



1782 Astro HP - high performance

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 luminotécnico.

Astro nace precisamente partiendo de estos criterios.

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.

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).

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.

Ópticas: en PMMA con alta resistencia a las temperaturas y a los rayos U.V.
Barnizado: en polvo con resina de base poliéster, resistente a la corrosión y a las nieblas salinas.

Dotación: dispositivo automático de control de la temperatura. 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: protección hasta 10KV. El barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos. Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas inferiores a 50° (Tj = 85°), garantizando prestaciones óptimas, un buen rendimiento y una duración elevada.

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.

LED: Ta-30+35 ° C la vida 90%: 100000h (L90B10).

Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento EN62471

Bajo pedido:

- con alimentador dimmer DIG subcódigo 0041.

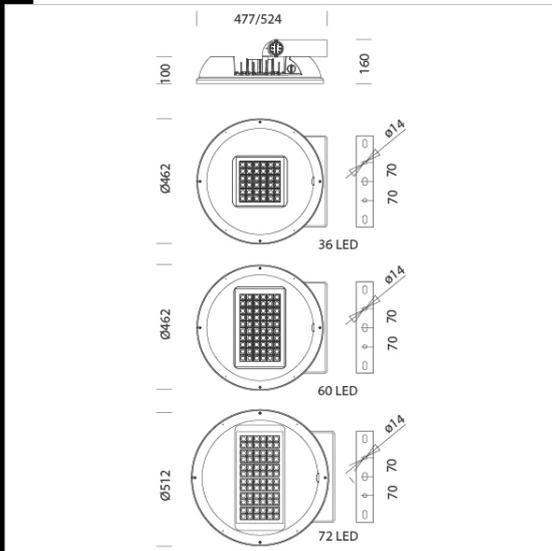
- medianoche virtual subcódigo 30.

- ondas portadoras subcódigo 0078.

Superficie de exposición al viento:

ø462 : L=551cm² – F=1715cm²

ø512 : L=607cm² – F=2100cm²



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
320000-00	CLD	9,68	LED-15131lm-4000K-60°-CRI 80	109 W	GRAFITO	4kV
320001-00	CLD	9,73	LED-17816lm-4000K-60°-CRI 80	139 W	GRAFITO	4kV
320002-00	CLD	10,36	LED-23236lm-4000K-60°-CRI 80	177 W	GRAFITO	4kV
320003-00	CLD	11,83	LED-34987lm-4000K-60°-CRI 80	258 W	GRAFITO	4/6kV
320004-00	CLD	11,81	LED-33295lm-4000K-30°-CRI 80	258 W	GRAFITO	4/6kV
320005-00	CLD	11,73	LED-34601lm-4000K-90°-CRI 80	258 W	GRAFITO	4/6kV

Accessori



- 24 jaula de protección

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