

## SylSecure



LED Linear SylSecure | PÁG. 84



LED High Bay SylSecure | PÁG. 85



LED Flood Light SylSecure | PÁG. 86

## Explosion Proof Emergencia



LED Explosion Proof Light BC5401 | PÁG. 87



LED Emergencia R1 SylSecure | PÁG. 88



LED Linear SylSecure Emergencia | PÁG. 89

## Beacon



LED Beacon SylSecure PRO | PÁG. 90



LED Beacon SylSecure | PÁG. 91

# 05. Soluciones de Iluminación Profesional para ÁREAS CLASIFICADAS

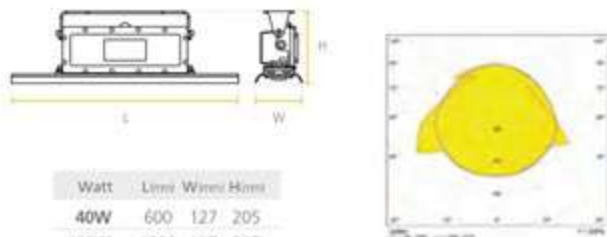
# LED Lineal SylSecure



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P23736</b>	20W-40W	2.740lm-5.480lm	CID2:T3C; CIID1:T4A
<b>P23737</b>	30W-80W	4.110lm-10.960lm	CID2:T3C; CIID1:T4A

\* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% a 25°C.



## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED para ambientes con alto riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber bastante presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1; Grupos E, F y G; Clase III.
- Opcional bajo pedido: (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 cubierta transparente en policarbonato resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- También disponible con suplencia de emergencia.
- Luminaria incluye guayas para suspender en techo o superficies.
- No Dimerizable.
- Driver configurable:**
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. SunGenius se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.

# LED High Bay SylSecure



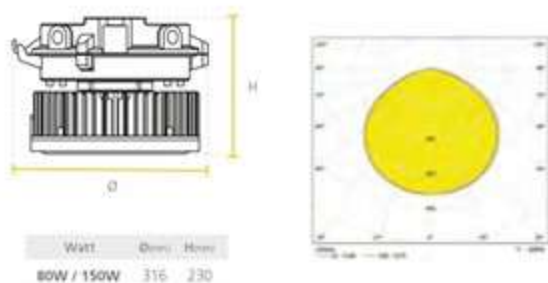
OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBRE PEDIDO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
P23951	30W-80W	4.500lm-12.000lm	T4A
P23741	60W-150W	9.000lm-22.500lm	T4A

\* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional ETL bajo estándar UL844.
- Luminaria incluye soporte en U en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- Driver configurable:**
- Driver atenuable con señal de control tipo 0-10V para integración con sistemas de automatización de iluminación.
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.



# LED Flood Light SylSecure



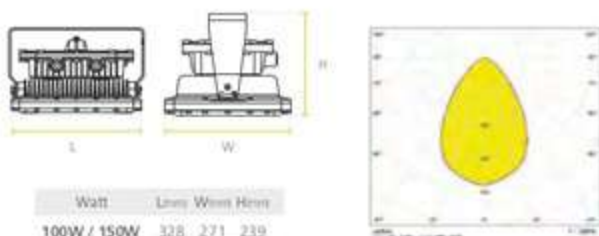
**RAL 7037**  
OTRAS Opciones de color SOBREPEDIDO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P23743</b>	40W-100W	5.200lm-13.000lm	T4A
<b>P23744</b>	60W-150W	7.800lm-19.500lm	T4A

\* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



## CARACTERÍSTICAS

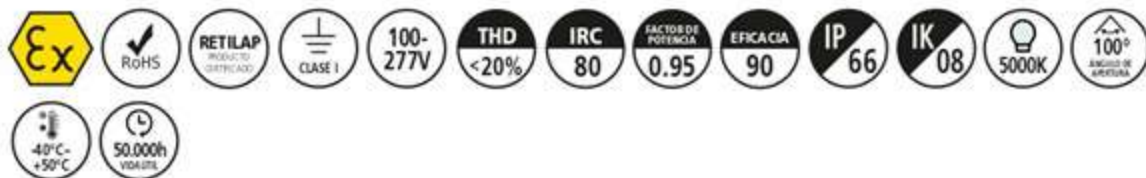
- Proyector LED diseñado para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles; es ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- **Opcional bajo pedido:** (Clase I Div 1 grupo C y D).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- Luminaria incluye soporte en U, en acero inoxidable para montaje de sobreponer en techo o muro.
- No Dimerizable.
- **Driver configurable:**
- Rango de potencia configurable con potenciómetro integrado en el driver acorde a las potencias disponibles.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.



# LED Explosion Proof Light BC5401



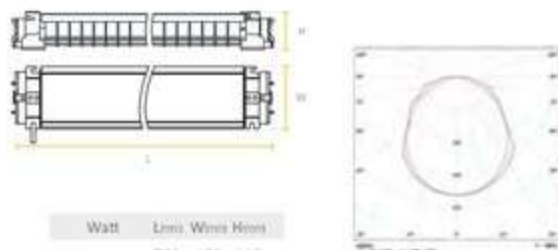
OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P26638</b>	20W	1.800lm	T1 - T6
<b>P26757</b>	40W	4.000lm	T1 - T6

\* Vida útil estimada, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70), sobre luminaria completa.



Watt	Long.	Wides	Mount
2x10W	780	180	110
2x20W	1390	180	110

## CARACTERÍSTICAS

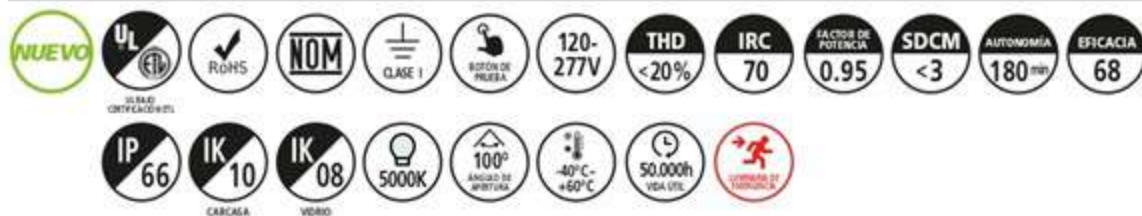
- Luminaria con protección, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- Cuenta con terminales en ambos extremos, que permiten instalar varias luminarias en cadena.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- Anti-corrosión: WF2.
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C – 50 °C.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D Clase II, División 2, Grupos E, F, G Clase III.
- No Dimerizable.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.



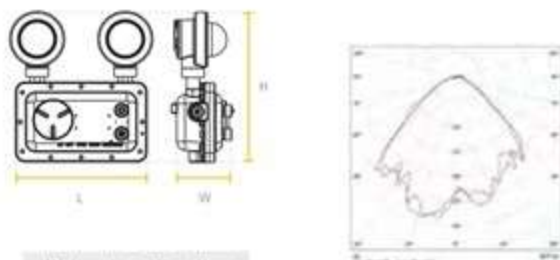
# LED Emergencia R1 Syl/Secure



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P27685</b>	10W	683lm	T4

\* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



Watt	Lumen	Watts/Hora	Horas
<b>10W</b>	305	321	170

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED de emergencia con autonomía de **180 minutos** para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 1, Grupos C y D; Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase II, Div 2, Grupos F y G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y spots en vidrio resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional **UL** y **ETL** bajo estándar **UL844** y **UL924**.
- Incluye soporte en acero inoxidable para montaje sobreponer.
- No Dimerizable.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.



# LED Lineal SylSecure Emergencia



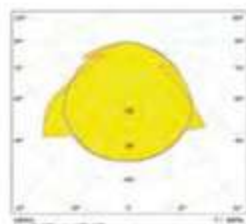
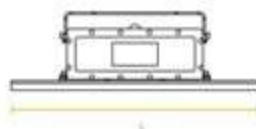
OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPEDIDO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Potencia lúmin. en emergencia	Flujo luminoso	Flujo lúmin. en emergencia	Clase de temperatura
P23738	20W-40W	15W	2.740lm-5.480lm	2.055lm	CID2:T3C, CID1:T4A

\* Véase útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



Watt	Lineal	Watt	Lineal
40W	600	127	205

## CARACTERÍSTICAS

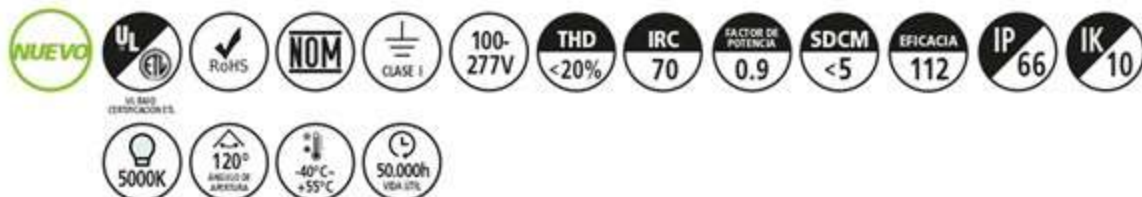
- Luminaria LED de emergencia con suplicia de 90 min para ambientes con riesgo de explosión, que tienen presencia de vapores y gases inflamables o polvos combustibles.
- Ideal para entornos: hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, partículas de polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III.
- **Opcional bajo pedido:** (Clase I Div1 grupo C y D).
- Chasis en aleación de aluminio, sin cobre y con vidrio templado resistente a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a los impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional UL bajo estándar UL844.
- No Dimerizable.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.



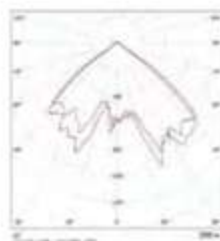
# LED Beacon SylSecure PRO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P27687</b>	20W	2.250lm	T4

\* Vida útil estimada LM80, TM21, con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



Watt	Ømm	Height
20W	311	175

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Division 1, Grupos C, D; Clase I, Division 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Division 1, Grupos E, F, G; Clase II, Division 2, Grupos F, G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66, vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional **UL** y **ETL** bajo estándar **UL844**.
- Incluye soporte para montaje de sobreponer en muro / techo.
- No Dimerizable.

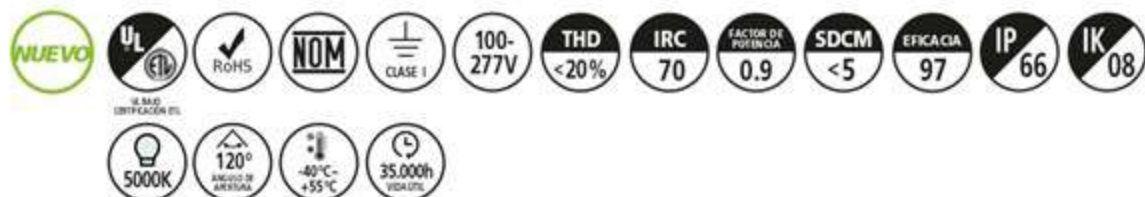


La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.





# LED Beacon SylSecure



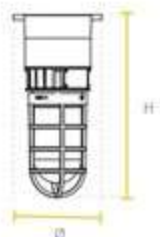
**RAL 9011**  
OTRAS OPCIONES DE COLOR SOBREPUESTO



## ASPECTOS TÉCNICOS

Código	Potencia	Flujo luminoso	Clase de temperatura
<b>P27688</b>	20W	1.940lm	T4

\* Vida útil estimada (LM80, TM21), con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70) a 25°C.



Watt	Ømm	mmH
<b>20W</b>	274	145

## CARACTERÍSTICAS

- Luminaria LED diseñada para ambientes con alto riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.
- Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Division 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Division 2, Grupos F, G; Clase III.
- Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión.
- Alta hermeticidad IP66, vidrio resistentes a impactos y choques térmicos.
- Certificación internacional **UL** y **ETL** bajo estándar **UL844**.
- Incluye soporte para montaje de sobreponeer en muro / techo.
- No Dimenzable.



La información contenida corresponde a valores nominales registrados bajo condiciones controladas de tensión y temperatura. Imagen de referencia. Sylvania se reserva el derecho de modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa por evolución de la tecnología LED.