

LED



APLICACIONES



PLANTAS DE PRODUCCIÓN



BODEGAS



CAMPOS PETROLEROS Y MINAS

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: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Clasificación para ambientes con riesgo de explosión: zonas 1,2,21 y 22 (Norma europea IEC60079-1).

LED EXPLOSION PROOF LIGHT BC5401



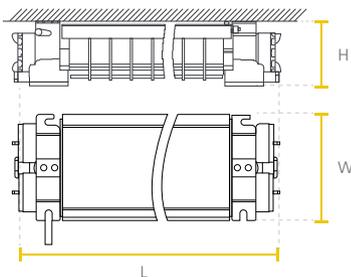
IP66

IK10

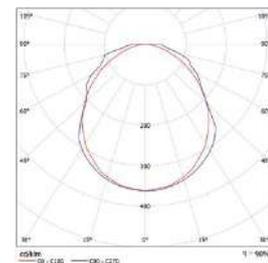
5

AÑOS DE GARANTÍA

CURVA FOTOMÉTRICA



| Watt | L(mm) | W(mm) | H(mm) |
|------|-------|-------|-------|
| 20W | 780 | 180 | 110 |
| 40W | 1390 | 180 | 100 |



ASPECTOS TÉCNICOS

| Código | Consumo de potencia (W) | Tensión de operación (V) | Flujo luminoso (lm) | Áreas | Eficacia de la luminaria (lm/W) | Temp. de color (K) | Vida útil (h) |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|
| P26638 | 20 | 100-277 | 1.800 | Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC | 90 | 5.000 | 50.000 |
| P26757 | 40 | 100-277 | 4.000 | Z1,2,21 & 22; GIIA, IIB, IIC | 100 | 5.000 | 50.000 |

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

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.