

VENUS NSF

Luminaria LED High bay

VENUS NSF está diseñada especialmente para aplicaciones en plantas de producción de alimentos y espacios de alta polución de partículas sólidas, su cuerpo arqueado no solo mejora la estética, sino que también facilita su limpieza soportando lavados a alta presión y vapor a alta temperatura.

Opcionalmente, esta luminaria puede incorporar un sensor microondas integrado que es configurado mediante control remoto después de la instalación, ahorrando más energía y costos.

Su alta eficiencia lumínica de hasta de hasta 150 LM/W hacen de VENUS NSF una opción perfecta para múltiples entornos.



DESDE 100W HASTA 200W



Aplicaciones



Plantas de producción
de alimentos



Instalaciones
Industriales



Bodegas



Centros de
distribución

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

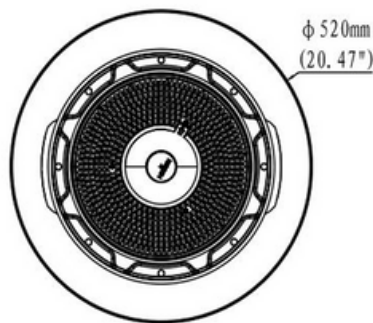
Potencia (±5%)	100W	120W	150W	200W
Corriente nominal a 120V (A)	0,83A	1A	1,25A	1,66A
Voltaje de alimentación	100 - 277 VAC			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
DPS	2KV L-L, 4KV L-G			
FP	>0.92			
THD	<20%			
Tipo driver	Clase I, corriente constante			
Control	ON/OFF (estandar), Opcional: 0-10V, sensor microondas			
Temperatura de operación	-30 a +50°C			
Horas de vida LED @Ta=25°C	56,000hrs-L90 125,000hrs-L80 203,000hrs-L70			
Aplicación	Ambientes húmedos			

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

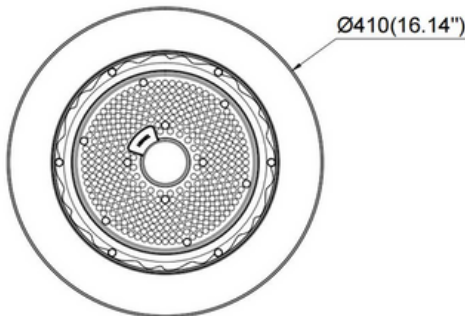
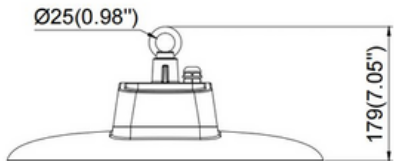
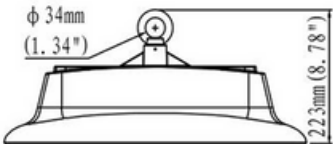
Flujo Lumínico (±10%)	15000 lm	18000 lm	22500 lm	30000 lm
Eficacia (5000K Ra70)	150 lm/W			
Temperatura de color	5000K (3000K, 4000K Opcional)			
CRI	80			
Distribución Lumínica	Simétrico 90°			

DIMENSIONES Y MONTAJES

Referencia	100W, 120W, 150W	200W, 240W
Tamaño	φ410×179mm	φ520×223mm
Peso	4.8±0.3kg	9.1±0.3kg
Sistema de Montaje	Descolgado	
Materiales	Aluminio Inyectado	
Acabado	Pintura Electrostática en polvo	
Color	Blanco	
Difusor	Policarbonato	



100W-240W



100/120/150W

ACCESORIOS

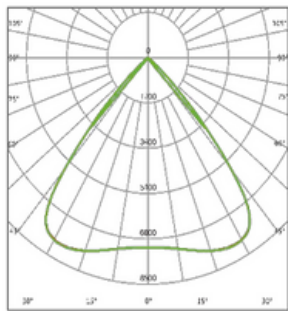


Cadena de seguridad
de acero inoxidable



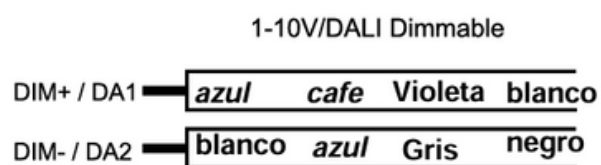
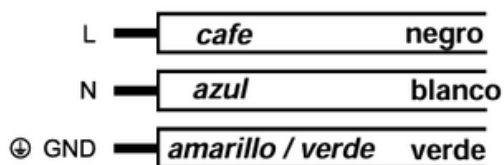
Sensor microondas
(opcional)

FOTOMETRÍA



90°

CONEXIÓN



CONFIGURADOR

Serie	Tamaño	Vatios	Voltaje	CCT	Distribución Lumínica	Opciones
VENUS NSF	G *S	100 120 150 200 240	120-277	5K 4K 3K	90°	DM: Driver dimerizable Dali: Driver Dali S: Sensor **EM1: Battery Pack 4w

*Disponible solo en potencias de 100W, 120W y 150W.

**Batería de emergencia disponible solo en el tamaño G.