

MODELOS

**TL-86200.NMTCWCL**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Luminaria LED INDUSTRIAL HIGH BAY de suspender en techo. Potencia y temperatura de color ajustables.

APLICACIONES

Ideal para bodegas, almacenes o áreas con techos altos.

OBSERVACIONES

3 potencias y 3 temperaturas de color en una misma luminaria (ajuste manual). Incluye cadena de 500 mm.

CARACTERÍSTICAS

**Acabado:** Negro  
**Corte:**  
**Material:** Fundición de aluminio y policarbonato  
**Montaje:** Suspender

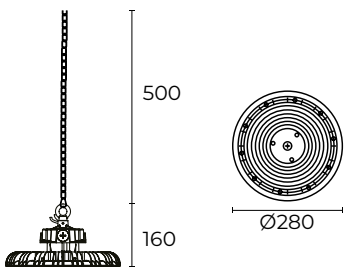
**Dimensiones:** Ø280x160 mm  
**IP:** 65  
**IK:** 08  
**Peso:** 1.89 Kg  
**Certificación:** UL, NOM

DATOS TÉCNICOS

**Atenuable:** 0-10 V  
**Driver:** Incluido  
**Horas de vida:** 50 000 h  
**Lámpara:** Incluida  
**Tipo de aislamiento:** Clase I  
**Tipo de lámpara:** LUMILEDS 2835  
**Armónicas:**

**Corriente:**  
 120 W / 1.21 - 0.44 A  
 150 W / 1.51 - 0.55 A  
 200 W / 2.01 - 0.74 A  
**Factor de potencia:** 0.95  
**Frecuencia:** 50/60 Hz  
**Potencia:**  
 120 W - 150 W - 200 W

**Temperatura de operación:** -5 °C a +50 °C  
**Tensión:** 100 - 277 V~  
**Ángulo de apertura:** 60° / 90° / 120°  
**Flujo Real:** Consultar tabla\*  
**IRC:** ≥80  
**Temperatura de color:** 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K  
**UGR:**



\* Medidas en mm

ACCESORIOS ADICIONALES, SE VENDEN POR SEPARADO



**RF-86200**  
Reflector de aluminio



**TL-86200.Acc**  
Reflector de policarbonato



**TP-86200**  
Tapa de policarbonato a prueba de polvo



**SP-86200.N**  
Soporte para techo de sobrepone negro



**GN-86200.N**  
Gancho de montaje



**CS-86200.A**  
Cuerda de seguridad



**SE-7009**  
Sensor de movimiento

FLUJO LUMINOSO

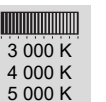
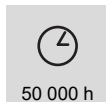
Potencia	3 000 K	4 000 K	5 000 K
120 W	17 100 lm	19 200 lm	18 500 lm
150 W	21 500 lm	24 000 lm	23 500 lm
200 W	25 500 lm	32 000 lm	27 500 lm

FORMACIÓN DE CÓDIGO

TL-86200.NMT CWCL

ÁNGULO DE APERTURA

60 60°  
90 90°  
120 120°

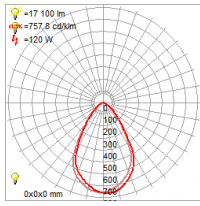


-www.illux.com.mx-

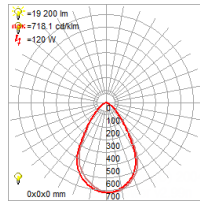
ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 19/06/24

**MODELOS**

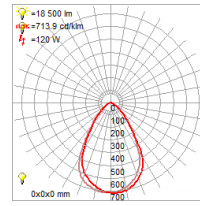
IES:



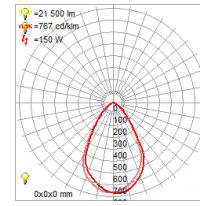
120W-30-60°



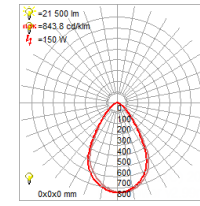
120W-40-60°



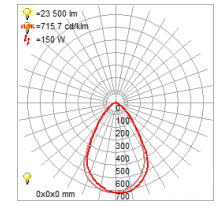
120W-50-60°



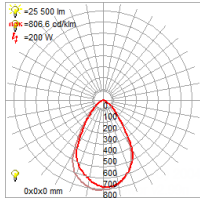
150W-30-60°



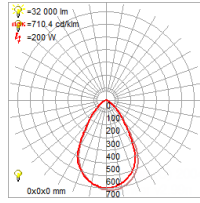
150W-40-60°



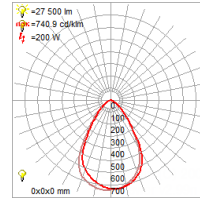
150W-50-60°



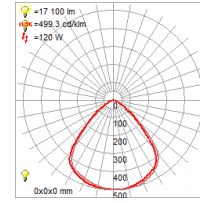
200W-30-60°



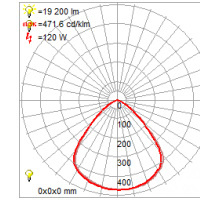
200W-40-60°



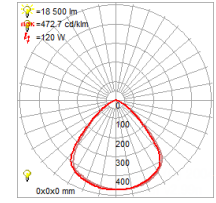
200W-50-60°



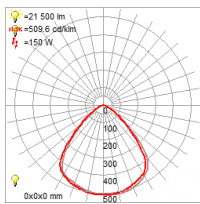
120W-30-90°



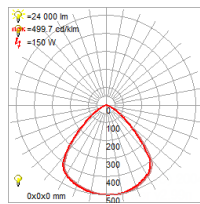
120W-40-90°



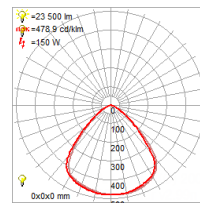
120W-50-90°



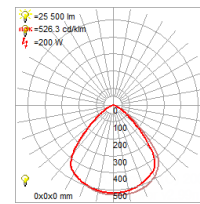
150W-30-90°



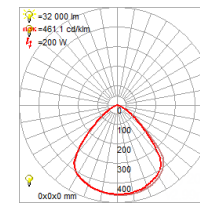
150W-40-90°



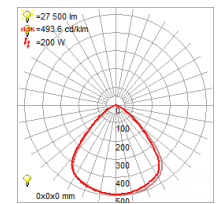
150W-50-90°



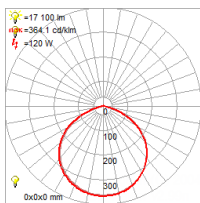
200W-30-90°



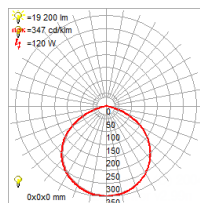
200W-40-90°



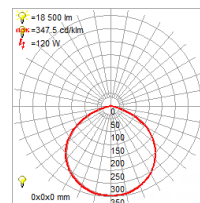
200W-50-90°



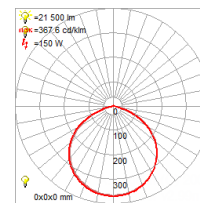
120W-30-120°



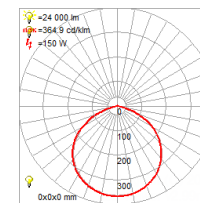
120W-40-120°



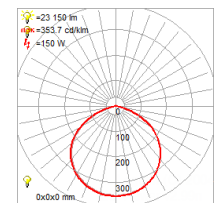
120W-50-120°



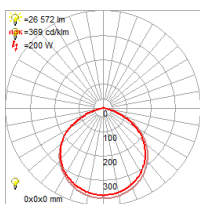
150W-30-120°



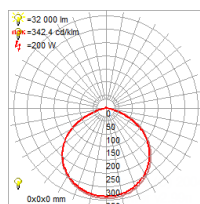
150W-40-120°



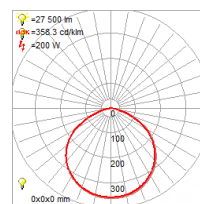
150W-50-120°



200W-30-120°



200W-40-120°



200W-50-120°

IP 65   
 50 000 h   
 100-277 V~   
 FP 0.95   
 120°   
 3 000 K  
4 000 K  
5 000 K   
 IRC >80   
 Aislamiento   
 Certificación

-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 19/06/24

## MODELOS

### SE-7009

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor de movimiento para luminaria LED INDUSTRIAL HIGH BAY, atenuable 0-10V

#### APLICACIONES

Ideal para bodegas, almacenes o áreas con techos altos



#### CARACTERÍSTICAS

Acabado: *Blanco*  
 Corte: *N/A*  
 Material: *PC*  
 Montaje: *Sobreponer*

Dimensiones: *87x45x26 mm*  
 IP: *20*  
 IK:  
 Peso: *0. Kg*

#### DATOS TÉCNICOS

Tensión de funcionamiento: *11 - 13 V DC*

Atenuación: *0-10 V*

Amperaje: *<30 mA*

Frecuencia de operación: *5.8 GHz, 75 MHz, ISM banda de onda*

Consumo de energía: *≤3mW (reposo)*

Distancia de detección: *Instalación en techo 12 m - 0.3 m/s - 4 m de radio  
1 m/s - 3 m de radio*

Sensibilidad de detección: *25% / 50% / 75% / 100%*

Sensor de Luz diurna: *Encendido / 5 lux / 15 lux / 30 lux / 50 lux / 100 lux / 150 lux / Inactivo*

Periodo de espera:

*0 s / 10 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 30 min*

Altura de montaje: *3 - 15 m máx.*

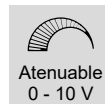
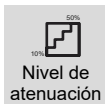
Temperatura de operación: *-35 °C a +60 °C*

IP: *65*

Protección: *Clase II*

#### FORMACIÓN DE CÓDIGO

### SE-7009



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 19/06/24

MODELOS  
**SE-7009**

OBSERVACIONES

Altura máxima de instalación de 15 metros, adecuada para la mayoría de los almacenes.

Mini detector de movimiento para luminarias INDUSTRIAL HIGH BAY  
Diseño sin caja de conexiones, resistente al agua IP65

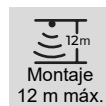
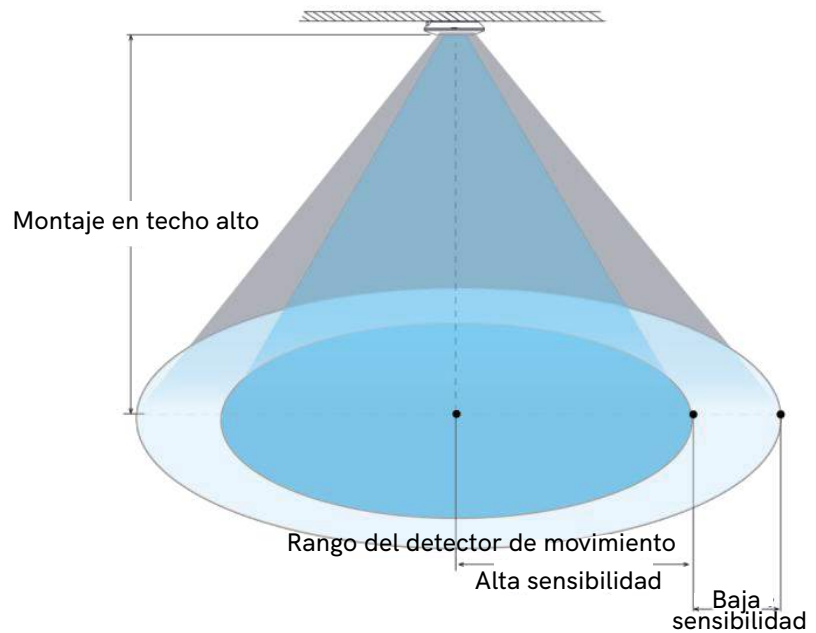
El rango de detección es ajustable (sensibilidad alto / sensibilidad baja), adecuado para diferentes entornos de instalación.

Estructura de giro automático, fácil de enchufar y usar.

No se ve afectado por la temperatura, la humedad, el ruido, el polvo, etc.

Este sensor es sólo para uso en interiores, el uso en exteriores puede ser activado falsamente por el viento y la lluvia, y objetos en movimiento circundantes.

El sensor es compatible con diferentes controladores de 0-10 V, pero el efecto de atenuación será diferente.



-www.illux.com.mx-

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 19/06/24