

Aplicaciones:

Áreas Industriales, talleres, bodegas,
almacenes.

ST

High Bay ST Series

Luminario cerrado fluorescente tipo industrial / comercial

Cómo armar el número de catálogo de ST:

Ejemplo: **ST** **K46** **62** **N** **H24** **UJERLP**
1 2 3 4 5 6



Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1. Luminario	ST	Luminario ST ¹
2. Potencia ²	H44 H46 K44 K46 O44 O46	4 Lámparas de 28 W T5HE 6 Lámparas de 28 W T5HE 4 Lámparas de 54 W T5HO 6 Lámparas de 54 W T5HO 4 Lámparas de 32 W T8 6 Lámparas de 32 W T8
3. Tensión de operación	6R 62 6S 27 6V	127V 60Hz 220V 60Hz 254V 60Hz 277V 60Hz 127 a 277 V 60Hz
4. Distribución	F T N S B	Concentrada Semiconcentrada Media Semiabierta Abierta
5. Difusor	POL H24 CTT	Polycarbonato claro Controlente 8224 Cristal termotemplado claro de 4mm
6. Opciones	U S J ER EI D E L P	Uplight del 10% a 12% Sensor de Ocupacion de 360° ³ Suspensor en "Y" de 15 pies de longitud Balastro programado rapido ³ Balastro de encendido instantaneo ⁴ Sistema de emergencia para una lámpara ⁵ Sistema de emergencia para 2 lámparas ⁵ Lámparas incluida Conexión a 2 circuitos

Notas: 1 Luminario totalmente sellado

2 Ver tabla 1 para dimensiones generales

3 Consultar disponibilidad según descarga y potencia

4 Sólo disponible para 32 W

5 No disponible para balastro de encendido instantáneo

6 Peso con balastro, lámparas y sensores

DIMENSIONES GENERALES

No. LÁMPARAS	POTENCIA	A mm	B mm	C mm	Peso Kg ⁶
4 Lámparas	28 / 54 W	360	150	1200	10
6 Lámparas	28 / 54 W	485	150	1200	11.5
4 Lámparas	32 W	360	150	1200	9.5
6 Lámparas	32 W	485	150	1200	11

Características

Gabinete: Desarrollo estructural para máxima rigidez. Fabricado de acero rolado en frío con un tratamiento previo y pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente y horneada para una mayor resistencia a la corrosión.

Balastro: Encendido rápido programado o instantáneo, bajo consumo de energía y alto factor de potencia. Otras opciones de balastro disponibles: De baja distorsión armónica y conexión rápida, 5 años de garantía en balastros T5HO y T8, balastro disponible para 2, 3, 4 lámparas T5 ó T8.

Óptica: Disponible con reflector con acabado en pintura poliéster color blanco de alta reflectancia y reflector especular permitiendo una máxima eficiencia sobre el campo de aplicación. Se puede eliminar el efecto caverna mediante la opción de Up light hasta del 12%, no alterando en mayor grado el flujo a campo de aplicación y manteniendo la hermeticidad de luminario por la parte superior. Disponible en 5 distribuciones fotométricas para una mejor versatilidad de aplicación. El diseño cerrado nos permite un mejor desempeño para áreas de uso rudo donde se generen polvos y vapores evitando la acumulación de estos en la parte superior del luminario. El óptico se fija a la puerta con empaque de doble cara que permite el sellado en su máxima totalidad. Consultar fotometría.

Instalación: El luminario se suministra con suspensores en "Y" de 15 pies de longitud de fácil sujeción sin necesidad de herramientas para su instalación. Disponible en uno o dos circuitos permitiendo controlar el flujo de luz y energía durante el periodo de trabajo. Sensores de movimiento a 360° son habilitados en el luminario permitiendo un ahorro de energía (consultar altura de montaje).

Mantenimiento: Fácil y rápida instalación del luminario sin necesidad de utilizar herramientas. El luminario se suministra con balastro y tabllilla de conexión integrada que permite cambiar el balastro sin necesidad de desensamblar el luminario. Su mantenimiento es por la parte superior, la cual cuenta con empaques que evitan la filtración de partículas al luminario.

Certificación: NOM-064-SCFI