

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.
No incluye control.

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:

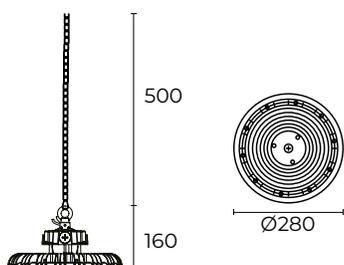
Consultar tabla*

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

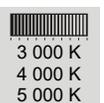
FORMACIÓN DE CÓDIGO

TL-86200.NMT

CWCL

ÁNGULO DE APERTURA

60 60°
90 90°
120 120°

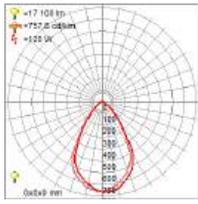


-www.illux.com.mx-

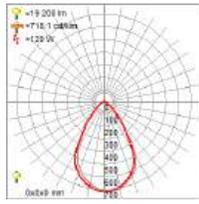
ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V. La información contenida en esta ficha técnica es propiedad de Illux de México S.A. de C.V. Todos los derechos reservados. Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Última modificación: 17/10/24

MODELOS

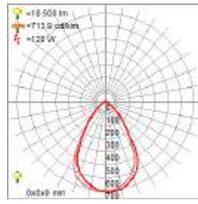
IES:



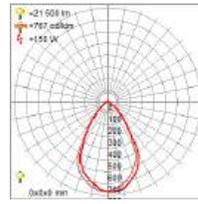
120W-30-60°



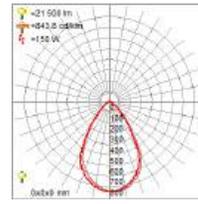
120W-40-60°



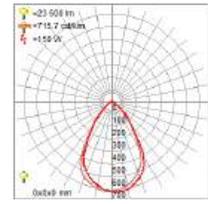
120W-50-60°



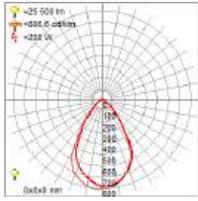
150W-30-60°



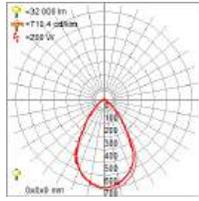
150W-40-60°



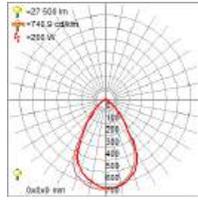
150W-50-60°



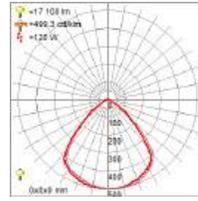
200W-30-60°



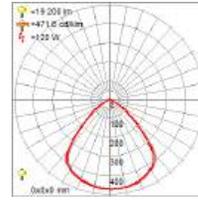
200W-40-60°



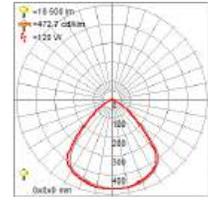
200W-50-60°



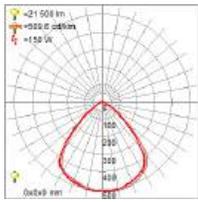
120W-30-90°



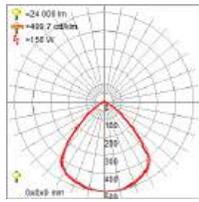
120W-40-90°



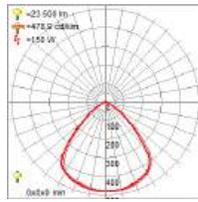
120W-50-90°



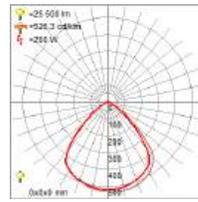
150W-30-90°



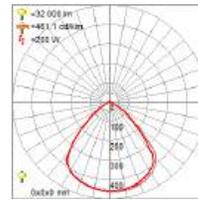
150W-40-90°



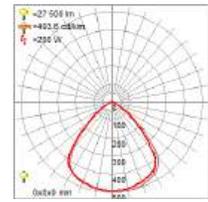
150W-50-90°



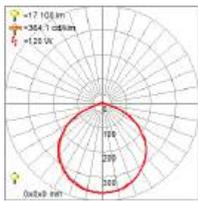
200W-30-90°



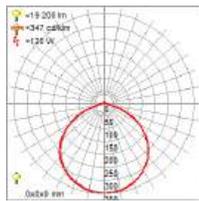
200W-40-90°



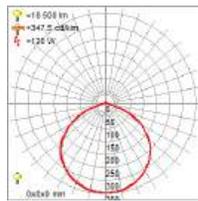
200W-50-90°



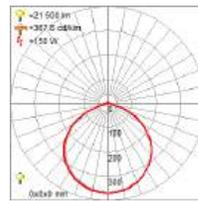
120W-30-120°



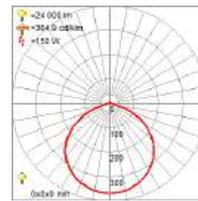
120W-40-120°



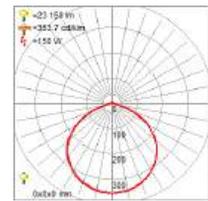
120W-50-120°



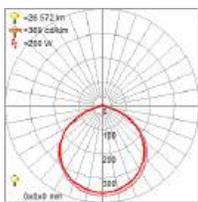
150W-30-120°



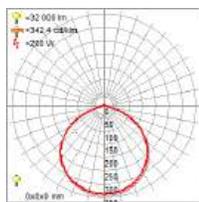
150W-40-120°



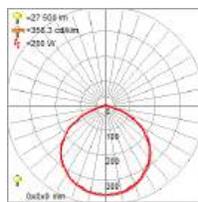
150W-50-120°



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: 17/10/24

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: $\varnothing 50 \times 34$ mm

IP: 65

IK:

Peso: *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: *≤ 3 mW (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

OBSERVACIONES

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

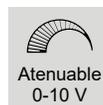
Mini detector de movimiento para luminarias industrial high bay, diseño sin caja de conexiones, resistente al agua, IP65. El rango de detección es ajustable (sensibilidad alto / sensibilidad baja), adecuado para diferentes entornos de instalación. Estructura de giro automático, fácil de enchufar y usar.

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 0-10V, pero el efecto de atenuación será diferente.

No incluye control.



-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: 17/10/24

MODELOS
SE-7009

Configuración del control remoto	Observaciones																												
	Pulse el botón ON/OFF, la luz de carga entra en el modo normal ON/OFF y la función de detección se desactiva. En el modo normal ON/OFF, la función DIM+/DIM- se puede utilizar para mantener el brillo de la luz de carga después de encenderla de nuevo. En el modo normal ON, la luz de carga se enciende después de encenderla de nuevo. Si la luz de carga está apagada, la luz de carga se enciende durante 2 segundos y luego se apaga después de encenderla de nuevo.																												
	Pulse el botón Reset, todos los parámetros serán los mismos que los ajustes de fábrica.																												
	Pulse el botón Sensor Motion, la luz sale del modo normal de ON/OFF y el sensor empieza a funcionar (el último ajuste se mantiene vigente).																												
	Pulse el botón Dim Test, la atenuación 0-10V funciona para comprobar si los puertos de atenuación 1-10Vdc están conectados correctamente. Después de 2 segundos, vuelve automáticamente a la última configuración.																												
	Mantenga presionado el botón Override DH durante 3 segundos para salir del modo de prioridad de luz diurna o del modo de aprovechamiento de la luz diurna y, a continuación, acceda al modo de sensor de luz diurna (el último ajuste se mantiene vigente).																												
	Pulse de manera breve el botón "Dim+/DIM-" para ajustar el nivel de ocupación de la luz, el brillo de la luz de carga se ajusta a un 5% por unidad. Pulse prolongadamente el botón "Dim+/DIM-" para ajustar el nivel de luz de ocupación, el brillo de la luz de carga se ajustará continuamente. Rango de atenuación: 50%-100% (Aplica para modo normal ON y sensor con función de aprovechamiento de la luz diurna).																												
	Una pulsación de 3s activa la función de prioridad de luz diurna o la función de aprovechamiento de la luz diurna. Nota Si pulsa brevemente el botón "Desactivar", saldrá del modo de prioridad de luz diurna y el sensor de luz diurna no estará controlado.																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opciones de búsqueda</th> <th>Área de detección</th> <th>Tiempo de espera</th> <th>Periodo de espera</th> <th>Nivel de atenuación en espera</th> <th>Sensor de luz diurna</th> <th>Vía de inducción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>100%</td> <td>5 min</td> <td>10 min</td> <td>10%</td> <td>30 lux</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS2</td> <td>100%</td> <td>10 min</td> <td>30 min</td> <td>10%</td> <td>Desactivado</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS3</td> <td>100%</td> <td>20 min</td> <td>30 min</td> <td>10%</td> <td>Desactivado</td> <td>HS</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Los parámetros del sensor pueden ajustarse pulsando el botón correspondiente. Cuando el usuario pulsa cualquier botón para cambiar los parámetros del sensor prevalece el último ajuste. Si el sensor no tiene la función de los parámetros anteriores, ese parámetro no es válido. (El periodo de espera y el nivel DIM de espera no son aplicables al sensor ON-OFF. El modo de inducción no es aplicable al sensor de montaje bajo).</p>	Opciones de búsqueda	Área de detección	Tiempo de espera	Periodo de espera	Nivel de atenuación en espera	Sensor de luz diurna	Vía de inducción	QS1	100%	5 min	10 min	10%	30 lux	HS	QS2	100%	10 min	30 min	10%	Desactivado	HS	QS3	100%	20 min	30 min	10%	Desactivado	HS
Opciones de búsqueda	Área de detección	Tiempo de espera	Periodo de espera	Nivel de atenuación en espera	Sensor de luz diurna	Vía de inducción																							
QS1	100%	5 min	10 min	10%	30 lux	HS																							
QS2	100%	10 min	30 min	10%	Desactivado	HS																							
QS3	100%	20 min	30 min	10%	Desactivado	HS																							
	Pulse el botón "TEST 2s" para entrar en el modo de prueba en cualquier momento. En el modo de prueba, los parámetros del sensor son los siguientes: Área de detección es 100%, Tiempo de espera es 2s, Nivel DIM en espera es 10%, Periodo de espera es 0s, Sensor de luz diurna desactivado. Esta función es sólo para pruebas. Salga del modo de prueba pulsando "RESET" o cualquier otro botón de función. Este modo no tiene función de memoria. Después de encender de nuevo, los parámetros se restauran a la última configuración. Nota: Si el sensor tiene la función de red inalámbrica, el botón proporciona las funciones está entrando en el modo de red de distribución.																												
	Pulse el botón "HS" para ajustar el área de detección a alta sensibilidad. Pulse el botón "LS" para ajustar el área de detección a baja sensibilidad. El modo de inducción se ajusta en el área de detección configurada. Nota: Este botón no es válido para sensores de montaje bajo.																												
	Sensor de luz diurna Configuración del sensor de luz diurna: 5lux / 15lux / 30lux / 50lux / 100lux / 150lux / Desactivar.																												
	Periodo de espera Establecer el periodo de espera: 0s / 10s / 1min / 3min / 5 min / 10min / 20min / 30min / ∞ Nota: El periodo de espera no es aplicable al sensor ON-OFF.																												
	Tiempo de espera Configura el periodo de espera: 0s / 10s / 1min / 3min / 5 min / 10min / 20min / 30min																												
	Nivel DIM en espera Configurar el nivel DIM en espera: 10% / 20% / 30% / 50%. Nota: El nivel DIM de espera no es aplicable al sensor ON-OFF.																												
	Área de detección Configura el área de detección: 25% / 50% / 75% / 100%																												
	Distancia remota En la parte inferior se puede ajustar la distancia remota entre el mando a distancia y el sensor.																												



Nivel de atenuación



Máx. 3 m



Espera
5 s - 30 min



Montaje
12 m máx.



Atenuable
0-10 V



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: 17/10/24

Diseño único de infrarrojos

