

Código: 390002-00



Para el sector industrial, Disano dedica luminarias de alta calidad para facilitar la transición a la luz LED. Un homenaje, por tanto, a la green economy que mejora la productividad de las empresas. Un diseño perfecto en la forma y los requisitos técnicos hace que Astro Q sea una luminaria excepcional para nuevos proyectos y para el relamping. El increíble ahorro energético que se puede conseguir sustituyendo un antiguo sistema de iluminación por el nuevo Astro Q permite recuperar rápidamente la inversión con extraordinarias ventajas, y no sólo en términos económicos. Además, la calidad de la luz de la última generación de LEDs multiplica las ventajas en todas las aplicaciones: en el lugar de trabajo, más luz y mejor reproducción cromática aumentan la seguridad y la productividad, con una tecnología que elimina los parpadeos (low flicker) y los deslumbramientos, protegiendo la salud de los trabajadores. Astro Q está disponible con varias potencias y las diferentes ópticas (intensiva, extensiva, elíptica) que permiten un control perfecto del haz luminoso para colocar la luz donde se necesita, sin dispersiones. El concepto de Human Centric Lighting, basado en un control perfecto de la luz, está bien representado por el nuevo Astro Q, que puede equiparse con sensores capaces de modular el flujo luminoso, con el fin de aumentar el ahorro de energía y hacer más confortable el suministro de luz artificial en los distintos ambientes en los que se instale. Además, el dispositivo está diseñado y fabricado para hacer frente a todas las condiciones ambientales (fluctuaciones de temperatura, vibraciones, etc.) y también puede instalarse en entornos de producción o logística con condiciones extremas. Astro Q también mantiene una larga vida útil gracias a sus materiales de alta calidad y a sus dispositivos de protección contra sobretensiones.



Artículo	2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22
Código	390002-00

Longitud (mm)	606 mm
Anchura (mm)	570 mm
Altura (mm)	60 mm
Peso (Kg)	10.2 kg

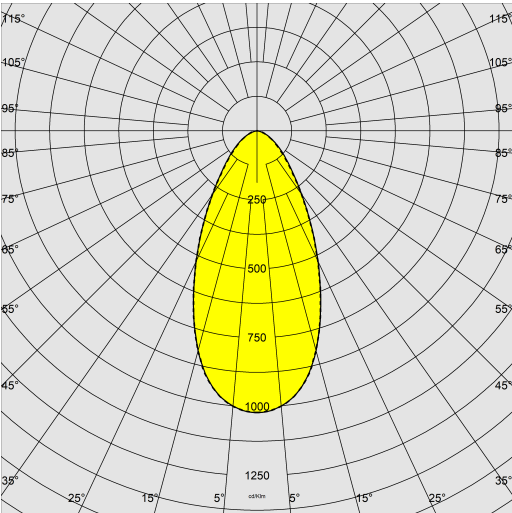
Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

Código: 390002-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	46830 lm
Potencia absorbida (total) (W)	290 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	161 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<22, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Apertura haz	50 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

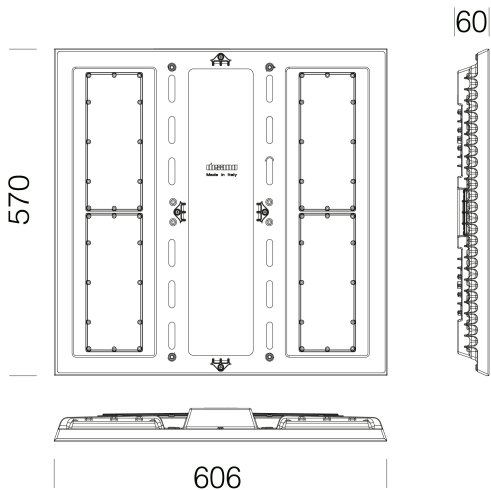
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

2910 - Astro Q10 - 50° - UGR<22

Código: 390002-00

MATERIALES Y COLORES



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	en policarbonato con alta resistencia a las temperatura y a los rayos U.V.
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Color	Antracita
Equipamiento	-conector estanco para una instalación rápida -dispositivo de control de la temperatura con rearme automático -dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos -De serie equipado con driver programable con posibilidad de variar la corriente de alimentación (debe solicitarse en el momento) mediante el ajuste de la eficiencia a cualquier requisito de diseño.
Advertencias	Registered Design DM/100271

DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje Astro Q.pdf

DIBUJOS

BIM 2910 Astro Q10 01 24.zip

EsquemasTécnicos astroqpol.dxf



EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. La luminaria cumple los requisitos de los consorcios IFS y BRC, Directiva HACCP, para las instalaciones de iluminación en la industria alimentaria. Versión -0050: aparato predispuesto para alimentación con sistema de emergencia centralizado (AC/DC) según la norma EN 60598-2-22.
Etiqueta Energética	C

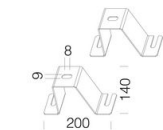
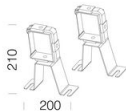
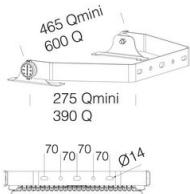
EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	-Luminaria de Clase II, protección hasta 10KV. -Gestionar el punto de suministro con sensores de presencia/luminosidad externos. -versión ideal para entornos con un alto grado de concentración de sustancias químicas especiales, volátiles en el entorno externo a la luminaria.

GARANTÍA

Garantía posventa	7 yr
-------------------	------

Código: 390002-00

	39 Fijación en plafón		37 soporte para barra colectora
	38 soporte de pared		36 Jaula de protección