

BACKLIT

Panel

Ficha Técnica

Descripción

Eficiencia, diseño y versatilidad en un solo panel. Disponible en potencias de 40W y 50W, con formatos de 60x60 cm, 30x120 cm y 60x120 cm, y un perfil ultra delgado de solo 3 cm, ideal para cielorrasos modulares o espacios con poca profundidad.

Su estructura combina un chasis en acero SPCC y marco de aluminio inyectado con acabado blanco, lo que asegura durabilidad y un look limpio y moderno. Con óptica en poliestireno y ángulo de apertura de 110°, entrega una luz uniforme y confortable.

Ofrece 100 lm/W de eficacia, CRI >80, UGR <22, protección IP40, y opera en voltaje de 100-277V. Con 50.000 horas de vida útil (L80B20), es una solución confiable y duradera para oficinas, comercios o instituciones educativas.

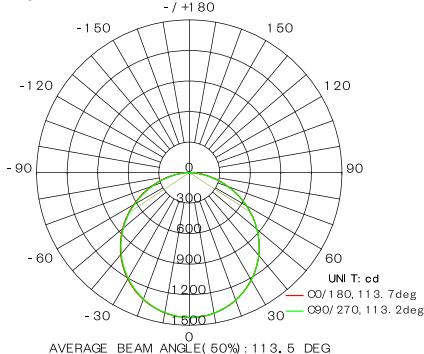
Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	OCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VELO236	VELBL40W60X60.80NW	4000	4000K	80	100-277	40W	No	1
VELO237	VELBL40W60X60.80DW	4000	5000K	80	100-277	40W	No	1
VELO260	VELBL40W30X120.80NW	4000	4000K	80	100-277	40W	No	1
VELO261	VELBL40W30X120.80DW	4000	5000K	80	100-277	40W	No	1
VELO262*	VELBL50W60X120.80NW	5000	4000K	80	100-277	50W	No	1
VELO263*	VELBL50W60X120.80DW	5000	5000K	80	100-277	50W	No	1

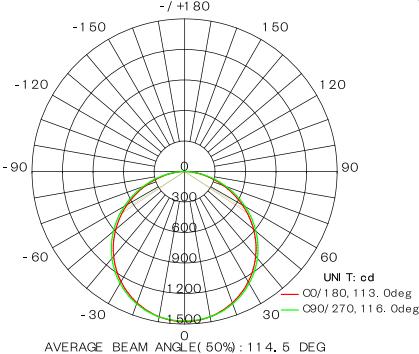
*Bajo pedido

Distribución fotométrica

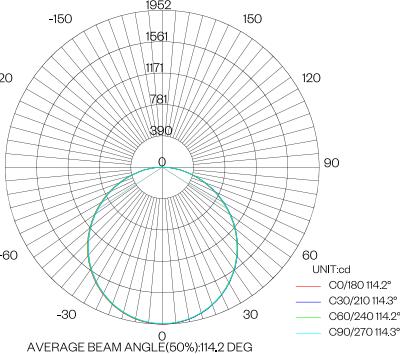
60x60
40 W



30x120
40 W



60x120
50 W





ecolighting

VCP**BACKLIT****Panel****Ficha Técnica****Especificaciones técnicas**

Código	VEL0236	VEL0237	VEL0260	VEL0261	*VEL0262	*VEL0263
LED SMD			2835			
Voltaje/Frecuencia			100-277VAC 50/60Hz			
Corriente Nominal		1000mA±10%			1250mA±10%	
Factor de Potencia			≥0.90			
Armónicos (THD)			≤20%			
Potencia (W)		40			50	
Protocolo control			No			
Eficacia(LPW)			100 ($\pm 10\%$) lm/W			
Flujo luminoso(LM)		4000 ($\pm 10\%$)			5000 ($\pm 10\%$)	
Temp. de color(K)	4000	5000	4000	5000	4000	5000
IRC			Ra≥80			
Distribución de luz			110°			
Temp. de operación			- 25°C ~ 40°C			
Humedad relativa			10% ~ 90% RH			
Vida útil			50.000Hrs @L80B20@25°C			
Chasis			Aluminio + Acero			
Difusor			PS			
Grado protec. IP			IP40			
Resis. impacto IK			IK05			
Dimensiones (mm)	595x595x30		295x1195x30		595x1195x30	
Peso (Kg)	1.76 ($\pm 0,3$)		2.03 ($\pm 0,3$)		3,82 ($\pm 0,3$)	
Garantía limitada			5 años			

* Producto bajo pedido





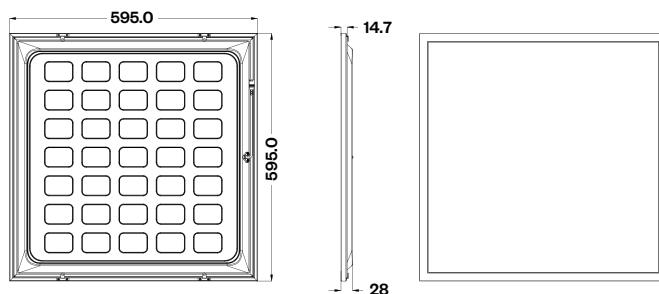
ecolighting
VCP

BACKLIT

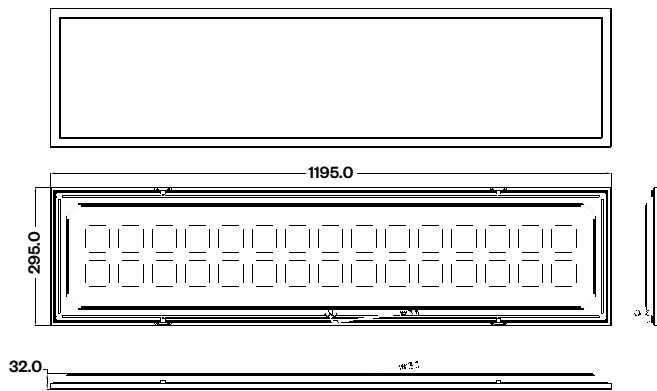
Panel

Dimensiones (mm)

VELO236 - VEL0237



VELO260 - VEL0261



VELO262 - VEL0263

