



1789 Astro ATEX - UGR<25 - extensivo

Un diseño sencillo y lineal se une a una tecnología sofisticada para ofrecer prestaciones técnicas excepcionales: Astro se ha diseñado precisamente para aprovechar de la mejor manera las potencialidades de los nuevos LED de alta potencia.

La calidad de los materiales seleccionados y la alta fiabilidad de la luminaria hacen que vuestra inversión sea absolutamente segura, con la garantía como siempre de Disano.

Existe la posibilidad en la versión de LED de elegir la corriente de pilotaje de los LEDs que permite disponer siempre de la potencia apropiada para cada condición de diseño específica

Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.

Difusor: cristal templado y transparente de 4 mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Óptica : de policarbonato V0 metalizado de alto rendimiento con microfacetas.

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: dispositivo automático de control de la temperatura. En el caso de exceso de temperatura debida a condiciones medioambientales anómalas, reduce el flujo luminoso para reducir la temperatura de ejercicio, garantizando el funcionamiento.

Dispositivo de protección 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. Luminaria de Clase II, protección hasta 10KV.

Posibilidad de elegir la corriente de pilotaje de los LEDs. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y, por lo tanto, mejorará el ahorro energético. Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento EN62471

Protection against explosions: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc

Allowed dangerous area: Zone 2; Zone 22

Allowed room temperature: -20°C ÷ +40°C

Degree of protection: IP66

Installation: suspension

Casing mechanical resistance: IK08

Reference regulations: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

Mantenimiento del flujo luminoso 90% 100.000h (L90B10) 16-24 LED 90% 80.000h (L90B10) 32 LED

Descargar

DXF 2D
- 1789atex.dxf

3DS
- disano_1789_astro_16_led.3ds
- disano_1789_astro_24_led.3ds
- disano_1789_astro_32_led.3ds

3DM
- disano_1789_astro_32_led.3dm
- disano_1789_astro_24_led.3dm
- disano_1789_astro_16_led.3dm

Montaggi
- 1787-1789 atex 02-21.pdf
- Astro ATEX norm.pdf



CÁdigo	Cableado	Kg	Lumen-K-CRI	WTot	Color	Surge
330296-00	CLD	11.48	LED-14685lm-4000K-CRI 80 LED-14685lm-4000K-CRI 80	132 W	GREY	10/10kV
330297-00	CLD	11.88	LED-14865lm-4000K-CRI 80 LED-14865lm-4000K-CRI 80	137 W	GRAFITE	10/10kV
330290-00	CLD	11.84	LED-22298lm-4000K-CRI 80 LED-22298lm-4000K-CRI 80	200 W	GREY	10/10kV
330293-00	CLD	11.87	LED-22298lm-4000K-CRI 80 LED-22298lm-4000K-CRI 80	200 W	GRAFITE	10/10kV
330291-00	CLD	12.07	LED-29730lm-4000K-CRI 80 LED-29730lm-4000K-CRI 80	266 W	GREY	10/10kV
330294-00	CLD	12.28	LED-29730lm-4000K-CRI 80 LED-29730lm-4000K-CRI 80	265 W	GRAFITE	10/10kV

Accesorios



- 538 suspensión de fijación



- 24 jaula de protección



- 533



- Sensores de presencia - STAND-ALONE



- Sensores de presencia y de luz
- DIMM DALI

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de \pm 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.