

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensivo

Código: 330296-00



Luminaria para atmósferas de polvo y gas explosivo, con un nivel de protección 'aumentado', que no es una fuente de ignición durante el funcionamiento normal y que puede tener protecciones adicionales para garantizar que permanezca inactiva como fuente de ignición en caso de fallos regulares y esperados.

Protección contra explosiones II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc
Zona peligrosa admitida: Zona 2; Zona 22
Temperatura ambiente admitida: -20°C ÷ +40°C
Grado de protección: IP66
Instalación: suspensión
Resistencia mecánica de la carcasa: IK08
Normas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensivo
Código	330296-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	163 mm
Diámetro (Ø) (mm)	512 mm
Peso (Kg)	11.5 kg

INSTALACIÓN

Zone ATEX	2, 22
-----------	-------

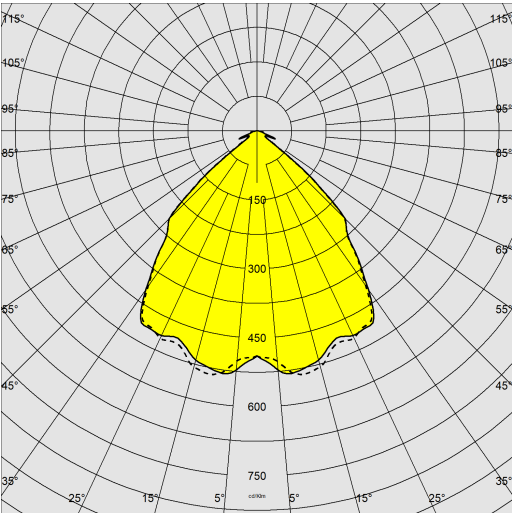
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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)	10 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensivo

Código: 330296-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



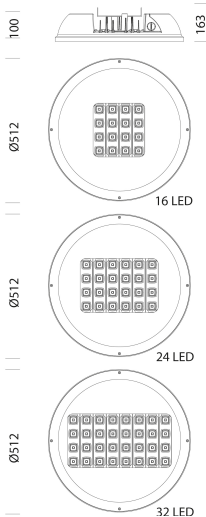
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	14865 lm
Potencia absorbida (total) (W)	137 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	109 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<25, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensivo

Código: 330296-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje Astro ATEX norm.pdf

InstruccionesMontaje astro atex 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 1789 Astro ATEX 07-24.zip

EsquemasTécnicos 1789atex.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1789 astro 32 led.3ds



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión con aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	de policarbonato metalizado de alto rendimiento con microfacetas para reducir el efecto del deslumbramiento directo.
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	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar).
Color	Grey
Equipamiento	-soporte galvanizado y barnizado -conector rápido IP68 -dispositivo control temperatura con rearme automático -dispositivo protección según EN 61547 contra fenómenos impulsivos

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	Protección contra explosiones: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zona peligrosa permitida: Zona 2; Zona 22 Normas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

EQUIPOS

Bajo pedido	- 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
-------------------	------