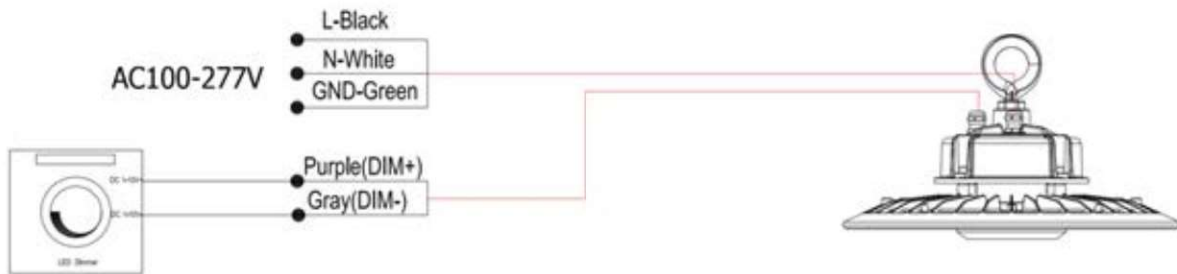


Luminaria LED para uso interior con lente tipo fresnel diseñado para una mejor distribución de la luz en grandes alturas y disminución de los niveles de deslumbramiento. Con una eficiencia de 130Lm/W y conjunto óptico de 60° es ideal para instalar en bodegas con procesos productivos, almacenamiento y en general alturas por encima de los 10m.

Diseñada con driver atenuable 0-10V de 100-277V y un chasis disipador en forma de radiador fabricado en aluminio inyectado, que permite el recorrido del aire controlando la temperatura de la luminaria, protegiendo la vida útil de sus componentes electrónicos.



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN



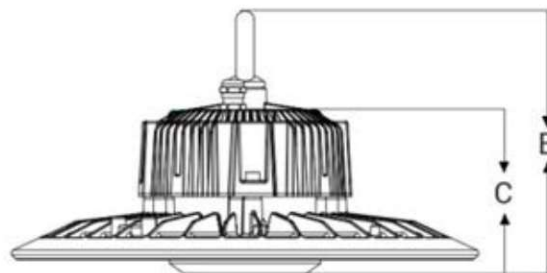
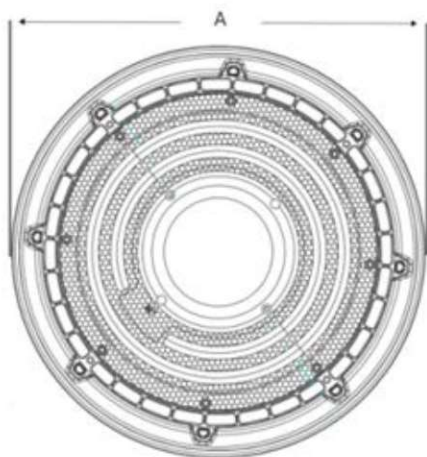
## TABLA DE PRODUCTOS

CODIGO	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	CCT	IRC	TENSIÓN	POTENCIA	ATENUACIÓN	U. DE EMPAQUE
VEL0194	VELUF100W.80DW65B	13300	5000	80	100-277	100W	0-10V	1
VEL0195	VELUF150W.80DW65B	19500	5000	80	100-277	150W	0-10V	1
VEL0196	VELUF200W.80DW65B	28000	5000	80	100-277	200W	0-10V	1

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

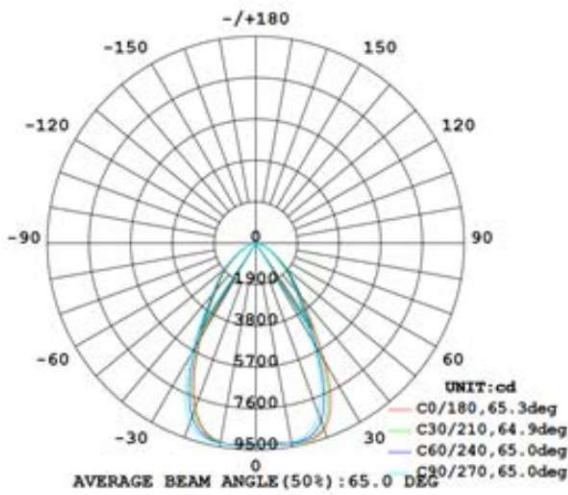
CÓDIGO	VELO194	VELO195	VELO196
LED SMD	SAMSUNG 3030		
Voltaje	100-277VAC 50/60Hz		
Factor de Potencia	≥0.95		
Protocolo de Control	0-10V		
Armónicos (THD)	<20%		
Potencia (W)	100	150	200
Eficacia (LPW)	130 (±10%) lm/W		
Flujo Luminoso (Lm)	13300 (±10%)	19500 (±10%)	28000 (±10%)
Temperatura de color (K)	5000		
IRC	Ra≥80		
Distribución de luz	60°		
Temperatura de operación	- 20°C - 50°C		
Humedad relativa	10% - 90% RH		
Vida útil	50.000 Hrs @L70 @25°C		
Chasis	Aluminio 3D		
Difusor	Lente Fresnel Policarbonato		
Grado de Protección IP	IP65		
Resistencia al impacto IK	IK08		
Dimensiones (mm)	Ø283x153	Ø343x154	Ø396x153
Garantía limitada	5 años (DPS)		

## MEDIDAS

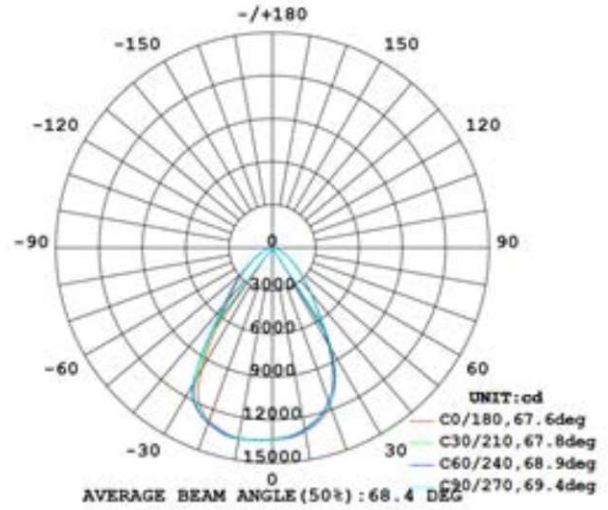


CÓDIGO	A (mm)	B (mm)
VELO194	282.7	152.6
VELO195	342.6	154.2
VELO196	396.1	153.1

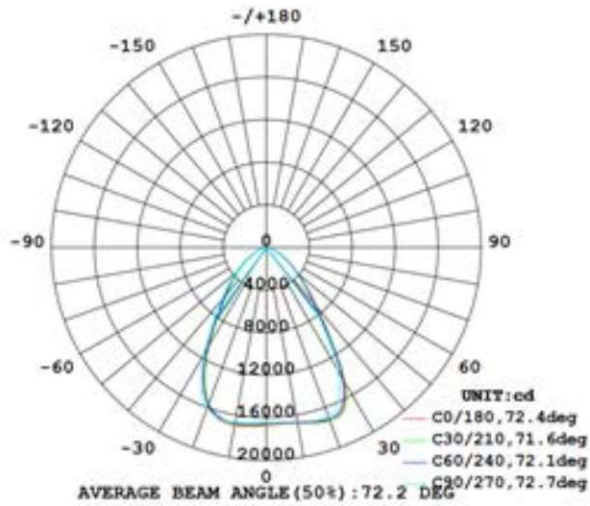
## DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



**VELO194**



**VELO195**



**VELO196**