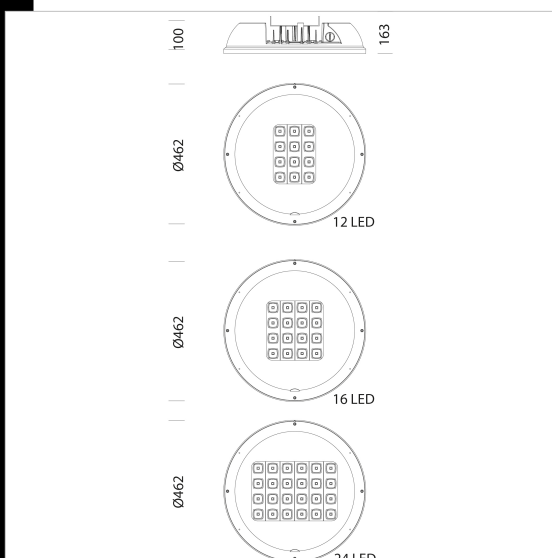




## 2786 Astro - UGR<22 - extensivo

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 luminotécnico.

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).

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

Equipamiento: con conector estanco IP68 para la conexión a la línea. Válvula anticorrosión 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

330160-00 / 330164-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°

330161-00 / 330165-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +45°

330162-00 / 330166-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -40°C ÷ +40°

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

### Descargar

DXF 2D

- 2786r.dxf

3DS

- disano\_2786\_astro\_24\_LED.3ds

- disano\_2786\_astro\_16\_LED.3ds

- disano\_2786\_astro\_12\_LED.3ds

3DM

- disano\_2786\_astro\_24\_LED.3dm

- disano\_2786\_astro\_16\_LED.3dm

- disano\_2786\_astro\_12\_LED.3dm

Montaggi

- astroem.pdf

- Astro suspensions.pdf

- 2786.pdf

BIM

- 2786 Astro LED - UGR22 - wide

beam - 20200224.zip

| Código      | Cableado | Kg    | Lumen Output-K-CRI       | WTot  | Color   | Surge |
|-------------|----------|-------|--------------------------|-------|---------|-------|
| 330160-00   | CLD      | 9.48  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GREY    | 6/8kV |
| 330164-00   | CLD      | 9.22  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330161-00   | CLD      | 9.14  | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GREY    | 6/8kV |
| 330165-00   | CLD      | 9.11  | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330162-00   | CLD      | 10.22 | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 203 W | GREY    | 6/8kV |
| 330166-00   | CLD      | 10.27 | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 203 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330160-07   | CLD-E    | 9.14  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 104 W | GREY    | 6/8kV |
| 330164-07   | CLD-E    | 9.44  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 104 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330161-07   | CLD-E    | 9.24  | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GREY    | 6/8kV |
| 330165-07   | CLD-E    | 9.69  | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 138 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330162-07   | CLD-E    | 9.54  | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 202 W | GREY    | 6/8kV |
| 330166-07   | CLD-E    | 9.96  | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 205 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330160-0041 | CLD-D-D  | 9.48  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GREY    | 6/8kV |
| 330164-0041 | CLD-D-D  | 9.79  | LED-10919lm-4000K-CRI 80 | 101 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330161-0041 | CLD-D-D  | 9.14  | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GREY    | 6/8kV |
| 330165-0041 | CLD-D-D  | 10.14 | LED-14559lm-4000K-CRI 80 | 135 W | GRAFITO | 6/8kV |
| 330162-0041 | CLD-D-D  | 9.43  | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 203 W | GREY    | 6/8kV |
| 330166-0041 | CLD-D-D  | 9.54  | LED-21839lm-4000K-CRI 80 | 203 W | GRAFITO | 6/8kV |

### Accesorios



- 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

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.