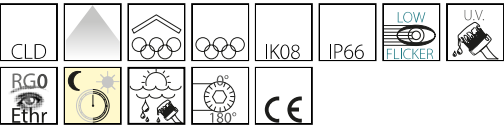


1782 - Astro HP

Código: 320001-00



Iluminación de gran calidad estética, de bajo consumo y larga duración de la instalación: para sacar el máximo partido a las nuevas tecnologías de iluminación es necesario cumplir con los requisitos técnicos y la fiabilidad de las luminarias de vanguardia, como las diseñadas por Disano, una empresa con más de cincuenta años de experiencia en el sector de la iluminación.

Basándose en estos criterios, se creó Astro, una luminaria equipada con LEDs de última generación; ASTRO puede ser elegida tanto para proyectos de exterior, como para campos deportivos e interiores.

Gracias a sus ópticas simétricas y asimétricas, es por tanto una solución conforme y adaptable.

Un diseño sencillo y lineal se combina con una tecnología sofisticada para obtener un rendimiento técnico excepcional: Astro se ha diseñado precisamente para aprovechar todo el potencial de los nuevos LEDs, con una alta eficiencia energética.

La calidad de los materiales seleccionados y la alta fiabilidad de la luminaria, garantizada como siempre por Disano, hacen que su inversión sea absolutamente segura.

Existe la posibilidad de elegir la corriente de conducción de los LEDs, lo que garantiza que siempre se disponga de la potencia adecuada para una condición de diseño específica.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1782 - Astro HP
Código	320001-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	477 mm
Anchura (mm)	462 mm
Altura (mm)	160 mm
Peso (Kg)	9.6 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 55100 mm², F 171500 mm²
---	---------------------------

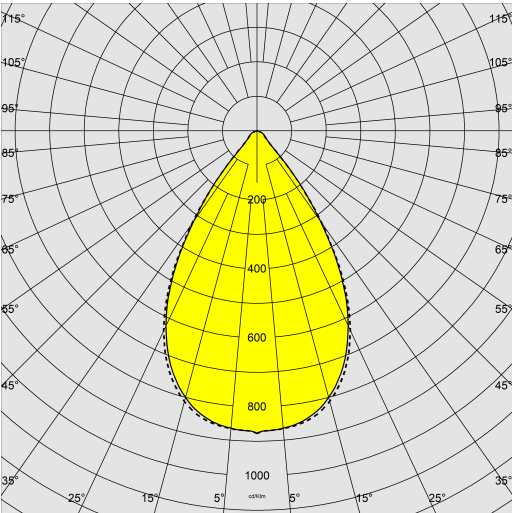
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

1782 - Astro HP

Código: 320001-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	17816 lm
Potencia absorbida (total) (W)	139 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	128 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Apertura haz	60 °
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

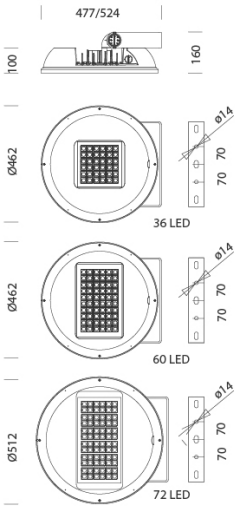
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	35 °C



1782 - Astro HP

Código: 320001-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje astro hp-he 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 1782 Astro HP.zip

EsquemasTécnicos dis1782a.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de PMMA alto rendimiento resistente a altas temperaturas y a los rayos 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
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-soporte galvanizado y barnizado -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria -dispositivo control temperatura con rearme automático -dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos -válvula anticondensación -escala goniométrica

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

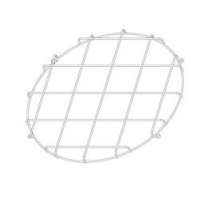
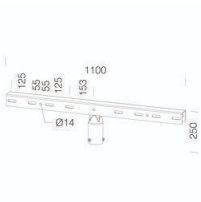
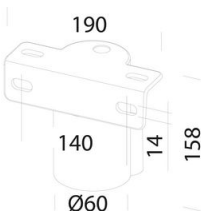
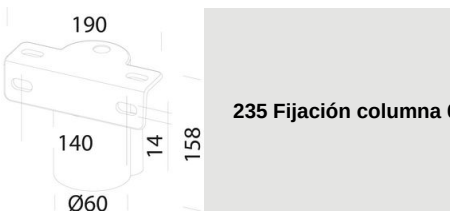
Sensores	
Bajo pedido	- protección hasta 10kV. - alimentadores regulables DIG, solicitar con subcódigo 0041 - dispositivo medianoche virtual solicitar con subcódigo 30 - alimentadores onda portadora, solicitar con subcódigo 0078

GARANTÍA

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

1782 - Astro HP

Código: 320001-00

	24 Jaula de protección - Astro		59 Soporte para columna
	60 Soporte para columna		164 Soporte para columna
	235 Fijación columna 60mm		236 Fijación columna 76mm