

FICHA TÉCNICA - ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL

CERTIFICAÇÕES / CARACTERÍSTICAS



SOBRE A LUMINÁRIA

A melhor escolha para ambientes com máxima necessidade de assepsia e áreas molhadas ou empoeiradas, luminária hermética SX-HCH.

Podendo trabalhar com temperaturas entre -20° e 50° , a HCH é muito requisitada e instalada em ambientes controlados, como: frigoríficos, empresas alimentícias e industriais com excesso de sujidade de pó.

Devido a seu grau de proteção IP65 e construção sem entalhes, os quais são os maiores acumuladores de poeira, a HCH pode ser lavada e higienizada sem necessidade de remoção, seu corpo é injetado em policarbonato e resistente a impacto, com classificação IK 08 (conforme NBR IEC 62262) a mesma conta com difusor leitoso que evita ofuscamento.

Por estar em conformidade com normas e regras da indústria alimentícia, a luminária HCH é, atualmente, a luminária mais adequada para ambientes sensíveis a agentes contaminantes.

APLICAÇÃO



Indústrias



Galpões



Laboratórios



Estacionamentos cobertos



Cozinhas Industriais



Frigoríficos



Supermercado



Ginásios



Passarela

CODIFICAÇÃO DO PRODUTO

EXEMPLO: **SXHCH021SK50M06**

MODEL	POTÊNCIA W	TEMP. DE COR	DIFUSOR	COR	MEDIDAS
SX-HCH	021 040 055	K50 5.000K	120°	Cinza · CZ (padrão)	M06 M12 M15

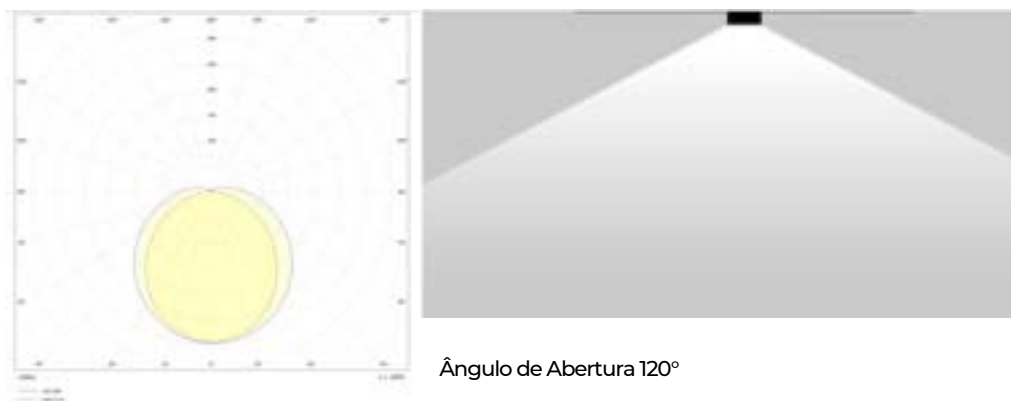
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

MODELO	POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO DO LED	FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA	EFICÁCIA DA LUMINÁRIA	CORRENTE DE CONSUMO	
					127 V	220 V
SX-HCH021	18 W	2.721 lm	2.366 lm	131 lm/W	0,14 A	0,08 A
SX-HCH040	36 W	5.382 lm	4.680 lm	130 lm/W	0,28 A	0,16 A
SX-HCH055	48 W	7.503 lm	6.524 lm	136 lm/W	0,38 A	0,22 A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES	DESCRIÇÃO
Temperatura de Cor	5.000 K (padrão)
Ângulo de Abertura Padrão	120°
Índice de Reprodução de cor	> 80
Frequência de Operação	50 ~ 60 Hz
Temperatura de Operação	-20 a 50° C
Fator de Potência	> 0,98
Harmônica	< 10%
Grau de Proteção	IP65
Tensão de Operação	100~240 Vac
Vida Útil	30.000h
Vida Útil - L70	30.000h
Material da lente	Difusor em Policarbonato
Material do corpo	Policarbonato injetado
Garantia	3 anos
Tipo do LED	SMD
Curva IES	Entre em contato com nossa equipe técnica

CURVAS FOTOMÉTRICAS



DESTAQUES

Resistência a impacto	IK08
Grau de Proteção	IP65
Vida útil	30 mil horas
Eficiência energética até	136 lúmens por watt
Garantia	3 anos
Temperatura de operação	-20 a 50° C

CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

POTÊNCIA (W)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (Vac)	FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO (Hz)	PROTEÇÃO ANTISSURTO
SX-HCH021	100~240	50~60	1,5 KV Diff. Mode / 1,5 KV Comm. Mode
SX-HCH040			
SX-HCH055			

DIMENSÕES

Todas dimensões apresentadas estão em mm quando não indicadas.

MODEL	(mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
SX-HCH021	590	86	66	1,3
SX-HCH040	1180	86	66	2,3
SX-HCH055	1480	86	66	3,4





DETALHES TÉCNICOS & ESPECIFICAÇÕES

INTENÇÃO DE USO

A família SX-HCH foi projetada para fornecer uma solução duradoura e eficiente em termos de energia para a substituição da iluminação existente de lâmpadas fluorescentes, entre outras que encontramos no mercado. A SX-HCH fornece de 2366 a 6524 lúmens e é ideal para substituir refletores Lâmpadas de vapor de 70W a 150W em estacionamentos, escritórios, frigoríficos, esse modelo de luminária pode substituir lampadas em locais corporativos, industriais, câmaras frias, estacionamentos e outras aplicações com alturas de até 5m de iluminação interna.

CONSTRUÇÃO

A luminária SX-HCH apresenta um corpo principal de policarbonato injetado e o refrator em policarbonato injetado leitoso.

PADRÕES ELÉTRICOS

Essa luminária é full range, trabalhando com tensão de entrada de 100 a 240 Vac. A manutenção do lúmen do LED em L70 é de 30.000 horas. TCC de 5000K (mínimo 80 CRI) estão disponíveis.

PRODUÇÃO DE ORIGEM

O produto é fabricado na China e revendido pela SX Lighting.

LEGAL

© 2023 SX LIGHTING, UMA EMPRESA SX GROUP. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. APENAS PARA FINS INFORMATIVOS. O CONTEÚDO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES. SEM AVISO PRÉVIO

Rev. Date: 10/10/2023

CONTATO

comercial@sxlighting.com.br

(12) 3641-6522

Matriz Brazil: Pindamonhangaba/SP

Subsidiária Brazil: Manaus/AM

Subsidiária USA: Orlando FL

Subsidiária China: Hong Kong

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

SX
LIGHTING

CERTIFICADO DE GARANTIA

O certificado de garantia dos produtos SX Lighting assegura que o cliente possua um produto com 100% de funcionalidade, cobrindo eventuais defeitos de fabricação. Este termo compreende reparo e substituição de componentes defeituosos do produto, ficando a critério de análise técnica da SX Lighting a troca do produto por outro de mesma especificação.

Situações não cobertas pela garantia:

- Manutenção realizada por pessoas não autorizadas pela SX Lighting;
- Aterramento não utilizado ou utilizado de forma incorreta;
- Instalação em rede elétrica com tensão de alimentação incorreta;
- Queima de componentes por descargas elétricas provenientes da natureza;
- Danos provocados por quedas, impactos ou danos causados por manuseio incorreto da luminária;
- Instalação em ambientes que possam gerar sobreaquecimento ou corrosão por agentes químicos;
- Instalação de maneira distinta à informada no manual de instalação;
- Avarias de transporte.

Comprovado algum tipo de defeito e com todos os termos de garantia cumpridos, o produto deverá ser enviado à SX Lighting ou à distribuidora onde o produto foi adquirido. Deverão acompanhar o produto uma cópia da Nota Fiscal Eletrônica de compra do mesmo e formulário RMA devidamente preenchido. A garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal Eletrônica pela SX Lighting.

É de responsabilidade do cliente qualquer adaptação na infraestrutura ou na rede para instalação das luminárias.

Natureza de operação:

Remessa para conserto

Razão Social:

SX LIGHTING COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: SX Lighting

CNPJ: 22.085.520/0001-27

Inscrição Estadual:

528.114.992.113

Inscrição Municipal: 26704

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Todas as instruções deste manual são válidas apenas para instalações à 90° em relação ao solo.

A instalação deverá ser realizada em perfilados ou por conjunto de parafusos e bucha em teto.

INSTALAÇÃO 1

Conjunto de parafuso e bucha M4



Figura 1



1. Faça 4 furos para parafuso M4 e insira buchas M4 que comportem os mesmos, conforme Figura 1;
2. Instale os cliques de fixação no local desejado como Figura 2;
3. Colocar a Luminária Hermética nos cliques de fixação;

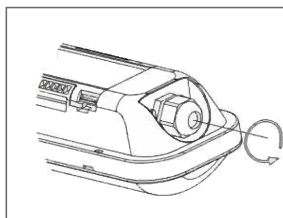
INSTALAÇÃO 2

Em perfilados

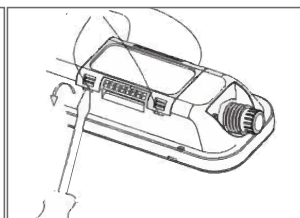


1. Faça 2 furos para o parafuso M4 e insira as buchas M4 nos furos;
2. Instale os suportes de metal no local desejado;
3. Encaixe a luminária nos cliques de fixação, conforme figura 3.

CONEXÃO DOS FIOS

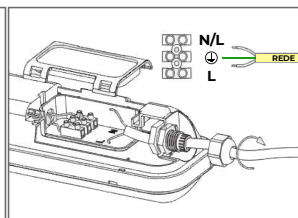


1. Abrir prensa cabo rotacionando no sentido anti-horário.

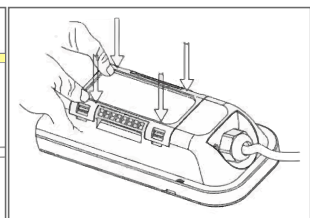


2. Retirar tampa de acesso ao conector.

Obs.: Utilizar ferramenta para auxiliar a retirada da tampa.



3. Inserir o cabo de alimentação pelo prensa cabo e realizar a conexão dos fios de alimentação.
- Obs.:** O aterramento deve ser conectado no terminal central (cabo verde e amarelo do produto).



4. Fechar prensa cabo rotacionando no sentido horário até que fique completamente apertado e fechar tampa de acesso ao conector.

SEGURANÇA

É OBRIGATÓRIO A UTILIZAÇÃO DO ATERRAMENTO DE ACORDO COM A NBR 5410:2008. | RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.



DATA SHEET - INDUSTRIAL LIGHTING

CERTIFICATIONS / FEATURES



SOBRE A LUMINÁRIA

The best choice for environments with maximum need for asepsis and wet or dusty areas is the SX-HCH Vapor Tight luminaire. With the ability to work with temperatures between -4° and 122° , the HCH is highly requested and installed in controlled environments, such as refrigerators, food companies, and industrial areas with excess dust.

Due to its IP65 protection rating and construction without grooves, which are the biggest dust accumulators, the HCH can be washed and sanitized without the need for removal. Its body is injected in polycarbonate and resistant to impact, with an IK08 rating, and it has a milky diffuser that prevents glare.

Being in compliance with food industry regulations and standards, the HCH luminaire is currently the most suitable one for environments sensitive to contaminating agents.

APPLICATION



Industries



Warehouses



Laboratories



Parking Lots



Industrial
Kitchens



Cold Storages



Supermarket



Gymnasiums



Walkway

ORDERING INFORMATION

EXEMPLO: **SXHCH02ISK50M06**

MODEL	WATTAGE W	COLOR TEMP	DIFUSOR	COLOR	SIZE
SX-HCH	021 040 055	K50 5.000K	120°	Gray · CZ (standard)	M06 M12 M15

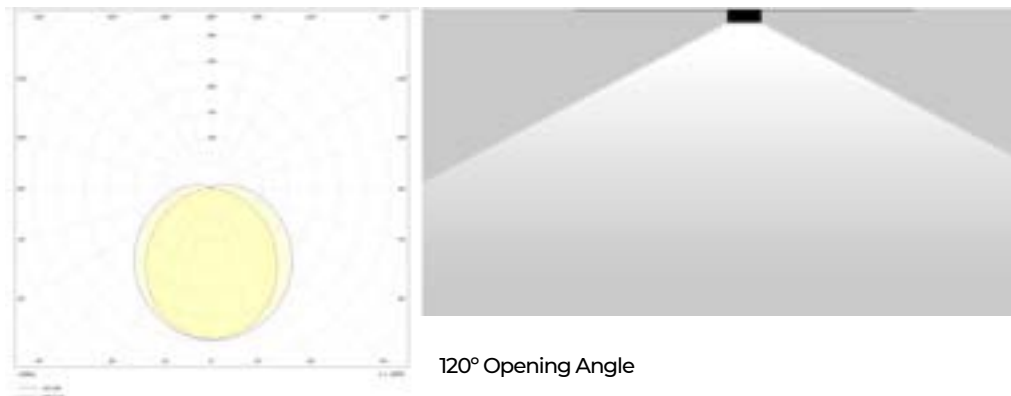
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

MODEL	WATTAGE	LED LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S LUMINOUS FLUX	LUMINAIRE'S EFFICIENCY	CURRENT CONSUMPTION	
					127 V	220 V
SX-HCH021	18 W	2.721 lm	2.366 lm	131 LPW	0,14 A	0,08 A
SX-HCH040	36 W	5.382 lm	4.680 lm	130 LPW	0,28 A	0,16 A
SX-HCH055	48 W	7.503 lm	6.524 lm	136 LPW	0,38 A	0,22 A

TECHNICAL SPECS

SPECIFICATIONS	DESCRIPTION
Color Temp	5,000K (standard)
Standard Opening Angle	120°
CRI	810
Operating Frequency	50~60 Hz
Operating temperature	-20 a 50° C
Power Factor	> 0,98
Harmonica	< 10%
Rating	IP65
Operating Voltage	100~240 Vac
Rated Life	30,000h
L70 Rated Life	30,000h
Lens Material	Diffuser in PC
Housing	Injected PC
Warranty	3 years
LED Type	SMD
IES Curve	Contact our technical team

PHOTOMETRIC CURVE



FEATURES

Impact Resistance	IK08
Rating	IP65
Rated Life	30k hours
Energetic Efficiency up to	136 LPW
Warranty	3 years
Operating temperature	-4°F to 122°F

OPERATING CHARACTERISTICS

WATTAGE (W)	OPERATING VOLTAGE (Vac)	OPERATING FREQUENCY (Hz)	SPD
SX-HCH021	100~240	50~60	1,5 KV Diff. Mode / 1,5 KV Comm. Mode
SX-HCH040			
SX-HCH055			

DIMENSIONS

All dimensions presented are in inches when not indicated

MODEL	(in)			PESO (lbs)
	A	B	C	
SX-HCH021	23.23	3.39	2.6	2.87
SX-HCH040	46.46	3.39	2.6	5.07
SX-HCH055	58.27	3.39	2.6	7.50





TECHNICAL DETAILS AND SPECIFICATIONS

INTENT OF USE

The SX-HCH family was designed to provide a lasting and energy-efficient solution for the replacement of existing lighting fixtures, such as fluorescent lamps, among others found on the market. The SX-HCH provides 3366 to 6524 lumens and is ideal for replacing 70W to 150W vapor lamps in parking lots, offices, and cold storages. This luminaire model can replace lamps in corporate, industrial, cold storage, parking lots, and other applications with internal lighting heights of up to 5m.

BUILD

The SX-HCH luminaire features a main body made of injected polycarbonate and a milky injected polycarbonate refractor.

ELECTRICAL STANDARDS

This luminaire is full range, working with input voltage from 100 to 240 Vac. The LED lumen maintenance at L70 is 30,000 hours. CCT of 5000K (minimum 80 CRI) is available.

ORIGIN OF PRODUCTION

The product is manufactured in China and resold by SX Lighting.

LEGAL

© 2023 SX LIGHTING, AN SX GROUP COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY. CONTENT IS SUBJECT TO CHANGE.

Rev. Date: 10/10/2023

CONTACT

sales@sxlighting.com

+1 (689) 220-0373

Headquarters Brazil: Pindamonhangaba/SP

Subsidiary Brazil: Manaus/AM

Subsidiary USA: Orlando/FL

Subsidiary China: Hong Kong

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

SX
LIGHTING

WARRANTY

The warranty certificate for SX Lighting products ensures that the customer has a fully functional product, covering any manufacturing defects. This term includes repair and replacement of faulty components of the product, with the option for SX Lighting's technical analysis to replace the product with another of the same specification.

Situações não cobertas pela garantia:

- Situations not covered by the warranty;
- Maintenance performed by unauthorized personnel from SX Lighting;
- Grounding not used or used incorrectly;
- Installation in an electrical network with incorrect power supply voltage;
- Component burnout due to electrical discharges from nature;
- Damage caused by falls, impacts, or damage caused by incorrect handling of the luminaire;
- Installation in environments that may generate overheating or corrosion by chemical agents;
- Installation in a way different from that informed in the installation manual;
- Transportation damage.

If any type of defect is proven and all warranty terms are met, the product should be sent to SX Lighting or the distributor where the product was purchased. A copy of the electronic purchase invoice and the duly completed RMA form should accompany the product. The warranty starts from the date of issuance of the electronic invoice by SX Lighting.

It is the customer's responsibility to make any adaptations to the infrastructure or network for the installation of the luminaires.

Natureza de operação:

Remessa para conserto

Razão Social:

SX LIGHTING COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: SX Lighting

CNPJ: 22.085.520/0001-27

Inscrição Estadual:

528.114.992.113

Inscrição Municipal: 26704

MOUNTING INSTRUCTIONS

All instructions in this manual are valid only for installations at a 90° angle in relation to the ground. The installation must be performed on profiled rails or with a set of screws and plugs on the ceiling.

INSTALLATION 1

By screw and M4 anchor set



Figura 1



1. Make 4 holes for M4 screws and insert M4 plugs that fit them, as shown in Figure 1;
2. Install the fixing clips in the desired location as shown in Figure 2;
3. Place the hermetic luminaire in the fixing clips;

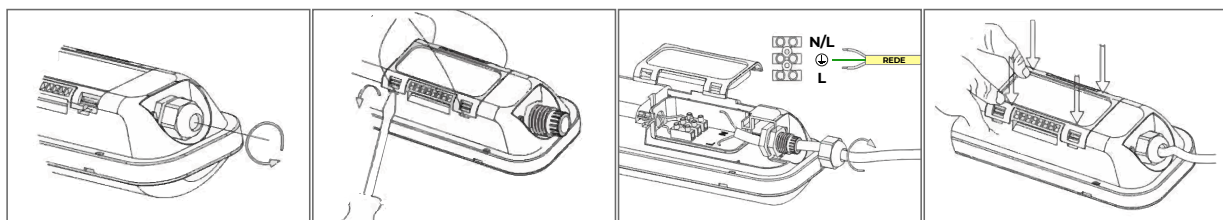
INSTALLATION 2

On cable trays/profiles



1. Make 2 holes for M4 screw and insert M4 plugs in the holes;
2. Install the metal supports in the desired location;
3. Fit the luminaire into the fixing clips, as shown in Figure 3.

CONEXÃO DOS FIOS



1. Open the cable gland by rotating it counterclockwise.

2. Remove the connector access cover.

Note: Use a tool to help remove the lid.

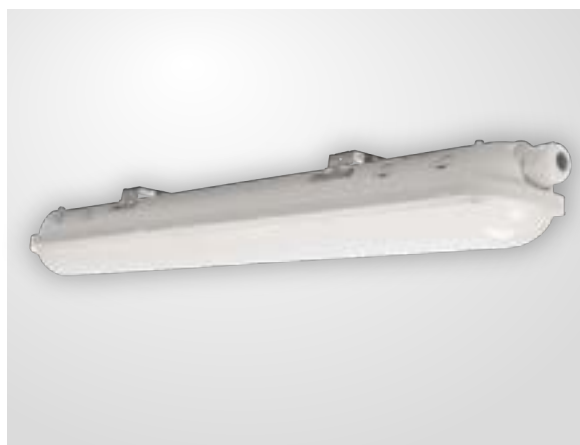
3. Insert the power cable through the cable gland and connect the power wires.

Note: Grounding must be connected to the central terminal (green and yellow cable of the product).

4. Close the cable gland by rotating it clockwise until it is completely tight and close the connector access cover.

SAFETY

IT IS MANDATORY TO USE THE GROUNDING ACCORDING TO NBR 5410:2008. / RISK OF ELECTRIC SHOCK.



Luminaria Hermética SX-HCH

FICHA TÉCNICA - ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

CERTIFICACIONES / CARACTERÍSTICAS



SOBRE LA LUMINARIA

La mejor opción para ambientes con máxima necesidad de asepsia y áreas mojadas o polvorientas, luminaria hermética SX-HCH.

Capaz de trabajar con temperaturas entre -20° y 50°, la HCH es muy solicitada e instalada en ambientes controlados como frigoríficos, empresas alimentarias e industriales con exceso de polvo.

Debido a su grado de protección IP65 y construcción sin ranuras, que son los mayores acumuladores de polvo, la HCH puede ser lavada y desinfectada sin necesidad de ser retirada, su cuerpo está fabricado en policarbonato y es resistente a impactos, con clasificación IK 08 (según la norma NBR IEC 62262), y cuenta con un difusor lechoso que evita el ofuscamiento.

Debido a que cumple con las normas y regulaciones de la industria alimentaria, la luminaria HCH, es actualmente, la luminaria más adecuada para ambientes sensibles a los agentes contaminantes.

APLICACIÓN



Industria



Galpones



Laboratorios



Estacionamientos
cubierto



Cocinas
Industriales



Frigoríficos



Supermercado



Gimnasios



Pasarela

CODIFICACIÓN DE PRODUCTO

EJEMPLO: **SXHCH02ISK50M06**

MODELO	POTENCIA W	TEMP. DE COLOR	DIFUSOR	COLOR	TAMAÑO
SX-HCH	021 040 055	K50 5.000K	120°	Gris · CZ (estándar)	M06 M12 M15

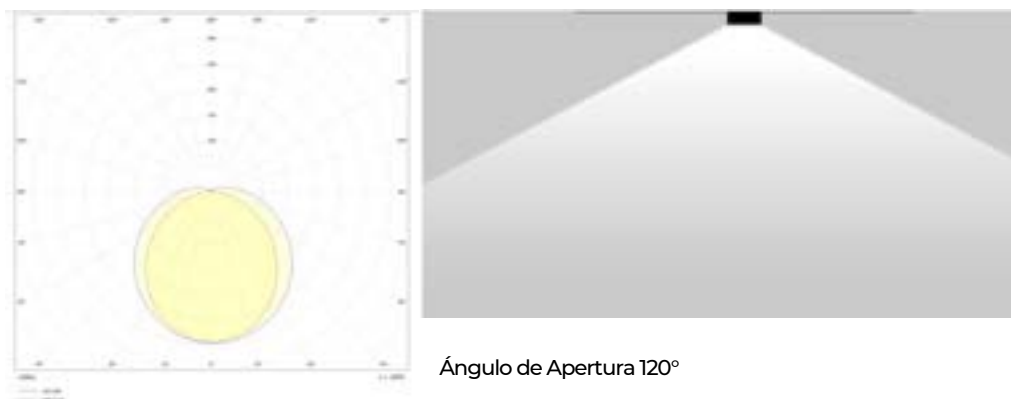
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO DE LED	FLUJO LUMINOSO DE LA LUMINARIA	EFICACIA DE LA LUMINARIA	CORRIENTE DE CONSUMO	
					127 V	220 V
SX-HCH021	18 W	2.721 lm	2.366 lm	131 lm/W	0,14 A	0,08 A
SX-HCH040	36 W	5.382 lm	4.680 lm	130 lm/W	0,28 A	0,16 A
SX-HCH055	48 W	7.503 lm	6.524 lm	136 lm/W	0,38 A	0,22 A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Temperatura de color	5.000 K (padrão)
Ángulo de Apertura Estándar	120°
Índice de reproducción de color	> 80
Frecuencia de Operación	50 ~ 60 Hz
Temperatura de operación	-20 a 50° C
Fator de Potência	> 0,98
Armonía	< 10%
Grado de Protección	IP65
Tensión de Operación	100~240 Vac
Vida Útil	30.000h
Vida Útil - L70	30.000h
Material de la lente	Difusor en Policarbonato
Material del cuerpo	Policarbonato inyectado
Garantía	3 años
Tipo do LED	SMD
Curva IES	Contacte nuestro equipo técnico

CURVAS FOTOMÉTRICAS



DESTAQUES

Resistencia al impacto	IK08
Grado de Protección	IP65
Vida útil	30 mil horas
Eficiencia energética hasta	136 lúmenes por vatio
Garantía	3 años
Temperatura de operación	-20 a 50° C

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (Vac)	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (Hz)	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
SX-HCH021	100~240	50~60	1,5 KV Diff. Mode / 1,5 KV Comm. Mode
SX-HCH040			
SX-HCH055			

DIMENSIONES

Todas las dimensiones presentadas están en mm cuando no se indican.

MODELO	(mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
SX-HCH021	590	86	66	1,3
SX-HCH040	1180	86	66	2,3
SX-HCH055	1480	86	66	3,4



DETALLES TÉCNICOS & ESPECIFICACIONES

INTENCIÓN DE USO

La familia SX-HCH fue diseñada para ofrecer una solución duradera y eficiente en términos de energía para reemplazar la iluminación existente de lámparas fluorescentes, entre otras que se encuentran en el mercado. La SX-HCH proporciona de 3366 a 6524 lúmenes y es ideal para reemplazar reflectores y lámparas de vapor de 70W a 150W en estacionamientos, oficinas, frigoríficos, este modelo de luminarias puede sustituir lámparas en locales corporativos, industriales, cámaras frías, estacionamientos y otras aplicaciones con una altura de iluminación interna de hasta 5m.

CONSTRUCCIÓN

La luminaria SX-HCH presenta un cuerpo principal de policarbonato inyectado y el refractor en policarbonato inyectado lechoso.

ESTÁNDARES ELÉCTRICOS

Esta luminaria es full range y trabaja con una tensión de entrada de 100 a 240 Vac. El mantenimiento del lumen del LED en L70 es de 30.000 horas. CCT de 5000K (mínimo CRI 80) está disponible.

PRODUCCIÓN DE ORIGEN

El producto es fabricado en China y revendido por SX Lighting.

LEGAL

LEGAL © 2023 SX LIGHTING, UNA EMPRESA DEL GRUPO SX. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. SOLO PARA FINES INFORMATIVOS. EL CONTENIDO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS.

Fecha de revisión: 10/10/2023

CONTACTO

comercial@sxlighting.com.br

(12) 3641-6522

Matriz Brasil: Pindamonhangaba/SP
Subsidiária Brasil: Manaus/AM
Subsidiária USA: Orlando FL
Subsidiária China: Hong Kong

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

SX
LIGHTING

CERTIFICADO DE GARANTÍA

El certificado de garantía de los productos de SX Lighting asegura que el cliente tenga un producto con 100% de funcionalidad, cubriendo posibles defectos de fabricación. Este término incluye la reparación y sustitución de componentes defectuosos del producto, quedando a criterio del análisis técnico de SX Lighting el cambio del producto por otro de igual especificación.

Situaciones no cubiertas por la garantía:

- Mantenimiento realizado por personas no autorizadas por SX Lighting;
- No uso de toma de tierra o uso incorrecto de la misma;
- Instalación en una red eléctrica con una tensión de alimentación incorrecta;
- Quema de componentes por descargas eléctricas provenientes de la naturaleza;
- Daños causados por caídas, impactos o mal manejo de la luminaria;
- Instalación en ambientes que puedan generar sobrecalentamiento o corrosión por agentes químicos;
- Instalación de manera diferente a la indicada en el manual de instalación;
- Daños causados durante el transporte;

Si se comprueba algún tipo de defecto y se cumplen todos los términos de garantía, el producto debe ser enviado a SX Lighting o al distribuidor donde se adquirió el producto. Deben acompañar al producto una copia de la factura electrónica de compra del mismo y un formulario RMA debidamente completado. La garantía comienza a partir de la fecha de emisión de la factura electrónica por parte de SX Lighting.

Es responsabilidad del cliente cualquier adaptación en la infraestructura o en la red para la instalación de las luminarias.

Natureza de operação:

Remessa para conserto

Razão Social:

SX LIGHTING COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: SX Lighting

CNPJ: 22.085.520/0001-27

Inscrição Estadual:

528.114.992.113

Inscrição Municipal: 26704

INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN

Todas las instrucciones de este manual son válidas solo para instalaciones a 90° con respecto al suelo. La instalación debe realizarse en perfiles o con un conjunto de tornillos y tacos/chazo en el techo.

INSTALACIÓN 1

Poner conjunto de tornillo y taco M4



Figura 1



1. Realice 4 agujeros para los tornillos M4 e inserte los tacos M4 que se ajusten, según la Figura 1;
2. Instale los clips de fijación en el lugar deseado como se muestra en la Figura 2;
3. Coloque la Luminaria Hermética en los clips de fijación;

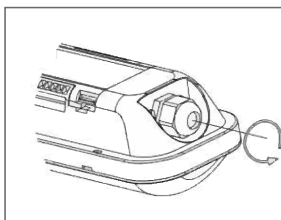
INSTALACIÓN 2

En perfilados

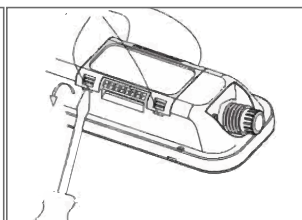


1. Realice 2 agujeros para tornillo M4 e inserte los tacos M4 en los agujeros;
2. Instale los soportes de metal en el lugar deseado;
3. Encaje la luminaria en los clips de fijación, según la Figura.

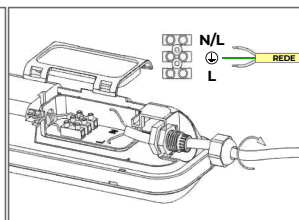
CONEXÃO DOS FIOS



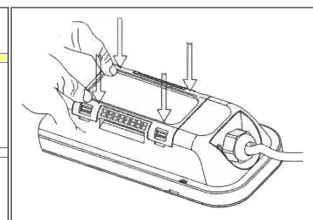
1. Abra el prensaestopas girándolo en sentido antihorario.



2. Retire la cubierta de acceso al conector.
Nota: Utilice una herramienta para ayudar a quitar la tapa.



3. Inserte el cable de alimentación a través del prensaestopas y conecte los cables de alimentación.
Nota: La puesta a tierra debe conectarse al terminal central (cable verde y amarillo del producto).



4. Cierre el prensaestopas girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente apretado y cierre la tapa de acceso al conector.

SEGURIDAD

ES OBLIGATORIO UTILIZAR LA PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON LA NBR 5410:2008. RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.