



UFO FRESNEL

G3

Ficha Técnica

Descripción

La tercera generación de nuestra reconocida familia UFO Fresnel ha llegado para redefinir la iluminación interior industrial y comercial. Diseñada para alto desempeño, esta luminaria LED tipo campana combina tecnología de vanguardia con un diseño robusto y funcional.

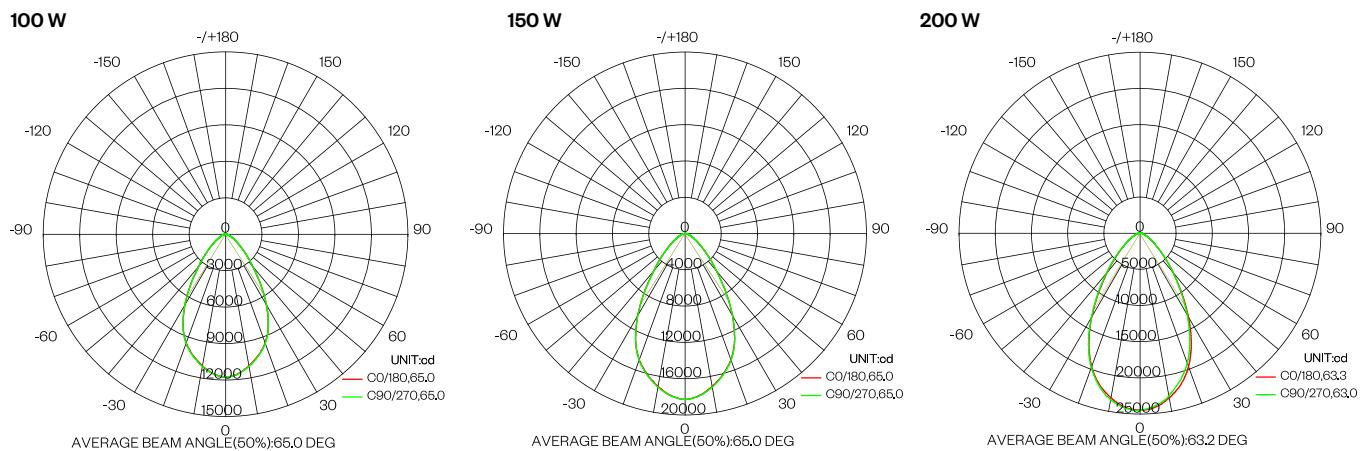
Cuenta con un chasis en aluminio inyectado, acabado en pintura en polvo gris, y óptica en policarbonato con distribución de 60°, que garantiza una iluminación precisa y eficiente. Su arreglo LED ofrece una eficacia de 150 lm/W y una temperatura de color de 5000K, ideal para ambientes donde se requiere alta visibilidad.

Disponible en potencias de 100W, 150W y 200W, integra un driver multivoltaje (100–277V) con protección de 4kV fase-fase y 6kV fase-tierra, asegurando operación estable y duradera. Con grado de protección IP65 e IK08, está preparada para resistir condiciones exigentes en entornos industriales, bodegas, talleres y grandes superficies.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0355	VELUE100W.80DW65	16000	5000K	80	100-277	100W	Si(0-10V)	1
VEL0356	VELUE150W.80DW65	24000	5000K	80	100-277	150W	Si(0-10V)	1
VEL0357	VELUE200W.80DW65	32000	5000K	80	100-277	200W	Si(0-10V)	1

Distribución fotométrica





UFO FRESNEL

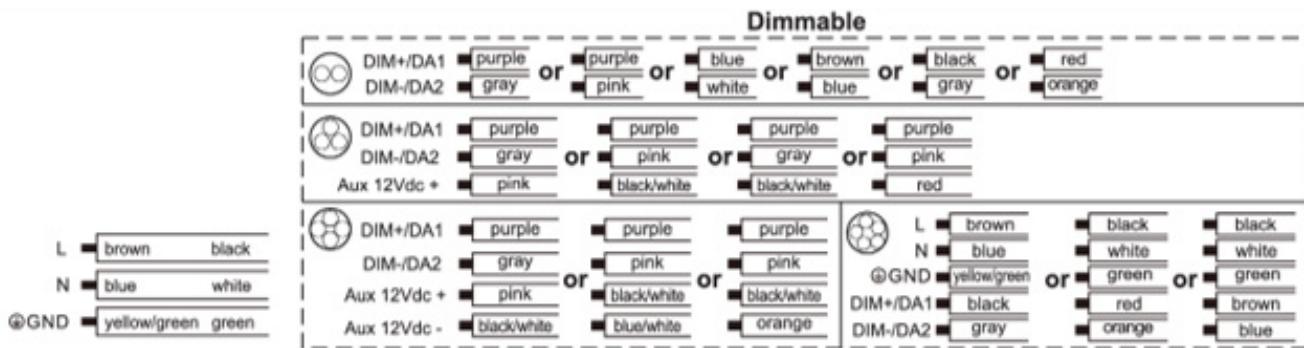
G3

Ficha Técnica

Especificaciones técnicas

Código	VELO355	VELO356	VELO357
LED SMD		2835	
Voltaje/Frecuencia		100-277VAC 50/60Hz	
Corriente Nominal	420mA	630mA	805mA
Factor de Potencia		≥0.92	
Armónicos (THD)		≤20%	
Potencia (W)	100	150	200
Protocolo control		Si (0-10V)	
Eficacia(LPW)		150 ($\pm 10\%$) lm/W	
Flujo luminoso(LM)	15000 ($\pm 10\%$)	22500 ($\pm 10\%$)	30000 ($\pm 10\%$)
Temp. de color(K)		5000	
IRC		Ra≥80	
Distribución de luz		60°	
Temp. de operación		-30°C ~ 50°C	
Humedad relativa		10% ~ 90% RH	
Vida útil		101.000Hrs@25°C@L70	
Chasis		Aluminio inyectado	
Difusor		Policarbonato	
Grado protec. IP		IP65	
Resis. impacto IK		IK08	
Dimensiones (mm)	Ø245x163	Ø245x177	Ø294x180
Peso (Kg)	1,7±0,3	1,8±0,3	2,5±0,3
Garantía limitada		5 años	

Diagrama de conexión



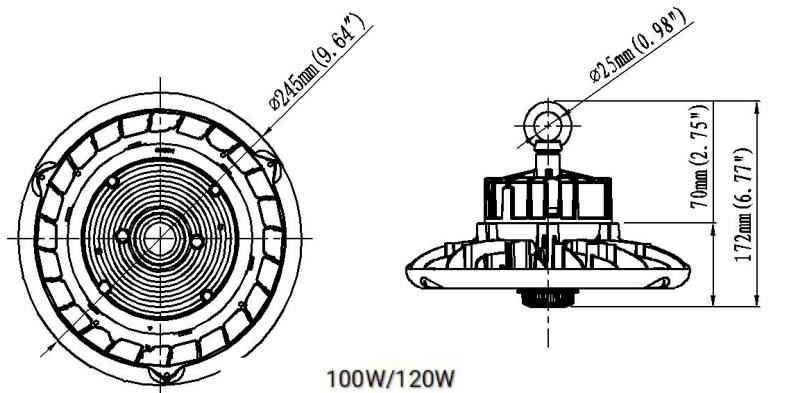
UFO FRESNEL

G3

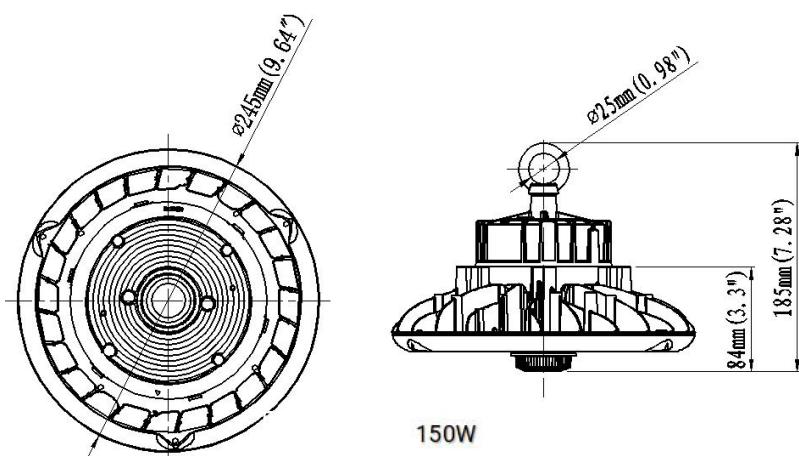
Ficha Técnica



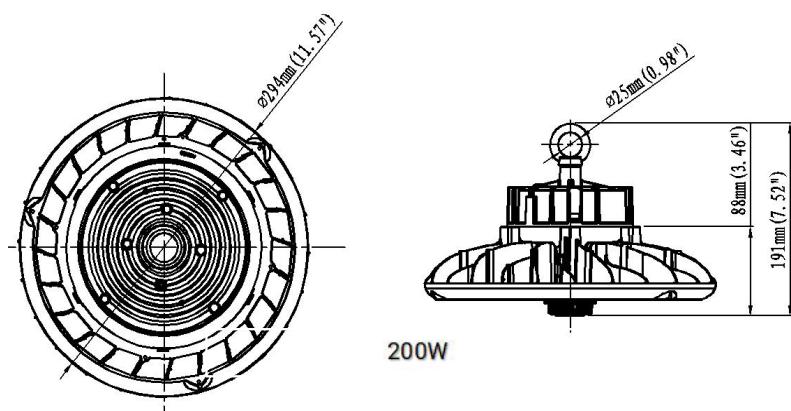
Dimensiones (mm)



100W/120W



150W



200W

