

TUNEL MOON

Ficha Técnica

Descripción

Especialmente diseñada para proyectos de iluminación en túneles, esta luminaria LED combina alta eficiencia energética y materiales resistentes para garantizar un desempeño confiable y duradero.

Fabricada con chasis en aluminio anodizado, ofrece excelente protección contra oxidación y corrosión, ideal para ambientes húmedos y expuestos a contaminantes. Incorpora LEDs de alta eficacia (170 lm/W) y está disponible en potencias que van desde 40W hasta 240W, adaptándose a diferentes zonas de los túneles (acceso, interior, transición).

Cuenta con difusor en policarbonato de alta resistencia y ópticas especializadas para túneles, asegurando una distribución uniforme y segura de la luz.

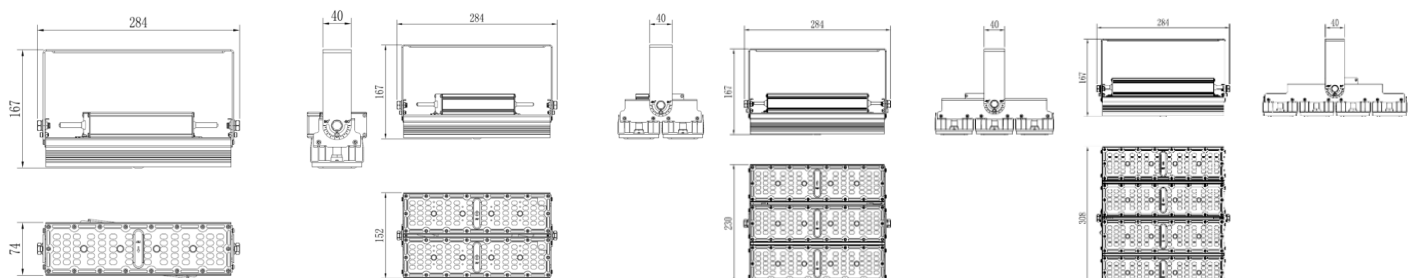
Equipada con driver Sosen Clase II, atenuable 0-10V, con rango de tensión de operación de 100-277V. Resistente a condiciones extremas, gracias a su protección IP66 y amplio rango de temperatura de operación de -40°C a +45°C.

Una solución robusta y eficiente para garantizar visibilidad, seguridad y durabilidad en proyectos de infraestructura vial.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VELO439	VELTLM40W.70NW66	5100 - 6800	4000	70	100-277	30-40W	0-10	1
VELO440	VELTLM60W.70NW66	8500 - 10200	4000	70	100-277	50-60W	0-10	1
VELO441	VELTLM80W.70NW66	11900 - 13600	4000	70	100-277	70-80W	0-10	1
VELO442	VELTLM120W.70NW66	17000 - 20400	4000	70	100-277	100-120W	0-10	1
VELO443	VELTLM200W.70NW66	22100 - 34000	4000	70	100-277	130-200W	0-10	1
VELO444	VELTLM240W.70NW66	35700 - 40800	4000	70	100-277	210-240W	0-10	1

Dimensiones (mm)

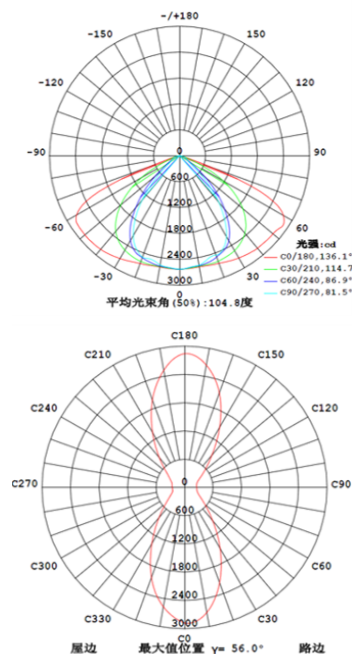


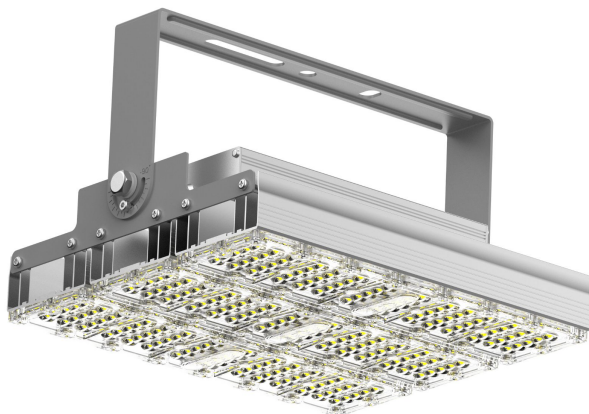
Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
TLM	Familia de producto
40W/60W/80W/ 120W/200W/240W	Potencia
.70	IRC
NW - 4000K	Temp. de color
66	IP

Distribución fotométrica

Average angle





TUNEL MOON

Ficha Técnica

Especificaciones técnicas

Código	VEL0439	VEL0440	VEL0441	VEL0442	VEL0443	VEL0444
LED SMD	LED SMD 5050					
Voltaje	100-277VAC					
FHS	0%					
Corriente nominal	340mA	510mA	680mA	1200mA	1700mA	2200mA
Factor de Potencia	≥0.95					
Armónicos (THD)	<20%					
Clase de Aislamiento	Clase II					
Potencia (W)	30-40	50-60	70-80	100-120	130-200	210-240
Protocolo de control	0-10V					
Eficacia (LPW)	170 (±10%) lm/W					
Flujo Luminoso (Lm)	5100 - 6800 (±10%)	8500 - 10200 (±10%)	11900 - 13600 (±10%)	17000 - 20400 (±10%)	22100 - 34000 (±10%)	35700 - 40800 (±10%)
Temp. de color (K)	4000					
IRC	Ra≥70					
Distribución de luz	Asimétrica					
Temp. de operación	- 40°C ~ 50°C					
Humedad relativa	10% ~ 90% RH					
Vida útil	100.000Hrs@25°C@L70					
Chasis	Aluminio inyectado					
Difusor	Vidrio templado + PC					
Grado Protección IP	IP66					
Resist. al impacto IK	IK10					
Dimensiones (mm)	196×79×166mm	196×162×166mm	284×74×167mm	284×152×167mm	284×230×167mm	284×308×167mm
Peso (Kg)	1,2 (±0,02)	1,5 (±0,02)	2,0 (±0,02)	2,5 (±0,02)	3,1 (±0,02)	3,7 (±0,02)
Garantía limitada	5 años					

*Rango de flujo luminoso. Driver programable para ajustar flujo/potencia.

Diagrama de conexión

