



BACKLIT

Panel

Ficha Técnica

Descripción

Eficiencia, diseño y versatilidad en un solo panel. Disponible en potencias de 40W y 60W, 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.

Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
BL	Familia de producto
40W/50W	Potencia
60X60/30X120/60X120	Medida
.80	IRC
NW-4000K	Temperatura de Color
DW-5000K	

Diagrama de conexión

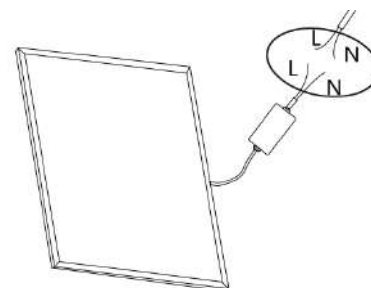
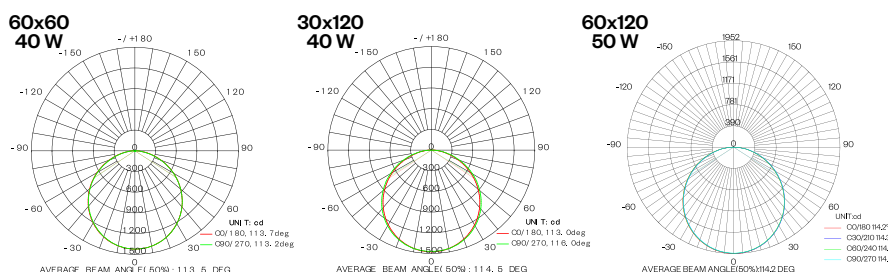


Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq.
VEL0236	VELBL40W60X60.80NW	4000	4000	80	100-277	40W	No	1
VEL0237	VELBL40W60X60.80DW	4000	5000	80	100-277	40W	No	1
VEL0260	VELBL40W30X120.80NW	4000	4000	80	100-277	40W	No	1
VEL0261	VELBL40W30X120.80DW	4000	5000	80	100-277	40W	No	1
VEL0262	VELBL50W60X120.80NW	5000	4000	80	100-277	50W	No	1
VEL0263	VELBL50W60X120.80DW	5000	5000	80	100-277	50W	No	1

Distribución fotométrica





Especificaciones técnicas

Código	VEL0236	VEL0237	VEL0260	VEL0261	*VEL0262	*VEL0263
LED SMD	2835					
Voltaje	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 (±10%) lm/W					
Flujo luminoso(LM)	4000 (±10%)			5000 (±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 (±0,3)		2.03 (±0,3)		3,82 (±0,3)	
Garantía limitada	5 años					

* Producto bajo pedido





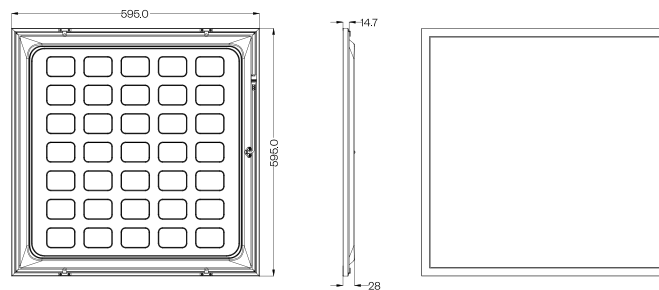
ecolighting
vcp

BACKLIT

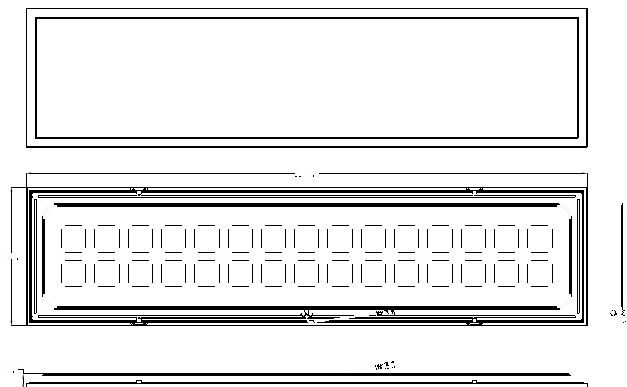
Panel

Dimensiones

VELO236 - VELO237



VELO260 - VELO261



VELO262 - VELO263

