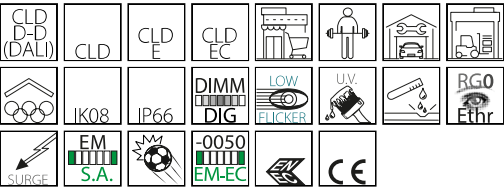


2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

Código: 380040-0041



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.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25
Código	380040-0041

DIMENSIONES Y PESO

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

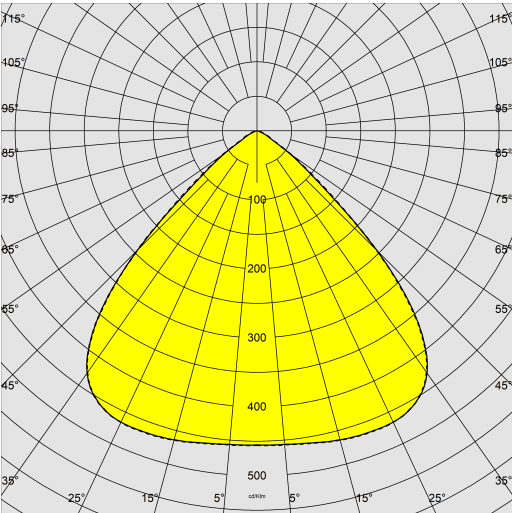
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-D-D
Interfaz de control	DALI
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Sí (Control externo)

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

Código: 380040-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS



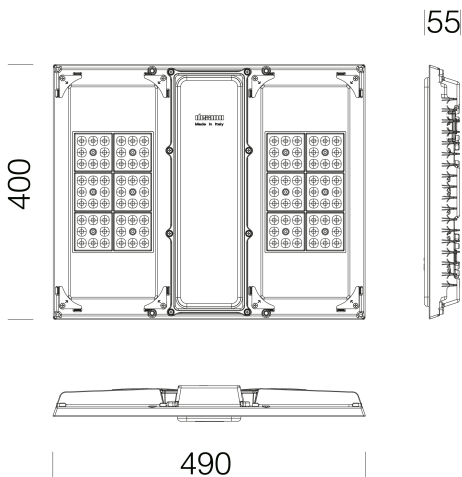
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	16800 lm
Potencia absorbida (total) (W)	90 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	187 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<25, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
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.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	70 °C

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

Código: 380040-0041



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje astro q mini 03-25.pdf

DIBUJOS

BIM 2921 Astro Q1 MINI 03-25.zip

EsquemasTécnicos 292x.dxf



MATERIALES Y COLORES

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
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

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. Versión -0050: aparato predispuesto para alimentación con sistema de emergencia centralizado (AC/DC) según la norma EN 60598-2-22.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

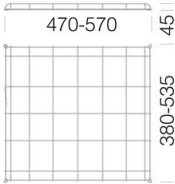
Sensores	
Bajo pedido	-Luminaria de Clase II, protección hasta 10KV. -Gestionar el punto de suministro con sensores de presencia/luminosidad externos. -versión ideal para entornos con un alto grado de concentración de sustancias químicas especiales, volátiles en el entorno externo a la luminaria. Versión LED de 6500 K (subcódigo -0083).

GARANTÍA

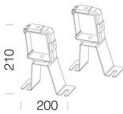
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

2921 - Astro Q1 MINI - 90° - UGR<25

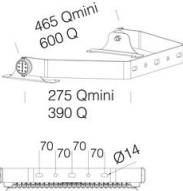
Código: 380040-0041



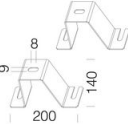
36 Jaula de protección



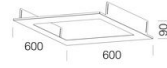
37 soporte para barra colectora



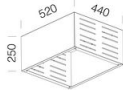
38 soporte de pared



39 Fijación en plafón



44 Telaio per incasso - astro Q mini



45 marco para plafón - Astro Q Mini