | 100  | 4000K - 19800lm - CRI 80 |
| 330773-00 | 125  | 4000K - 24300lm - CRI 80 |
| 330773-00 | 150  | 4000K - 28100lm - CRI 80 |
| 330774-00 | 110  | 4000K - 20255lm - CRI 80 |
| 330774-00 | 150  | 4000K - 28100lm - CRI 80 |
| 330774-00 | 200  | 4000K - 34470lm - CRI 80 |

2885 - Saturno ø370 - Power switch

Código: 330772-00

