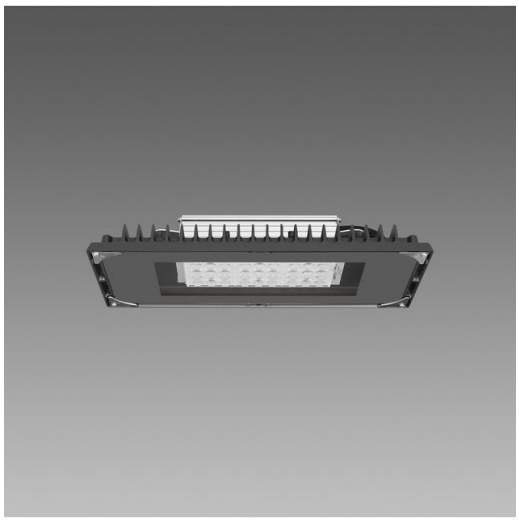
2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Código: 390060-00





Astro Q MICRO es el nuevo integrante de la familia Astro, diseñado para ofrecer un alto rendimiento lumínico en un formato compacto y versátil. Descendiente directo del modelo Astro de mayor tamaño, este dispositivo suspendido mantiene la misma calidad de construcción y fiabilidad que caracterizan a la serie, adaptándolas a un diseño más estilizado e integrable en distintos entornos profesionales.

Pensado para almacenes, talleres, naves industriales y espacios técnicos, Astro Q MICRO garantiza una iluminación potente y uniforme, ideal para mejorar la visibilidad y apoyar las actividades diarias. A pesar de su tamaño reducido, ofrece una emisión luminosa intensa y homogénea con un consumo energético contenido, contribuyendo a reducir los costes operativos.

Su estructura compacta facilita la instalación y reduce el impacto visual, mientras que la tecnología avanzada asegura una larga vida útil y un mantenimiento mínimo. Disponible en diversas configuraciones y temperaturas de color, Astro Q MICRO se adapta fácilmente a necesidades específicas, ofreciendo una solución flexible y de alto rendimiento.

Combinando potencia, eficiencia y un diseño esencial, Astro Q MICRO es la opción ideal para quienes buscan iluminación profesional de calidad en una amplia variedad de entornos operativos.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25
Código	390060-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	409 mm
Anchura (mm)	204 mm
Altura (mm)	100 mm
Peso (Kg)	3.2 kg

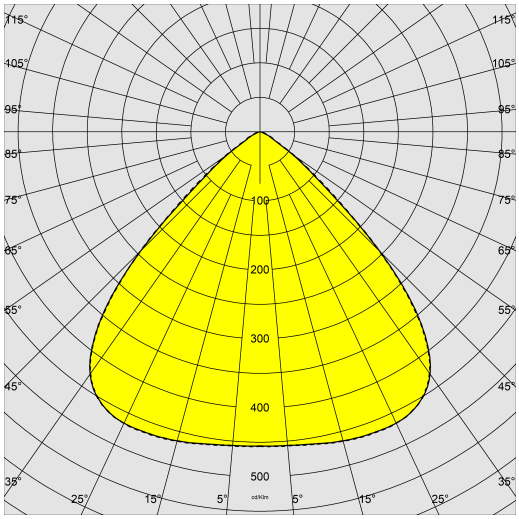
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Factor de potencia	≥0.95
Surge protector (común) (EN 61547)	4 kV, 4 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. viernes, 20 de noviembre de 2026

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Código: 390060-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	10815 lm
Potencia absorbida (total) (W)	60 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	180 lm/W
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

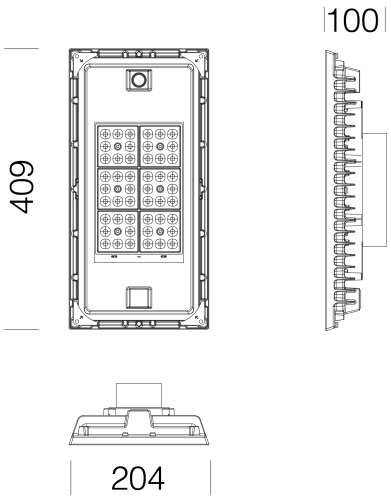
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	60 °C

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. viernes, 20 de noviembre de 2026

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

Código: 390060-00



DESCARGAR

DIBUJOS
BIM 2931 Astro Q Micro 07-26.zip
EsquemasTécnicos astroQmicroglass.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	en PMMA con alta resistenca 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., Antracite = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	A pedido: versión ideal para entornos con un alto grado de concentración de sustancias químicas especiales, volátiles en el entorno externo a la luminaria
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 -Doble punto de fijación: se suministra con dos cables de acero (L= 25cm) provistas de mosquetón, que permite de instalar la luminaria en suspensión con doble punto de fijación.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
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.

EQUIPOS

Bajo pedido	-Luminaria de Clase II, protección hasta 10KV. -Gestionar el punto de suministro con sensores de presencia/luminosidad externos. -Versión CLD-EC con subcódigo -0050

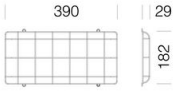
GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

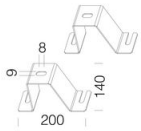
Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. viernes, 20 de noviembre de 2026

2931 - Astro Q1 MICRO - 90° - UGR<25

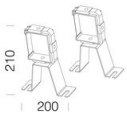
Código: 390060-00



30 Jaula de protección - Astro Q Micro



39 Fijación en plafón



37 soporte para barra colectora

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. viernes, 20 de noviembre de 2026