

Luminaria LED para uso interior de 100W, 150W y 200W. Cuenta con chasis disipador en forma de radiador fabricado en aluminio inyectado que permite el recorrido del aire controlando la temperatura de la luminaria, óptica de 90° en lente de policarbonato tipo fresnel para una mejor distribución de la luz en grandes alturas y disminución de los niveles de deslumbramiento. Con una eficacia de 160Lm/W. Diseñada con driver atenuable 0-10V de 100-277V.



DIAGRAMA DE CONEXIÓN

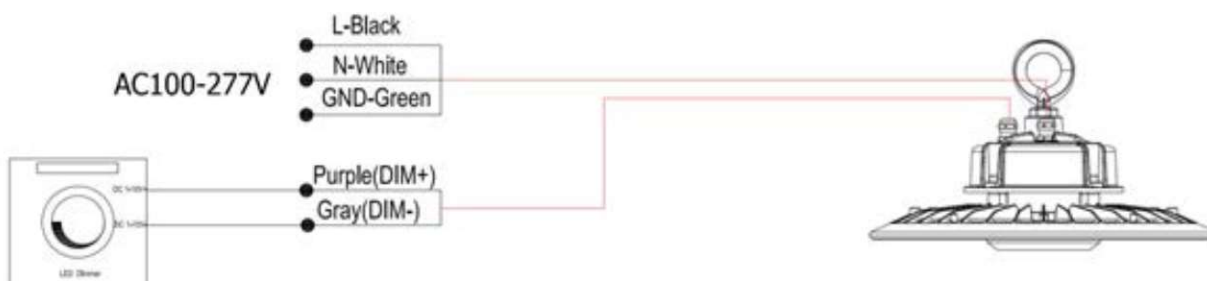


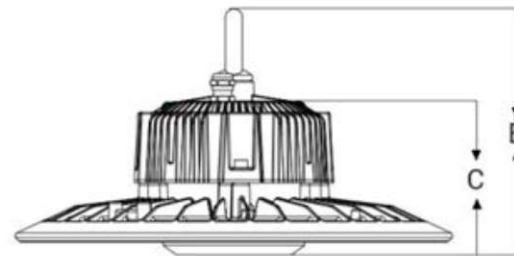
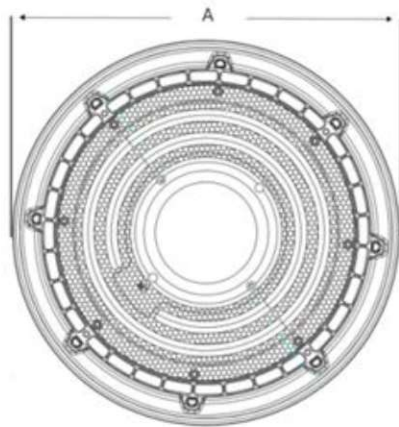
TABLA DE PRODUCTOS

CODIGO	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	CCT	IRC	TENSIÓN	POTENCIA	ATENUACIÓN	U. DE EMPAQUE
VEL0251	VELHB100W.80DW65CD	16400	5000	70	100-277	100W	0-10V	1
VEL0252	VELHB150W.80DW65CD	24000	5000	70	100-277	150W	0-10V	1
VEL0253	VELHB200W.80DW65CD	32000	5000	70	100-277	200W	0-10V	1
VEL0294	VELHB100W.80NW65CD	16400	4000	80	100-277	100W	0-10V	1
VEL0295	VELHB150W.80NW65CD	24000	4000	80	100-277	150W	0-10V	1
VEL0296	VELHB200W.80NW65CD	32000	4000	80	100-277	200W	0-10V	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

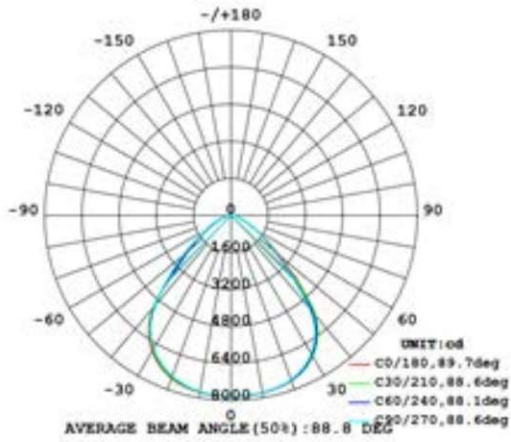
CODIGO	VELO251	VELO252	VELO253	VELO294	VELO295	VELO296
LED SMD	ELITE 3030					
Voltaje	100-277VAC 50/60Hz					
Factor de potencia	≥0.95					
Protocolo de Control	SI (0-10V)					
Armónicos (THD)	<20%					
Potencia (W)	100	150	200	100	150	200
Eficacia (LPW)	>160 (±10%) lm/W					
Flujo luminoso (Lm)	16400 (±10%)	24000 (±10%)	32000 (±10%)	16400 (±10%)	24000 (±10%)	32000 (±10%)
Temperatura de color (K)	5000			4000		
IRC	Ra≥70			Ra≥80		
Distribución de luz	90°					
Temperatura de operación	- 30°C ~ 50°C					
Humedad relativa	10% ~ 90% RH					
Vida útil	50.000 Hrs @L70 @25°C					
Chasis	Aluminio 3D					
Difusor	Policarbonato Fresnel					
Grado Hermeticidad IP	IP65					
Resistencia al impacto IK	IK08					
Dimensiones (mm)	Ø283x153	Ø343x154	Ø396x153	Ø283x153	Ø343x154	Ø396x153
Garantía limitada*	5 años (DPS)					

MEDIDAS

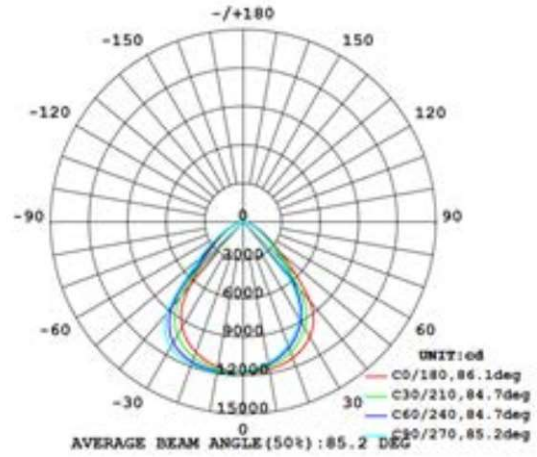


CÓDIGO	A (mm)	B (mm)
VELO251-VELO294	282.7	152.6
VELO252-VELO295	342.6	154.2
VELO253-VELO296	396.1	153.1

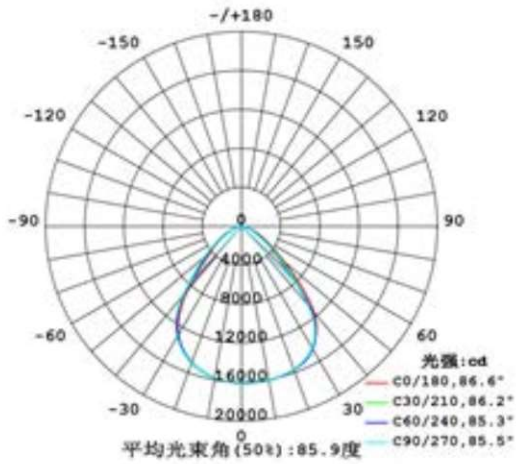
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



VEL0251-VEL0294



VEL0252-VEL0295



VEL0253-VEL0296