



## 2885 Saturno - extensivo - policarbonato

Se ha introducido también una versión en la gama Saturno LED, que es capaz de sustentar los retos incluso más extremos de entornos difíciles. Un producto de excelencia también por su vida útil, que supera las 60.000 horas, por la calidad de la luz con temperaturas de color de 4000 K y por una reproducción óptima de los colores.

- Saturno LED es la alternativa justa para alcanzar las mejores prestaciones, sin despilfarros, en entornos en los que no sirve la potencia máxima.
- Fabricado con los mejores materiales para durar a lo largo del tiempo y diseñado para un control de la luz mejor.

Un proceso de producción cada vez más eficiente y sostenible es el reto más importante para las empresas que apuestan al máximo por la competitividad. La aplicación de las nuevas tecnologías de alumbrado a los sectores de producción permite alcanzar tres objetivos fundamentales: ahorrar energía con ventajas económicas y medioambientales, mejorar la seguridad y el confort en los lugares de trabajo y aumentar la productividad.

Las nuevas luminarias de LED reducen a la mitad los consumos energéticos y ofrecen una calidad de luz superior, en línea con las peticiones del mercado. Pensemos a cómo están cambiando las unidades de producción, con un espacio cada vez mayor para la automatización y los procesos de precisión. Las fuentes de LED con una reproducción de los colores alta permiten una visual mejor, con efectos positivos para la salud y el bienestar de los que trabajan.

La gama de proyectores Disano se ha diseñado para el uso óptimo de las fuentes y de las tecnologías y para una gestión más eficiente de la instalación de iluminación en un entorno industrial. La posibilidad de elegir el producto con las características técnicas más apropiadas a las propias exigencias permite optimizar la inversión económica y alcanzar siempre niveles de prestación altísimos.

Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento. Barnizado: El ciclo de barnizado en polvo estándar se compone de una fase de pretratamiento superficial del metal y un posterior barnizado a mano con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a las nieblas salinas y estabilizado a los rayos UV. Dotación: con junta de goma de silicona, tornillos externos de acero inoxidable, válvula de recirculación de aire. Conector rápido para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. dispositivo de protección (4/6kV) contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente. Trabaja en dos modos: - modo diferencial: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, entre el conductor de fase hacia el del neutro. - modo común: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, L/N, hacia la tierra o el cuerpo de la luminaria si este último es de clase II y se ha instalado en columna metálica. Bajo pedido: protección hasta 10KV.

Versión en emergencia: comprar a parte el acc. 1175.  
Mantenimiento del flujo luminoso 80% 60.000h (L80B20)  
Ta = -40°C ÷ +45°C (solicitud en la oficina central para Ta más ...)  
Factor de potencia 0,95.  
Clasificación riesgo fotobiológico: sin riesgo, según las EN62471.

Está disponible también un accesorio que garantiza a Saturno un valor UGR<22 y disponible versión con sensores

La luminaria cumple con los requisitos previstos por los consorcios IFS y BRC, Directiva APPCC sobre análisis de peligros y puntos de control críticos para las instalaciones luminotécnicas en las industrias alimentarias.

De todas formas, compruebe con los diseñadores y con el departamento de asesoría de Disano la compatibilidad entre el material y los alimentos en todas esas industrias en las que hay un sistema de sanificación.

Registered Design DM/100271

### Descargar

- DXF 2D  
- 2885hp.dxf
- 3DS  
- disano\_2885\_saturno\_hp.3ds
- 3DM  
- disano\_2885\_saturno\_hp.3dm
- Montaggi  
- saturno 07-20.pdf  
- gonsaturno.pdf
- BIM  
- 2885 Saturno - wide beam - polycarbonate - 20200604.zip  
- 2885 Saturno - wide beam - polycarbonate + Skirt - 20200604.zip

| Código    | Cableado | Kg   | Lumen Output-K-CRI       | WTot  | Color   | Surge |
|-----------|----------|------|--------------------------|-------|---------|-------|
| 330751-00 | CLD-D    | 6.29 | LED-24752lm-4000K-CRI 80 | 191 W | GRAFITO | 4/6kV |
| 330751-07 | CLD-D-E  | 6.39 | LED-24752lm-4000K-CRI 80 | 194 W | GRAFITO | 4/6kV |
| 330752-00 | CLD-D    | 6.20 | LED-28605lm-4000K-CRI 80 | 230 W | GRAFITO | 4/6kV |
| 330752-07 | CLD-D-E  | 6.28 | LED-28605lm-4000K-CRI 80 | 233 W | GRAFITO | 4/6kV |

### Accesorios



- 538 suspensión de fijación



- 1175 Caja EM - 997654-00



- 540 Falda - 400mm



- Sensores de presencia -



- Sensores de presencia y de luz  
- DIMM DALI

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de ± el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.