

## 2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2

Código: 380062-00

### INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2
Código	380062-00

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	490 mm
Anchura (mm)	400 mm
Altura (mm)	55 mm
Peso (Kg)	5 kg

### INSTALACIÓN

Zone Atex	2
-----------	---

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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)	4 kV, 4 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



Para el sector industrial, Disano completa la familia Astro Q con la versión más pequeña, creando luminarias de la más alta calidad para facilitar la transición a la luz LED. Así surgió Mini Astro Q, un homenaje a la green economy que mejora la productividad empresarial.

Un diseño perfecto en la forma y en los requisitos técnicos hacen que Mini Astro Q sea una luminaria de excelencia para los nuevos proyectos y para el relamping. El increíble ahorro de energía que se puede obtener al reemplazar un antiguo sistema de iluminación con los nuevos Mini Astro Q permite un rápido retorno de la inversión con ventajas extraordinarias, y no sólo en términos económicos. La calidad lumínica de la última generación de LEDs multiplica los beneficios en cualquier aplicación: en el lugar de trabajo, una mayor cantidad de luz y una mejor reproducción de los colores aumentan la seguridad y la productividad, sin olvidar que esta tecnología elimina parpadeos (low flicker) y deslumbramientos, protegiendo la salud de quienes trabajan.

Disponible en varias potencias, Mini Astro Q está equipada con diferentes ópticas -intensiva, extensiva, elíptica- que permiten un control perfecto del haz luminoso, con lo que la luz siempre llega sólo donde se necesita, sin dispersión ni desperdicio.

Además, la luminaria está diseñada, y fabricada, para hacer frente a cualquier condición ambiental (cambios de temperatura, vibraciones, etc.): por tanto, también puede instalarse en entornos de producción o logística con condiciones extremas.

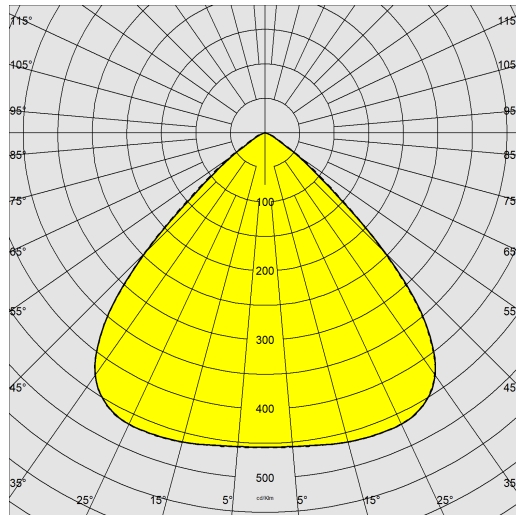
Por último, Mini Astro Q mantiene una larga vida útil gracias a sus materiales de alta calidad y a sus dispositivos de protección contra sobretensiones.



## 2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2

Código: 380062-00

### DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	27300 lm
Potencia absorbida (total) (W)	150 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	182 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Apertura haz	90 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

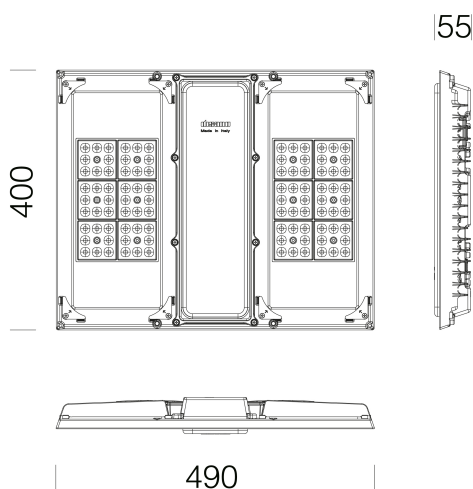
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



## 2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2

Código: 380062-00

### MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2923d.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
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

### EMERGENCIA

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

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	Protección contra las explosiones: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc Zona peligrosa admitida: Zona 2 Versión ATEX: Art. 2923 - 380060-00 / 380061-00 / 380062-00 / 380063-00 Normativas de referencia: EN 60079-15 = Zona 2, EN 60079-0, EN 60079-28 = Zona 2 e Zona 22 Temperatura ambiente admitida: -20°C ÷ +40°C Grado de protección: IP66 Grado de protección: techo - suspensión Instalación: IK08

### GARANTÍA

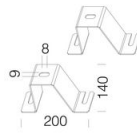
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

## 2923 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25 - ZONA 2

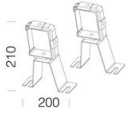
Código: 380062-00



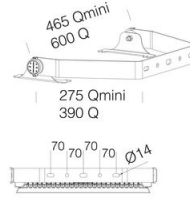
**36 Jaula de protección**



**39 Fijación en plafón**



**37 soporte para barra colectora**



**38 soporte de pared**