

2787 Astro - UGR<22 - elíptico

Astro LED es el sector que concretiza los conceptos más avanzados de la iluminación industrial, deportiva y de grandes locales. El concepto del alumbrado centrado en el ser humano (Human Centric Light) se basa en un control perfecto de la luz.

Alumbrado de gran calidad estética, ahorro energético y larga duración de la instalación: para obtener el máximo de las nuevas tecnologías de iluminación se precisan los requisitos técnicos y la fiabilidad de luminarias punteras, como las que diseña Disano, una empresa con más de cincuenta años de experiencia en el sector lumínico.

Astro LED en la versión UGR <22, que se encuentra por tanto por debajo del umbral en el que el deslumbramiento se convierte en un factor molesto. Mejoras importantes para tener una instalación de iluminación que aumenta la seguridad en el puesto de trabajo y la salubridad de los locales.

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.

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).

Ópticas : de policarbonato VO 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. Bajo pedido: luminaria de Clase II, protección hasta 10KV.

Equipamiento: con conector estanco IP68 para la conexión a la línea. Válvula anticondensación para la recirculación del aire. 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

Versión en emergencia 1h: comprar a parte el acc. 1175.

Bajo pedido:

- Con alimentador dimmer DIG subcódigo 0041.

- Cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD CELL-EC (subcódigo - 0050).

Está disponible versión con sensores

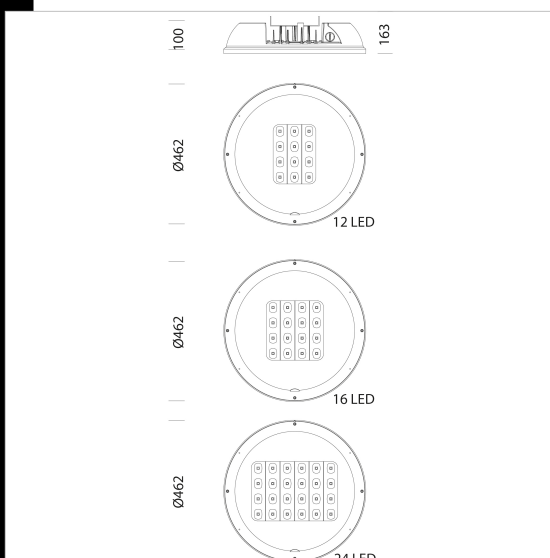
Mantenimiento del flujo luminoso

330170-00 / 330174-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +45°

330171-00 / 330175-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +45°

330172-00 / 330176-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ± +40°

(solicitud en la oficina central para temperaturas ambiente más altas ...)



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330170-00	CLD	8,95	LED-11237lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330174-00	CLD	9,25	LED-11237lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITO	6/8kV
330171-00	CLD	8,76	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330175-00	CLD	8,76	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITO	6/8kV
330172-00	CLD	9,85	LED-22474lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330176-00	CLD	9,62	LED-22474lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITO	6/8kV
330170-07	CLD-E	9,22	LED-11237lm-4000K-CRI 80	102 W	GREY	6/8kV
330174-07	CLD-E	9,66	LED-11237lm-4000K-CRI 80	102 W	GRAFITO	6/8kV
330171-07	CLD-E	11,63	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330175-07	CLD-E	11,10	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITO	6/8kV
330172-07	CLD-E	9,51	LED-22474lm-4000K-CRI 80	206 W	GREY	6/8kV
330176-07	CLD-E	9,53	LED-22474lm-4000K-CRI 80	205 W	GRAFITO	6/8kV
330170-0041	CLD-D-D	8,95	LED-11237lm-4000K-CRI 80	101 W	GREY	6/8kV
330174-0041	CLD-D-D	9,79	LED-11237lm-4000K-CRI 80	101 W	GRAFITO	6/8kV
330171-0041	CLD-D-D	9,37	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GREY	6/8kV
330175-0041	CLD-D-D	9,21	LED-14982lm-4000K-CRI 80	135 W	GRAFITO	6/8kV
330172-0041	CLD-D-D	9,85	LED-22474lm-4000K-CRI 80	203 W	GREY	6/8kV
330176-0041	CLD CELL-D-D	9,62	LED-22474lm-4000K-CRI 80	203 W	GRAFITO	6/8kV

Accessori



- 538 suspensión de fijación



- 24 jaula de protección



- 533



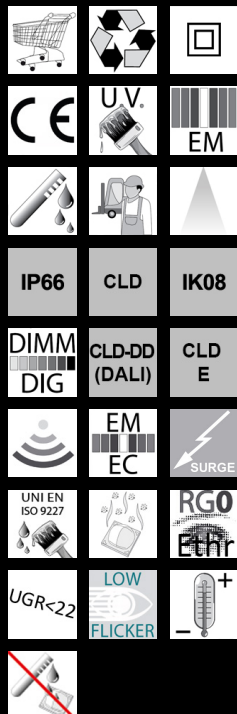
- Sensores de presencia - STAND-ALONE



- Sensores de presencia y de luz - DIMM DALI



- 1175 Caja EM - 997651-00



Download

DXF 2D
- 2787r.dxf

3DS
- disano_2787_astro_12_LED.3ds
- disano_2787_astro_16_LED.3ds
- disano_2787_astro_24_LED.3ds

3DM
- disano_2787_astro_24_LED.3dm
- disano_2787_astro_12_LED.3dm
- disano_2787_astro_16_LED.3dm

Montaggi
- astroem.pdf
- Astro suspensions.pdf
- astro 01-21.pdf

BIM
- 2787 Astro LED - UGR22 - elliptical - 20200224.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated