



Ficha Técnica

Descripción

Luminaria LED para interiores de alto estándar, diseñada especialmente para la industria alimentaria y farmacéutica. Disponible en versiones de 100W y 150W, cumple con los lineamientos NSF, que garantizan el uso de materiales no tóxicos y un diseño higiénico que evita la acumulación de residuos.

Su chasis en aluminio inyectado con bordes curvos facilita la limpieza y previene la proliferación bacteriana. El acabado en pintura libre de plomo refuerza su compromiso con la seguridad y la sostenibilidad. Equipada con óptica tipo Fresnel en policarbonato de 90°, ofrece una distribución uniforme de la luz, ideal para grandes alturas, reduciendo eficazmente el deslumbramiento.

Con una eficacia de 140 lm/W, esta luminaria soporta lavados a presión y altas temperaturas gracias a su alto grado de protección IP, convirtiéndola en una solución confiable para entornos que exigen máxima limpieza.

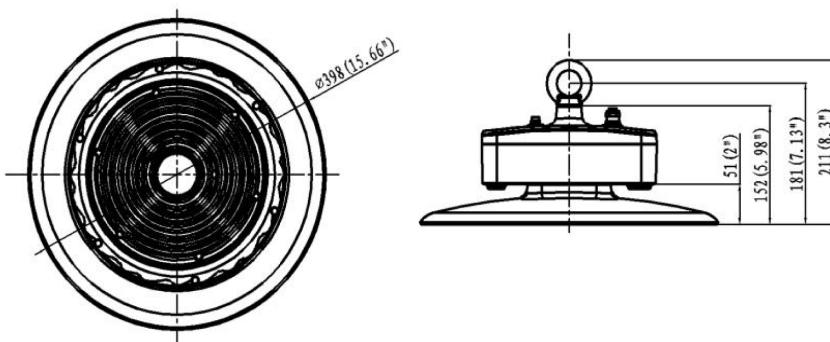
Incluye driver atenuable 0-10V, con tensión de operación de 100-277V, adaptándose a los requerimientos técnicos más exigentes.

Una solución luminosa eficiente, segura y lista para ambientes con altos estándares de calidad e inocuidad.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0314	VELCN100W.80DW66	14000	5000	80	100-277	100	Si (0-10V)	1
VEL0315	VELCN150W.80DW66	21500	5000	80	100-277	150	Si (0-10V)	1

Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

Código	VEL0314	VEL0315
LED SMD	3030	
Voltaje/Frec	100-277VAC 50/60Hz	
Corriente nominal	380mA	660mA
Factor de Potencia	≥0.95	
Armónicos (THD)	<20%	
Potencia (W)	100	150
Eficacia (LPW)	140 (±10%) lm/W	
Protocolo de control	Si (0-10V)	
Flujo Luminoso (Lm)	14000 (±10%)	21500 (±10%)
Temp. de color (K)	5000	
IRC	Ra≥80	
Distribución de luz	90°	
Temp. de operación	-30°C ~ 50°C	
Humedad relativa	10% ~ 90% RH	
Vida útil	100.000Hrs@25°C@L70	
Chasis	Aluminio inyectado	
Difusor	Fresnel de policarbonato	
Grado Protección IP	IP66/IP69K	
Resis. al impacto IK	IK08	
Dimensiones (mm)	Ø398x211	
Peso (Kg)	4,66±0,3	
Garantía limitada	5 años	

Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
CN	Familia de producto
100W/150W	Potencia
.80	IRC
DW - 5000K	Temp. de color
66	IP



ecolighting

VCP

UFO
Clean

Ficha Técnica

Distribución fotométrica

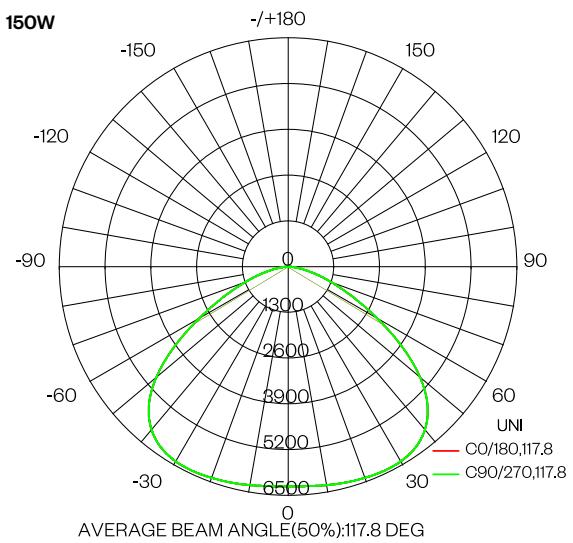
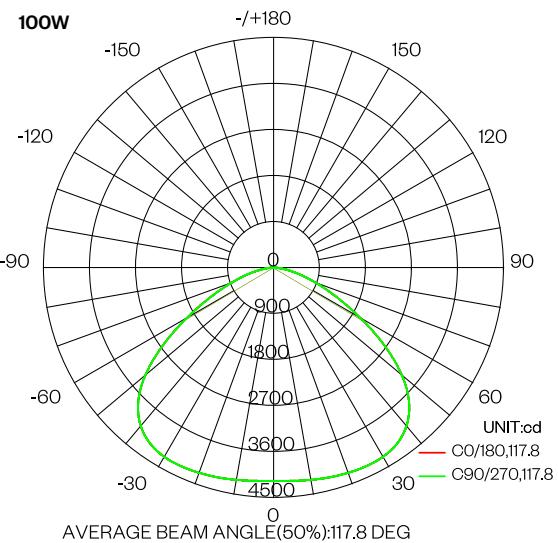


Diagrama de conexión

L	cafe	negro
N	azul	blanco
⊕ GND	amarillo/verde	verde

Dimmable			
DIM+ / DA1	azul	cafe	violeta
DIM- / DA2	blanco	azul	gris

