

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Código: 330281-00



Nace Astro HT, la versión del proyector para uso industrial en entornos de alta temperatura. Astro HT se ofrece en tres versiones con diferentes potencias y flujos. Magnífica calidad de luz con una excelente reproducción cromática y sin deslumbramientos (UGR <22), en una luminaria fabricada con materiales de alta calidad y larga duración. Gracias a la última generación de fuentes Led de alta potencia, la luminaria permite un ahorro energético sustancial en comparación con un sistema de iluminación antiguo, permitiendo, entre otras cosas, un rápido retorno de la inversión, así como una vida útil muy larga y unos costes de mantenimiento reducidos. Otras ventajas de Astro provienen del uso de componentes avanzados de alto rendimiento, probados en los laboratorios de Disano, que permiten un uso racional de la luz. En Astro, la tecnología más sofisticada se combina con un diseño futurista, con contornos lineales y sutiles y volúmenes luminosos que se integran bien en cualquier lugar de instalación.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature
Código	330281-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	152 mm
Diámetro (Ø) (mm)	475 mm
Peso (Kg)	9.815 kg

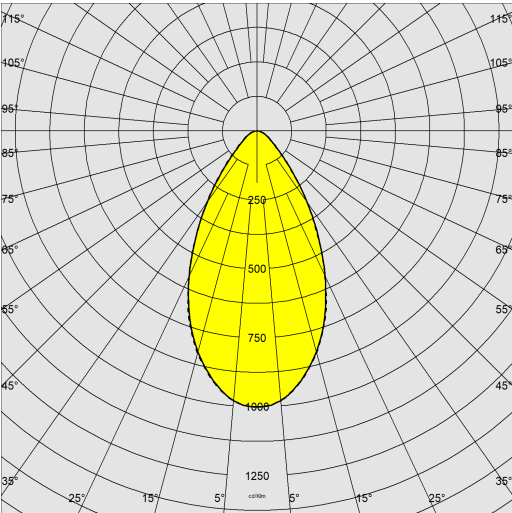
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Código: 330281-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	19661 lm
Potencia absorbida (total) (W)	128 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	154 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<22, 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

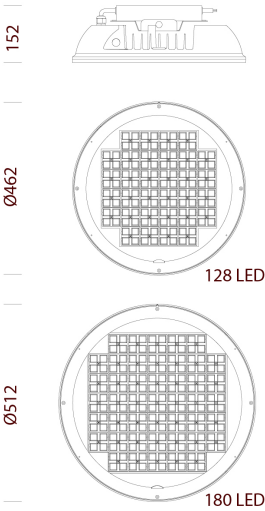
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	65 °C

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Código: 330281-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje astro ht 03-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2791.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 óptimo rendimiento/desempeño 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.
Color	Grafito
Equipamiento	-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

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

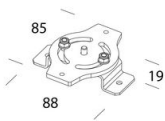
Bajo pedido	- protección hasta 10KV. - posibilidad de gestión del punto-luz centralizada o con sensores externos de presencia/luminosidad - versión DIMM 1-10V, subcódigo -12. Con cableado CLD D-D (DALI), subcódigo -0041
-------------	--

GARANTÍA

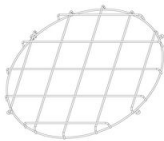
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

2791 - Astro HT - UGR<22 - high temperature

Código: 330281-00



533 Fijación giratoria



24 Jaula de protección - Astro