

## 2784 Astro HP - UGR<22 - estensivo 60°

La iluminación con fuentes Led hoy en día se propone como un factor de desarrollo tecnológico. Renovar el sistema de iluminación, de hecho, mejora la calidad del entorno de trabajo, aumenta la seguridad y respalda la productividad de la empresa. Un resultado que puede obtenerse con productos de alta calidad, como Astro LED de Disano.

Diseñado para lograr el máximo resultado, tanto en los nuevos sistemas como en el relamping, Astro LED es un proyector con alma industrial, utilizado con éxito también en instalaciones deportivas y áreas comerciales.

Astro es apreciado principalmente por la calidad de la luz, con una altísima reproducción del color, importante para los procesamientos industriales de precisión y no tan solo, con un bajísimo parpadeo (low flicker) para proteger la seguridad y la salud de quien trabaja.

El sustancial ahorro de energía, en comparación con un sistema de iluminación antiguo, permite un rápido retorno de la inversión y la ventaja económica se ve incrementada por la larga vida útil de la instalación.

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: en PMMA con alta resistencia a las temperatura y a los rayos UV.

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. Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas, 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.

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

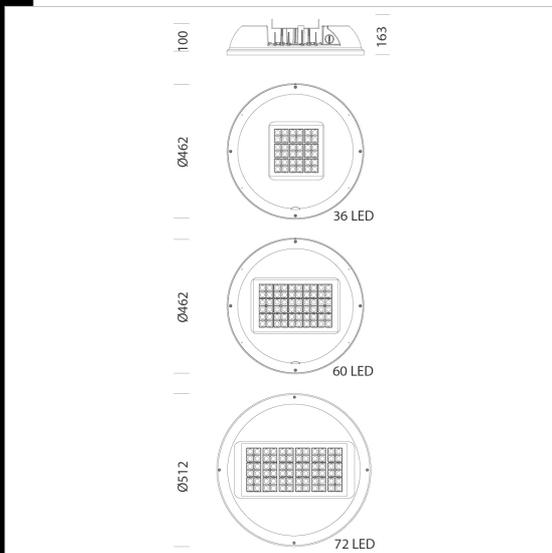
330131-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +45°

330136-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +40°

330133-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +45°

330135-00: 90% - 50.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +40°

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



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330131-00	CLD	8,01	LED-15131lm-4000K-CRI 80	109 W	GRAFITO	4kV
330136-00	CLD	7,72	LED-17816lm-4000K-CRI 80	139 W	GRAFITO	4kV
330133-00	CLD	8,22	LED-23236lm-4000K-CRI 80	177 W	GRAFITO	4kV
330135-00	CLD	9,82	LED-34987lm-4000K-CRI 80	258 W	GRAFITO	4/6kV
330131-07	CLD-E	8,19	LED-15131lm-4000K-CRI 80	112 W	GRAFITO	4kV
330136-07	CLD-E	8,30	LED-17816lm-4000K-CRI 80	142 W	GRAFITO	4kV
330133-07	CLD-E	8,38	LED-23236lm-4000K-CRI 80	177 W	GRAFITO	4kV
330135-07	CLD-E	9,90	LED-34987lm-4000K-CRI 80	261 W	GRAFITO	4/6kV

### Accessori



- 538 sospensione di 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  
- 1789new.dxf

3DS  
- disano\_1789\_astro\_24\_led.3ds  
- disano\_1789\_astro\_32\_led.3ds  
- disano\_1789\_astro\_16\_led.3ds  
- disano\_1789\_astro\_12\_LED.3ds

3DM  
- disano\_1789\_astro\_12\_LED.3dm  
- disano\_1789\_astro\_32\_led.3dm  
- disano\_1789\_astro\_24\_led.3dm  
- disano\_1789\_astro\_16\_led.3dm

Montaggi  
- Astro suspensions.pdf  
- astro hp-he 02-21.pdf

BIM  
- 2784 Astro LED HP - UGR22 - wide beam 60° - 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