



Color Light Selectable



POWER WATT
SELECTABLE



VAPS-PRO

VAP SELECTABLE

SUPRA|PRO

www.supradesarrollos.com



SUPRA PRO



FICHA TÉCNICA

VAP SELECTABLE

VAPS-PRO by SUPRA, luminario LED con tecnología power y color selectable. Ideal para instalar en aplicaciones industriales, equipado con guarda protectora y globo difusor de policarbonato resistente a impactos, polvo y humedad.

- Fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura poliéster color gris.
- Luminaria de alta resistencia diseñada con una guarda protectora integrada que le brinda protección contra impactos y humedad para interiores y exteriores techados (IP65)(IK06).
- Diseñado con tecnología LED avanzada capaz de cambiar la temperatura de color según el ambiente deseado, cuenta con un rango de 3 diferentes tonalidades.
- Cuenta con sistema de Power Watt Selectable para ajustar la intensidad de iluminación rápido y sencillo.
- Se ajusta de 0 a 180 grados para adaptarse a diferentes opciones de instalación, para sobreponer en techo o pared con mecanismo de bloqueo.
- Cumplimientos y certificaciones:



USO SUGERIDO

Fundidoras
Industria minera
Túneles
Puentes subterráneos
Vías férreas
Sitios de construcción



Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Sistema de sensor



Alto grado de protección



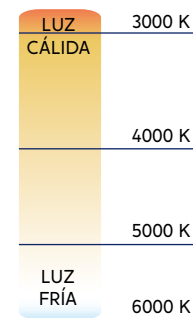
Gran ahorro en costos fijos

VAPS-PRO by SUPRA cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y está disponible en tres opciones atenuables de temperatura de color (K):

3000K Blanco Cálido ideal para áreas exteriores o zonas donde se quiera un ambiente de confort y tranquilidad.

4000K Blanco Neutro proporciona un brillo natural ideal para áreas comunes y áreas de trabajo de medio detalle.

5000K Blanco Frío proporciona un ambiente de luz de día brillante ideal para áreas de trabajo al medio-alto detalle.



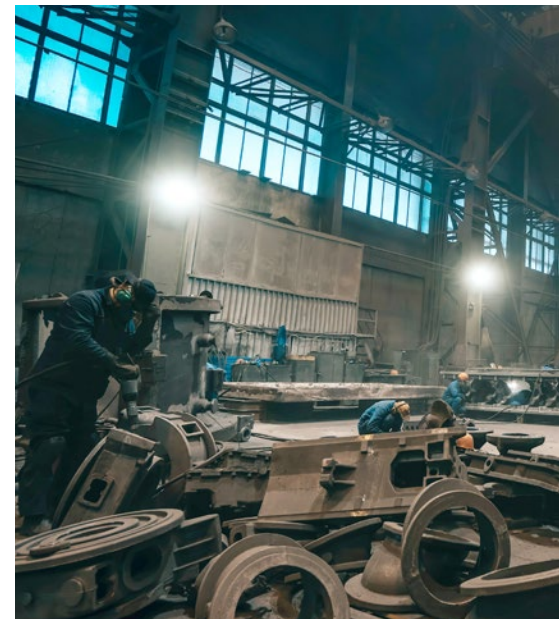
Características eléctricas

- Voltaje de operación: 120-277V
- Distribución de luz: 360°
- Factor de potencia >0.90
- Luz ambiental en la parte inferior.
- Protección contra sobretensiones de 4 V_k
- Caja de conexiones de 4" pulgadas, conducto de 3/4"
- Globo de policarbonato transparente
- Adecuado para ambientes húmedos listado por UL / CUL
- Temperatura de operación: -40°C a 45°C

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

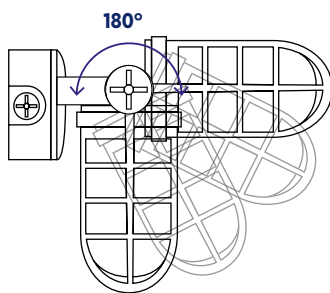
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94



Instalación

Se ajusta de 0 a 180 grados para adaptarse a diferentes opciones de instalación, para sobreponer en techo o pared con mecanismo de bloqueo.



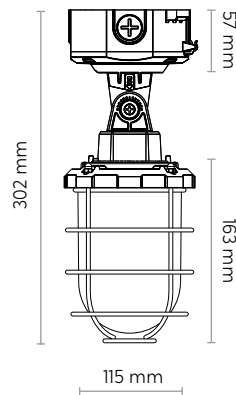
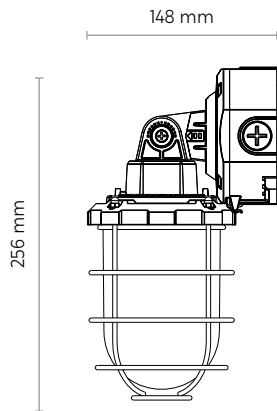
Sistema Selectable



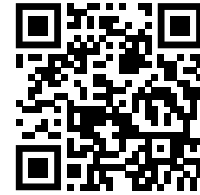
Sistema de cambio de iluminación y temperatura fácil de ajustar.



Dimensiones



Manual de instalación



3000 K, 4000 K y 5000 K

FAMILIA	FLUJO LUMINOSO	WATTS	IRC	VOLTAJE	EFICACIA
VAPS-PRO	1,500 lm	12 W	≥80	120-277 V	125 lm/W
VAPS-PRO	2,000 lm	16 W	≥80	120-277 V	125 lm/W
VAPS-PRO	2,500 lm	20 W	≥80	120-277 V	125 lm/W





Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

VAPS-PRO

FAMILIA	CÓDIGO DE WATT	CCT	CRI / MV
VAPS-PRO	20 W: 20 W	CS: Color selectable	80MV: 80 IRC y 120-277V



SUPRAPRO



SUPRA garantiza por 7 años la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad siempre y cuando se cumpla con nuestras políticas de garantía establecidas. Esta garantía es aplicable para todos nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web www.supradesarrollos.com/garantía

SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V
RFC: SDT880803537

Las imágenes así como la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su Asesor SUPRA antes de realizar su pedido.

Rev05: 04/2025