



Município de Terra de Areia
90256660000120
Rua Tancredo Neves 500,
TERRA DE AREIA / RS - 95535-000
(51)36661285

Requerimento

Processo: 2021/4174 Assunto: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS
Data de Entrada: 13/08/2021 Dígito verificador: 7022

Solicitante: 1024944 - REVOLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CPF / CNPJ: 32.882.191/0001-59 Identidade:
Fone Residencial: Fone Comercial:
Fax: Fone Celular: (47)99299446
Email: ejackisch@hotmail.com

Endereço: RUA EXPEDICIONARIO ANTONIO CARLOS FERREIRA - DE
1132/1133 AO Número: 1194
Bairro: VILA LENZI CEP: 89252-305
Cidade: JARAGUA DO SUL Estado : SC

Setor Destino: SETOR DE COMPRAS

Descrição: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS REF. EDITAL DE PP Nº 028/2021, CFE.
ANEXO.

N. Termos
P. Deferimento
TERRA DE AREIA, 13 de agosto de 2021

REVOLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTDA.



13/08/2021 15:08
Usuário: Rogerio Fagundes

Re: Edital de Pregão Presencial Nº 028/2021

De : Sirlei <Sirlei@octrone.com.br>

Sex, 13 de ago de 2021 11:56

Assunto : Re: Edital de Pregão Presencial Nº 028/2021

2 anexos

Para : edson@revoluxled.com.br,
licitacoes@terradeareia.rs.gov.br

Bom dia.

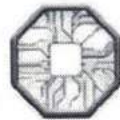
Seguem os documentos.

No arquivo resumo, eu coloco as informações mais importantes e a documentação para casa etapa do edital.

Att.

SIRLEI SERAFIM
Financeiro

(47) 99929-0251



OCTRON

Em 13/08/2021 09:13, edson@revoluxled.com.br escreveu:

Olá, bom dia !

Prezados, na condição de fabricante nacional de Luminárias Públicas com certificado do Inmetro Registro 001 480/2021, conforme abaixo:



Em nosso entendimento, há algumas divergências na descrição do que se pede versus sua comprovação, no objeto Luminárias Certificadas, veja:

Item 34

Luminária de 100W com fluxo luminoso de 18150 lumens ? Ou seja, a eficiência Luminosa precisa chegar a 181,5lm/W ?

Fator de Potência de 0,99 ? na Portaria 20/2017 do Inmetro, trata o tema como o FP partindo de 0,92.

Apenas estes 02 pontos elencados no item 34, porém podemos avançar com um maior detalhamento, pontos que geram incertezas:

Não identificamos no Edital:

- Tensão Nominal;
- Frequência;
- THD;
- Grau de Impacto;
- Classificação Fotométrica;
- Temperatura;
- Classificação de proteção;
- Material da lente;
- Drive com ou sem a função de dimerização;
- Base de 3 ou 7 pinos;

Veja no item 35 e 36, Luminárias com Potências diferentes, porém com o mesmo fluxo luminoso de 18150 lumens, não há como atingir esse fluxo.

Nosso questionamento não visa apontar erros ou equívocos, mas sim oportunizar que esta administração não infrinja o Princípio Administrativos, especialmente aos Princípios da Ampla Concorrência, Legalidade e da Igualdade.

Aproveito para deixar como anexo, nosso folder para exemplificar o produto Luminária Pública LED SMD, assim como nós da Revolux LED, temos mais fabricantes nacionais capazes de atender satisfatoriamente a vossa necessidade.

Desde já agradeço e ficamos na expectativa do breve retorno

Grato

REVOLUX
PROFESSIONAL LED

Edson Jackisch

Sócio Diretor

+55 47 3307-4690 · (47) 99929-9446

www.revoluxled.com.br



Livre de vírus. www.avast.com.

 **TERRA DE AREIA -RS.rar**
324 KB

03
10



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.882.191/0001-59 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/02/2019
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
REVOLUX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) REVOLUX PROFESSIONAL LED	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
27.40-6-02 - Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 26.10-8-00 - Fabricação de componentes eletrônicos**
- 27.90-2-99 - Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente**
- 46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures**
- 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças**
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R EXPEDICIONARIO ANTONIO CARLOS FERREIRA	NÚMERO 1194	COMPLEMENTO *****
---	-----------------------	----------------------

CEP 89.252-305	BAIRRO/DISTRITO VILA LENZI	MUNICÍPIO JARAGUA DO SUL	UF SC
--------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO EJACKISCH@HOTMAIL.COM	TELEFONE (47) 9929-9446
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 25/02/2019
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/08/2021** às **13:56:00** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**[PossívelSpam] Edital de Pregão Presencial Nº 028/2021****De :** edson@revoluxled.com.br

Sex, 13 de ago de 2021 09:13

Assunto : [PossívelSpam] Edital de Pregão Presencial Nº 028/2021**Para :** licitacoes@terradeareia.rs.gov.br

3 anexos

Olá, bom dia !

Prezados, na condição de fabricante nacional de Luminárias Públicas com certificado do Inmetro Registro 001 480/2021, conforme abaixo:

The screenshot shows the Inmetro website interface. At the top, there are logos for ANVISA and INMETRO, followed by the text 'Avaliação da Conformidade' and a note 'Este plug-in não tem suporte'. Below this, there are navigation links: 'Página inicial', 'Qualidade', 'Registro de objeto', and 'Consultar registros concedidos'. The main heading is 'Registro de Objeto' with a sub-link 'Consultar registros concedidos'. A search bar contains 'Q Detalhes do Registro 001480/2021'. The details are as follows:

Status Ativo	REVOLUX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Rua Expedicionário Antônio Carlos Ferreira, 1194 Cep 89252-305 Vila Lenzi - Jaraguá do Sul - SC Tel. (47) 99929-9446 - contato@revoluxled.com.br - CNPJ 32.682.191/0001-69
Concessão 24/03/2021	Programa de Avaliação da Conformidade Luminárias para Iluminação Pública Viária
Portaria Inmetro nº 20 de 15/02/2017	Nome de Família Luminária LED Viária / Osram Duris S 8 / 100W - 18150lm
	Certificado RLUM 1005-20-01

Em nosso entendimento, há algumas divergências na descrição do que se pede versus sua comprovação, no objeto Luminárias Certificadas, veja:

Item 34

Luminária de 100W com fluxo luminoso de 18150 lumens ? Ou seja, a eficiência Luminosa precisa chegar a 181,5lm/W ?

Fator de Potência de 0,99 ? na Portaria 20/2017 do Inmetro, trata o tema como o FP partindo de 0,92.

Apenas estes 02 pontos elencados no item 34, porém podemos avançar com um maior detalhamento, pontos que geram incertezas:

Não identificamos no Edital:

- Tensão Nominal;
- Frequência;
- THD;
- Grau de Impacto;
- Classificação Fotométrica;
- Temperatura;
- Classificação de proteção;
- Material da lente;
- Drive com ou sem a função de dimerização;
- Base de 3 ou 7 pinos;

Veja no item 35 e 36, Luminárias com Potências diferentes, porém com o mesmo fluxo luminoso de 18150 lumens, não há como atingir esse fluxo.

Nosso questionamento não visa apontar erros ou equívocos, mas sim oportunizar que esta administração não infrinja o Princípio Administrativos, especialmente aos Princípios da Ampla Concorrência, Legalidade e

da Igualdade.

Aproveito para deixar como anexo, nosso folder para exemplificar o produto Luminária Pública LED SMD, assim como nós da Revolux LED, temos mais fabricantes nacionais capazes de atender satisfatoriamente a vossa necessidade.

Desde já agradeço e ficamos na expectativa do breve retorno

Grato



Edson Jackisch

Sócio Diretor

+55 47 3307-4690 · (47) 99929-9446

www.revoluxled.com.br



Livre de vírus. www.avast.com.

Anexo D Portaria + Fodlder Revolux.pdf
3 MB

028-2021Edital Pregão Registro de Preços (1) (1).pdf
536 KB



ANEXO D
MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ETIQUETAGEM
PET/002-LED



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DATA ORIGEM:

APROVAÇÃO:
DEZ/2016

INMETRO

REVISÃO: DATA ÚLTIMA

00 REVISÃO:
DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL

MARCA Revolux
FORNECEDOR Revolux Indústria e Comércio Ltda
FABRICANTE Revolux Indústria e Comércio Ltda

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA

FAMÍLIA (*) Luminária LED Viária Osram Duris S 8 IP66 50.000 horas
MARCA/MODELO DO LED Osram Duris S 8
TIPO DA LUMINÁRIA Luminária LED Viária
VIDA DECLARADA (h) 50.000 horas

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (***) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
---	REVOLUX	100/240	50/60	30W	≥0,96	4200	N/A	140	>70	5000	REL LUM PUB 01-1926-20 LUM PUB LED 30W 5000K - REVOLUX
---	REVOLUX	100/240	50/60	50W	≥0,96	6750	N/A	135	>70	5000	REL LUM PUB 02-1926-20 LUM PUB LED 50W 5000K - REVOLUX
---	REVOLUX	100/240	50/60	60W	≥0,96	8400	N/A	140	>70	5000	REL LUM PUB 03-1926-20 LUM PUB LED 60W
---	REVOLUX	100/240	50/60	80W	≥0,96	10800	N/A	135	>70	5000	REL LUM PUB 04-1926-20 LUM PUB LED 80W 5000K - REVOLUX
---	REVOLUX	100/240	50/60	100W	≥0,96	13000	N/A	130	>70	5000	REL LUM PUB 05-1926-20 LUM PUB LED 100W 5000K - REVOLUX

(**) EE - Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA	04 - CARIMBO E ASSINATURA
16 de Dezembro de 2020	<p align="center">EDSON JACKISCH:941 59980082</p> <p align="center">Assinado de forma digital por EDSON JACKISCH:94159980082 Dados: 2021.01.05 10:59:59 -03'00'</p> <p align="center">Revolux Indústria e Comércio Ltda CNPJ: 32.882.191/00001-59</p>



Diretoria de Avaliação da Conformidade - DCONF
Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE

Endereço: Rua Santa Alexandrina, 416 - 5º andar - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ

CEP: 20.261-232

Telefones: (021) 2563-5622/5665 - Fax: (021) 2563-2906

E-mail: dconf@inmetro.gov.br





REVOLUX

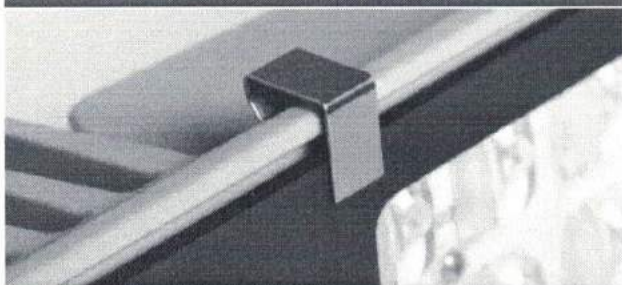
PROFESSIONAL LED

Luminária Led De Alta Eficiência E Fabricação Nacional

As Luminárias Revolux LED possuem sistema modular que proporciona facilidade na manutenção e fornecem ótimo desempenho e versatilidade nas mais variadas aplicações. Design moderno e arrojado com alta resistência mecânica, destaca-se por proporcionar fácil instalação e possuir peso reduzido. Utiliza tecnologia apropriada para iluminação urbana profissional e com estrutura fabricada no Brasil. Devido ao avançado sistema óptico, o conjunto de LED e lente proporciona alta uniformidade luminosa e excelente distribuição da luz, reduzindo o ofuscamento e aumentando os índices de iluminação. Utiliza LED Mid Power Osram®.

Possuem braço com grande variedade de ângulos possibilitando maior flexibilidade nos feixos de luz. Todas essas qualidades tornam as luminárias desta linha confiáveis, seguras e versáteis.

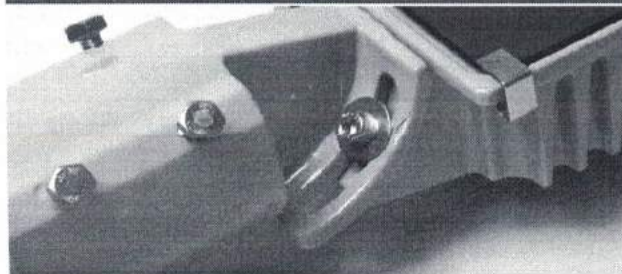
Grampos de Abertura em Aço Inoxidável



Proteção com Vidro Temperado



Ampla Regulagem de Ângulos



Tomada 7 Pinos



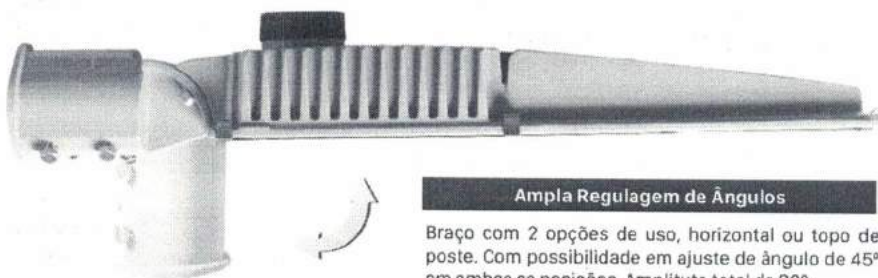
WWW.REVOLUXLED.COM.BR

TECNOLOGIA EM ILUMINAÇÃO LED COM FABRICAÇÃO NACIONAL

Potência Nominal	30 W	50W	60 W	80 W	100W
Eficiência luminosa	140lm/W	135lm/W	140lm/W	135lm/W	130lm/W
Frequência nominal	50/60Hz				
Tensão nominal	100~240VAC				
Corrente de alimentação nominal	127VAC	255mA	420mA	495mA	630mA
	220VAC	156mA	250mA	290mA	390mA
Massa da Luminária	4,2kg	4,3kg		4,5kg	
Temperatura de cor padrão	5.000K (±275K)				
Fator de potência	≥0,96				
Grau de proteção	Ip 66				
Distorção harmônica total (THD)	< 10%				
Grau de impacto	IK 08				
THD	<10%				
IRC	>70				
Ângulo irradiação	154°X83°				
Classificação fotométrica	Tipo II curta totalmente limitada (instalações padrão horizontal de 0° ou topo de poste sem ajuste de ângulo)				
Proteção contra surto	10kV / 12kA				
Origem de fabricação	Brasil				
Temperatura ambiente	-30°C~50°C				
Vida útil do LED	50.000h @L70				
Garantia do produto	5 anos				
Classificação de proteção	Classe 1				
Material do Corpo	Liga de alumínio injetado em alta pressão				
Material da Lente	Lente PMMA protegida por vidro temperado de 4mm				
Instalação	Encaixe ponta de poste ou braço de 33 mm à 63 mm. Utilização de acessório para outros diâmetros				
Torque de Aplicação dos Parafusos	15 N.m / 1,5 kgf				
Prazo de validade e de armazenamento	Indeterminado				
Fabricante	Revolux Indústria e Comércio Ltda.				
Arquivo IES	Entre em contato conosco pelo e-mail engenharia@revoluxled.com.br				

Características do Driver

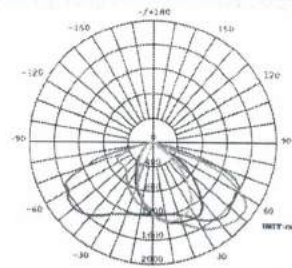
Características gerais	Driver blindado com grau de proteção IP67 e dimerizável				
Potência	30 W	50W	60 W	80 W	100W
Modelo	ZH-HLB-30H-54B	ZH-HLB-50H-54B		ZH-HLB-80H-54B	
Tensão elétrica nominal	50V (Tensão e corrente do controlador não estabilizada)				
Corrente elétrica nominal	0,3~0,7A	0,8~1,2A		0,9~2,1A	



Ampla Regulagem de Ângulos

Braço com 2 opções de uso, horizontal ou topo de poste. Com possibilidade em ajuste de ângulo de 45° em ambas as posições. Amplitude total de 90°

Curva Fotométrica



Modelo
REVOLUX-030-5K-IESII-VAC-T7
REVOLUX-050-5K-IESII-VAC-T7
REVOLUX-060-5K-IESII-VAC-T7
REVOLUX-080-5K-IESII-VAC-T7
REVOLUX-100-5K-IESII-VAC-T7

Linha	Potência	Temp. de Cor	Lente	Tensão	Acessórios
REVOLUX	030 30 W	5K 5000 K	IESII IESNA Tipo II	VAC 100~240 VAC	T7 Tomada 7 Pinos
	050 50 W				
	060 60 W				
	080 80 W				
	100 100 W				

WWW.REVOLUXLED.COM.BR

TECNOLOGIA EM ILUMINAÇÃO LED COM FABRICAÇÃO NACIONAL

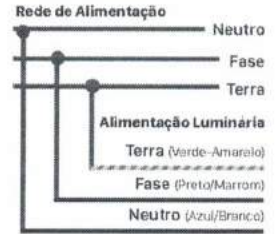
R. Expedicionário Antônio Carlos Ferreira, 1194 - Vila Lenzi - Jaraguá Do Sul (SC)
CEP: 89252305 - (47) 3307-4690 - contato@revoluxled.com.br

REVOLUX
PROFESSIONAL LED

Instalação Elétrica e Manutenção REVOLUX-030-5K-IESII-VAC-T7

A instalação e manutenção do equipamento na rede elétrica deve ser realizada somente a pessoas qualificadas a executar os trabalhos em conformidade à NBR 5410 e à NR 10. Fazer inspeção e ensaiar as instalações elétricas antes do funcionamento. A instalação deve ser realizada conforme o esquema apresentado ao lado. A temperatura máxima de isolamento dos cabos é de 90°C.

Realizar inspeção periódica a fim de verificar se os dissipadores encontram-se isentos de materiais, como poeira, insetos e folhas, prejudicando a eficiência do equipamento. Caso o equipamento demonstre algum problema, deve-se entrar em contato com a assistência técnica Revolux.



Termo de Garantia

O termo de garantia descrito a seguir é fornecido pela Revolux Indústria e Comércio Ltda para os produtos da marca Revolux projetados e fornecidos para fins de iluminação em geral e comercializados pela Revolux.

1. ABRANGÊNCIA

A Revolux garante que os produtos serão fornecidos sem defeitos de fabricação conforme descrito a seguir e de acordo com o período de garantia de 5 anos a contar da emissão da nota fiscal de fábrica, desde que sejam instalados e utilizados de acordo com as especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES

Este termo de garantia é estritamente limitado aos produtos fabricados e entregues pela Revolux. Quaisquer outras despesas decorrentes que envolvam o processo de instalação, montagem, desmontagem, transporte do produto ou outra situação qualquer não serão de responsabilidade da Revolux.

Para que o termo de garantia dos produtos Revolux tenha validade, devem ser cumpridas as seguintes condições:

- A garantia é válida para defeitos de fabricação após análise do Departamento de Qualidade da Revolux;
- O produto foi transportado corretamente pelo cliente utilizando a embalagem original;
- O produto foi armazenado, instalado, utilizado e mantido de acordo com as especificações Revolux, onde as normas vigentes são aplicáveis;
- O produto foi utilizado para o propósito para o qual foi projetado pela Revolux;
- O produto foi instalado e operado dentro das condições nominais e condições ambientais previstos nas especificações Revolux, nas normas vigentes;
- O produto não foi exposto a temperaturas superiores 50°C (temperatura de segurança), valor máximo avaliado e determinado pela Revolux;
- O produto e / ou qualquer parte dele não foi violado, reparado, substituído, ajustado ou alterado pelo cliente ou por qualquer pessoa, sem a autorização prévia e por escrito da Revolux;
- As peças não acessíveis / seladas do produto, por exemplo compartimentos ópticos, não foram abertas pelo cliente sem autorização prévia e por escrito da Revolux;
- O produto não foi indevidamente manipulado e / ou entrou em contato com produtos químicos.

3. CONDIÇÕES EM QUE NÃO SE APLICAM A REFERIDA GARANTIA:

- Danos causados durante o transporte do produto não realizado pela Revolux;
- Defeitos ou desgastes ocasionados por mau uso ou esforços indevidos para os produtos que não foram explicitamente indicados para esse fim;
- Dano ou falha no desempenho que surge como resultado de uma força maior ou de qualquer violação de qualquer norma ou regulamento aplicável;
- Dano ou falha no funcionamento causado por anomalias do fornecimento elétrico, incluindo picos, sobre tensão, sub-tensão, distúrbios elétricos, harmônicas que estão além dos limites especificados para o produto ou contrário aos padrões da indústria, relativos à alimentação elétrica dos produtos;
- Surtos elétricos acima da capacidade declarada;
- Qualquer fenômeno da natureza, como danos causados por descargas atmosféricas;
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por conta da exposição a condições adversas e não previstas;
- Danos causados por acidentes, quedas e sinistros;
- Oxidação ou corrosão devido à manutenção com produtos inadequados;
- Falha abrupta de menos de cinco por cento (5%) do montante total de LEDs (arredondado para a unidade mais próxima) em um produto;

4. COMO ACIONAR A GARANTIA

A Revolux deve ser comunicada imediatamente sobre um possível defeito (desde que o produto esteja dentro do prazo de garantia) e informar os detalhes do problema e as características de instalação e nome do produto, enviando ainda cópia da nota fiscal, data de instalação e se possível, evidências, como fotos e vídeos;

Internamente, a Revolux fará a análise das informações e serão dadas as tratativas e direcionamentos para o caso, sempre informando ao cliente quais serão os procedimentos a serem seguidos;

Se necessário, a Revolux enviará uma autorização para envio dos equipamentos que estiverem apresentando os defeitos, para que sejam analisadas as causas do problema;

Considerada a reclamação procedente, a Revolux fará os reparos no produto.

Os produtos ou partes danificadas e até mesmo os resíduos de materiais não devem ser eliminados sem a autorização por escrito da Revolux;

Os produtos ou partes não conformes e/ou que apresentaram problemas voltarão a ser propriedade da Revolux tão logo sejam substituídos.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Revolux reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos em seus produtos a qualquer momento, sem incidir na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos;

A Revolux reserva-se o direito de alterar o termo de garantia sem aviso prévio; Se após análise da Revolux o acionamento da garantia é considerado improcedente, a Revolux reserva-se o direito de repassar ao cliente os custos decorrentes da análise;

A Revolux será eximida de quaisquer responsabilidades se durante o processo de verificação de um possível defeito, o cliente quedar-se inerte das providências de sua responsabilidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, sendo o acionamento da garantia considerado improcedente;

O prazo de garantia inicial do produto ou parte não será alterado, mesmo com a substituição de parte ou de todo o produto.

Equipamento com Alta Eficiência

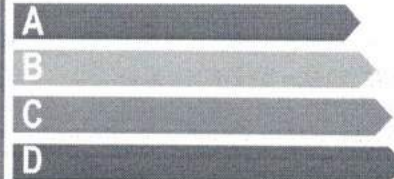
Verifique se o braço no qual o equipamento de iluminação está instalado está em boas condições e suporta o peso do equipamento. Coloque o braço da haste no final da cavidade da lâmpada. Aperte os parafusos gradualmente de forma que os dois parafusos também apertem os braços para alinhar e fixar o equipamento de iluminação. O dispositivo pode ser ajustado em ângulo com parafusos externos, que podem ser ajustados antes ou depois da instalação. A instalação da luminária no poste deve utilizar um braço com diâmetro de até 63 mm. Para braços diferentes do nominal, podem ser utilizados acessórios para adaptar o produto ao uso. Aqui, você terá dois parafusos para ajustar o ângulo. Os parafusos de fixação e reguladores de ângulo da lâmpada devem ser apertados a 1,5 kgf.



ENERGIA
ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante: Revolux Indústria e Comércio Ltda.
Marca: Revolux Professional Led
Modelo: REVOLUX-030-5K-IESII-VAC-T7
Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

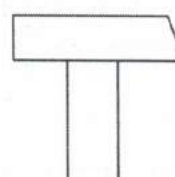
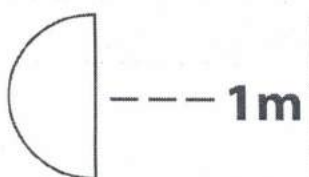
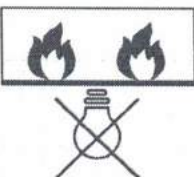


Menos eficiente



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

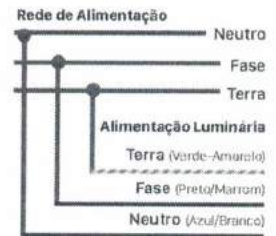
2019/xxxxxxx



Instalação Elétrica e Manutenção REVOLUX-050-5K-IESII-VAC-T7

A instalação e manutenção do equipamento na rede elétrica deve ser realizada somente a pessoas qualificadas a executar os trabalhos em conformidade à NBR 5410 e à NR 10. Fazer inspeção e ensaiar as instalações elétricas antes do funcionamento. A instalação deve ser realizada conforme o esquema apresentado ao lado. A temperatura máxima de isolamento dos cabos é de 90°C.

Realizar inspeção periódica a fim de verificar se os dissipadores encontram-se isentos de materiais, como poeira, insetos e folhas, prejudicando a eficiência do equipamento. Caso o equipamento demonstre algum problema, deve-se entrar em contato com a assistência técnica Revolux.



Termo de Garantia

O termo de garantia descrito a seguir é fornecido pela Revolux Indústria e Comércio Ltda para os produtos da marca Revolux projetados e fornecidos para fins de iluminação em geral e comercializados pela Revolux.

1. ABRANGÊNCIA

A Revolux garante que os produtos serão fornecidos sem defeitos de fabricação conforme descrito a seguir e de acordo com o período de garantia de 5 anos a contar da emissão da nota fiscal de fábrica, desde que sejam instalados e utilizados de acordo com as especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES

Este termo de garantia é estritamente limitado aos produtos fabricados e entregues pela Revolux. Quaisquer outras despesas decorrentes que envolvam o processo de instalação, montagem, desmontagem, transporte do produto ou outra situação qualquer não serão de responsabilidade da Revolux.

Para que o termo de garantia dos produtos Revolux tenha validade, devem ser cumpridas as seguintes condições:

- A garantia é válida para defeitos de fabricação após análise do Departamento de Qualidade da Revolux;
- O produto foi transportado corretamente pelo cliente utilizando a embalagem original;
- O produto foi armazenado, instalado, utilizado e mantido de acordo com as especificações Revolux, onde as normas vigentes são aplicáveis;
- O produto foi utilizado para o propósito para o qual foi projetado pela Revolux;
- O produto foi instalado e operado dentro das condições nominais e condições ambientais previstos nas especificações Revolux, nas normas vigentes;
- O produto não foi exposto a temperaturas superiores 50°C (temperatura de segurança), valor máximo avaliado e determinado pela Revolux;
- O produto e / ou qualquer parte dele não foi violado, reparado, substituído, ajustado ou alterado pelo cliente ou por qualquer pessoa, sem a autorização prévia e por escrito da Revolux;
- As peças não acessíveis / seladas do produto, por exemplo compartimentos ópticos, não foram abertas pelo cliente sem autorização prévia e por escrito da Revolux;
- O produto não foi indevidamente manipulado e / ou entrou em contato com produtos químicos.

3. CONDIÇÕES EM QUE NÃO SE APLICAM A REFERIDA GARANTIA:

- Danos causados durante o transporte do produto não realizado pela Revolux;
- Defeitos ou desgastes ocasionados por mau uso ou esforços indevidos para os produtos que não foram explicitamente indicados para esse fim;
- Dano ou falha no desempenho que surge como resultado de uma força maior ou de qualquer violação de qualquer norma ou regulamento aplicável;
- Dano ou falha no funcionamento causado por anomalias do fornecimento elétrico, incluindo picos, sobre tensão, subtensão, distúrbios elétricos, harmônicas que estão além dos limites especificados para o produto ou contrário aos padrões da indústria, relativos à alimentação elétrica dos produtos;
- Surtos elétricos acima da capacidade declarada;
- Qualquer fenômeno da natureza, como danos causados por descargas atmosféricas;
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por conta da exposição a condições adversas e não previstas;
- Danos causados por acidentes, quedas e sinistros;
- Oxidação ou corrosão devido à manutenção com produtos inadequados;
- Falha abrupta de menos de cinco por cento (5%) do montante total de LEDs (arredondado para a unidade mais próxima) em um produto;

4. COMO ACIONAR A GARANTIA

A Revolux deve ser comunicada imediatamente sobre um possível defeito (desde que o produto esteja dentro do prazo de garantia) e informar os detalhes do problema e as características de instalação e nome do produto, enviando ainda cópia da nota fiscal, data de instalação e se possível, evidências, como fotos e vídeos;

Inteiramente, a Revolux fará a análise das informações e serão dadas as tratativas e direcionamentos para o caso, sempre informando ao cliente quais serão os procedimentos a serem seguidos;

Se necessário, a Revolux enviará uma autorização para envio dos equipamentos que estiverem apresentando os defeitos, para que sejam analisadas as causas do problema;

Considerada a reclamação procedente, a Revolux fará os reparos no produto.

Os produtos ou partes danificadas e até mesmo os resíduos de materiais não devem ser eliminados sem a autorização por escrito da Revolux;

Os produtos ou partes não conformes e/ou que apresentaram problemas voltarão a ser propriedade da Revolux tão logo sejam substituídos.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Revolux reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos em seus produtos a qualquer momento, sem incidir na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos;

A Revolux reserva-se o direito de alterar o termo de garantia sem aviso prévio;

Se após análise da Revolux o acionamento da garantia é considerado improcedente, a Revolux reserva-se o direito de repassar ao cliente os custos decorrentes da análise;

A Revolux será eximida de quaisquer responsabilidades se durante o processo de verificação de um possível defeito, o cliente quedar-se inerte das providências de sua responsabilidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, sendo o acionamento da garantia considerado improcedente;

O prazo de garantia inicial do produto ou parte não será alterado, mesmo com a substituição de parte ou de todo o produto.

Equipamento com Alta Eficiência

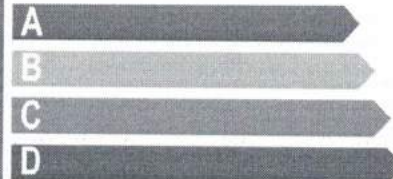
Verifique se o braço no qual o equipamento de iluminação está instalado está em boas condições e suporta o peso do equipamento. Coloque o braço da haste no final da cavidade da lâmpada. Aperte os parafusos gradualmente de forma que os dois parafusos também apertem os braços para alinhar e fixar o equipamento de iluminação. O dispositivo pode ser ajustado em ângulo com parafusos externos, que podem ser ajustados antes ou depois da instalação. A instalação da luminária no poste deve utilizar um braço com diâmetro de até 63 mm. Para braços diferentes do nominal, podem ser utilizados acessórios para adaptar o produto ao uso. Aqui, você terá dois parafusos para ajustar o ângulo. Os parafusos de fixação e reguladores de ângulo da lâmpada devem ser apertados a 1,5 kgf.



ENERGIA
ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante: Revolux Indústria e Comércio Ltda.
Marca: Revolux Professional Led
Modelo: REVOLUX-050-5K-IESII-VAC-T7
Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

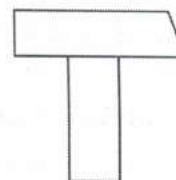
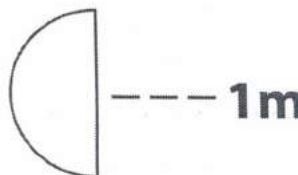
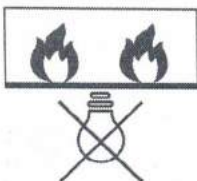


Menos eficiente



Instruções de instalação e recomendações de uso. Leia o Manual do aparelho

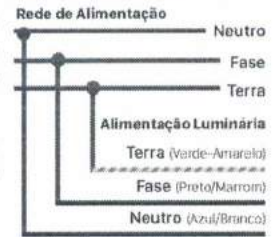
2019/xxxxxxx



Instalação Elétrica e Manutenção REVOLUX-060-5K-IESII-VAC-T7

A instalação e manutenção do equipamento na rede elétrica deve ser realizada somente a pessoas qualificadas a executar os trabalhos em conformidade à NBR 5410 e à NR 10. Fazer inspeção e ensaiar as instalações elétricas antes do funcionamento. A instalação deve ser realizada conforme o esquema apresentado ao lado. A temperatura máxima de isolamento dos cabos é de 90°C.

Realizar inspeção periódica a fim de verificar se os dissipadores encontram-se isentos de materiais, como poeira, insetos e folhas, prejudicando a eficiência do equipamento. Caso o equipamento demonstre algum problema, deve-se entrar em contato com a assistência técnica Revolux.



Termo de Garantia

O termo de garantia descrito a seguir é fornecido pela Revolux Indústria e Comércio Ltda para os produtos da marca Revolux projetados e fornecidos para fins de iluminação em geral e comercializados pela Revolux.

1. ABRANGÊNCIA

A Revolux garante que os produtos serão fornecidos sem defeitos de fabricação conforme descrito a seguir e de acordo com o período de garantia de 5 anos a contar da emissão da nota fiscal de fábrica, desde que sejam instalados e utilizados de acordo com as especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES

Este termo de garantia é estritamente limitado aos produtos fabricados e entregues pela Revolux. Quaisquer outras despesas decorrentes que envolvam o processo de instalação, montagem, desmontagem, transporte do produto ou outra situação qualquer não serão de responsabilidade da Revolux.

Para que o termo de garantia dos produtos Revolux tenha validade, devem ser cumpridas as seguintes condições:

- A garantia é válida para defeitos de fabricação após análise do Departamento de Qualidade da Revolux;
- O produto foi transportado corretamente pelo cliente utilizando a embalagem original;
- O produto foi armazenado, instalado, utilizado e mantido de acordo com as especificações Revolux, onde as normas vigentes são aplicáveis;
- O produto foi utilizado para o propósito para o qual foi projetado pela Revolux;
- O produto foi instalado e operado dentro das condições nominais e condições ambientais previstos nas especificações Revolux, nas normas vigentes;
- O produto não foi exposto a temperaturas superiores 50°C (temperatura de segurança), valor máximo avaliado e determinado pela Revolux;
- O produto e / ou qualquer parte dele não foi violado, reparado, substituído, ajustado ou alterado pelo cliente ou por qualquer pessoa, sem a autorização prévia e por escrito da Revolux;
- As peças não acessíveis / seladas do produto, por exemplo compartimentos ópticos, não foram abertas pelo cliente sem autorização prévia e por escrito da Revolux;
- O produto não foi indevidamente manipulado e / ou entrou em contato com produtos químicos.

3. CONDIÇÕES EM QUE NÃO SE APLICAM A REFERIDA GARANTIA:

- Danos causados durante o transporte do produto não realizado pela Revolux;
- Defeitos ou desgastes ocasionados por mau uso ou esforços indevidos para os produtos que não foram explicitamente indicados para esse fim;
- Dano ou falha no desempenho que surge como resultado de uma força maior ou de qualquer violação de qualquer norma ou regulamento aplicável;
- Dano ou falha no funcionamento causado por anomalias do fornecimento elétrico, incluindo picos, sobre tensão, subtensão, distúrbios elétricos, harmônicas que estão além dos limites especificados para o produto ou contrário aos padrões da indústria, relativos à alimentação elétrica dos produtos;
- Surtos elétricos acima da capacidade declarada;
- Qualquer fenômeno da natureza, como danos causados por descargas atmosféricas;
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por conta da exposição a condições adversas e não previstas;
- Danos causados por acidentes, quedas e sinistros;
- Oxidação ou corrosão devido à manutenção com produtos inadequados;
- Falha abrupta de menos de cinco por cento (5%) do montante total de LEDs (arredondado para a unidade mais próxima) em um produto;

4. COMO AÇIONAR A GARANTIA

A Revolux deve ser comunicada imediatamente sobre um possível defeito (desde que o produto esteja dentro do prazo de garantia) e informar os detalhes do problema e as características de instalação e nome do produto, enviando ainda cópia da nota fiscal, data de instalação e se possível, evidências, como fotos e vídeos;

Internamente, a Revolux fará a análise das informações e serão dadas as tratativas e direcionamentos para o caso, sempre informando ao cliente quais serão os procedimentos a serem seguidos;

Se necessário, a Revolux enviará uma autorização para envio dos equipamentos que estiverem apresentando os defeitos, para que sejam analisadas as causas do problema;

Considerada a reclamação procedente, a Revolux fará os reparos no produto. Os produtos ou partes danificadas e até mesmo os resíduos de materiais não devem ser eliminados sem a autorização por escrito da Revolux;

Os produtos ou partes não conformes e/ou que apresentaram problemas voltarão a ser propriedade da Revolux tão logo sejam substituídos.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Revolux reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos em seus produtos a qualquer momento, sem incidir na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos;

A Revolux reserva-se o direito de alterar o termo de garantia sem aviso prévio;

Se após análise da Revolux o acionamento da garantia é considerado improcedente, a Revolux reserva-se o direito de repassar ao cliente os custos decorrentes da análise;

A Revolux será eximida de quaisquer responsabilidades se durante o processo de verificação de um possível defeito, o cliente quedar-se inerte das providências de sua responsabilidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, sendo o acionamento da garantia considerado improcedente;

O prazo de garantia inicial do produto ou parte não será alterado, mesmo com a substituição de parte ou de todo o produto.

Equipamento com Alta Eficiência

Verifique se o braço no qual o equipamento de iluminação está instalado está em boas condições e suporta o peso do equipamento. Coloque o braço da haste no final da cavidade da lâmpada. Aperte os parafusos gradualmente de forma que os dois parafusos também apertem os braços para alinhar e fixar o equipamento de iluminação. O dispositivo pode ser ajustado em ângulo com parafusos externos, que podem ser ajustados antes ou depois da instalação. A instalação da luminária no poste deve utilizar um braço com diâmetro de até 63 mm. Para braços diferentes do nominal, podem ser utilizados acessórios para adaptar o produto ao uso. Aqui, você terá dois parafusos para ajustar o ângulo. Os parafusos de fixação e reguladores de ângulo da lâmpada devem ser apertados a 1,5 kgf.



INMETRO

ENERGIA
ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante: Revolux Indústria e Comércio Ltda.
Marca: Revolux Professional Led
Modelo: REVOLUX-060-5K-IESII-VAC-T7
Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente

A

B

C

D

A

Menos eficiente

Potência

60
(W)

Eficiência Luminosa

140
(lm/W)

Vida Declarada Nominal

50000
(h)



PROCEL



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



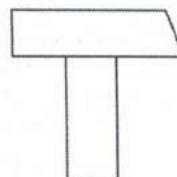
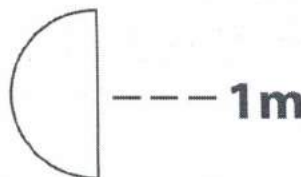
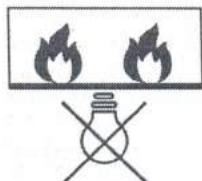
Segurança Desempenho

INMETRO

Registro 000 000/ANO

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

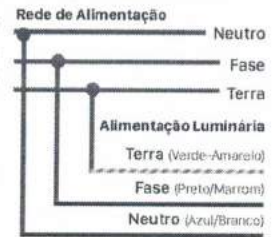
2019/xxxxxxx



Instalação Elétrica e Manutenção REVOLUX-080-5K-IESII-VAC-T7

A instalação e manutenção do equipamento na rede elétrica deve ser realizada somente a pessoas qualificadas a executar os trabalhos em conformidade à NBR 5410 e à NR 10. Fazer inspeção e ensaiar as instalações elétricas antes do funcionamento. A instalação deve ser realizada conforme o esquema apresentado ao lado. A temperatura máxima de isolamento dos cabos é de 90°C.

Realizar inspeção periódica a fim de verificar se os dissipadores encontram-se isentos de materiais, como poeira, insetos e folhas, prejudicando a eficiência do equipamento. Caso o equipamento demonstre algum problema, deve-se entrar em contato com a assistência técnica Revolux.



Termo de Garantia

O termo de garantia descrito a seguir é fornecido pela Revolux Indústria e Comércio Ltda para os produtos da marca Revolux projetados e fornecidos para fins de iluminação em geral e comercializados pela Revolux

1. ABRANGÊNCIA

A Revolux garante que os produtos serão fornecidos sem defeitos de fabricação conforme descrito a seguir e de acordo

com o período de garantia de 5 anos a contar da emissão da nota fiscal de fábrica, desde que sejam instalados e utilizados de acordo com as especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES

Este termo de garantia é estritamente limitado aos produtos fabricados e entregues pela Revolux. Quaisquer outras despesas decorrentes que envolvam o processo de instalação, montagem, desmontagem, transporte do produto ou outra situação qualquer não serão de responsabilidade da Revolux.

Para que o termo de garantia dos produtos Revolux tenha validade, devem ser cumpridas as seguintes condições:

- A garantia é válida para defeitos de fabricação após análise do Departamento de Qualidade da Revolux;
- O produto foi transportado corretamente pelo cliente utilizando a embalagem original;
- O produto foi armazenado, instalado, utilizado e mantido de acordo com as especificações Revolux, onde as normas vigentes são aplicáveis;
- O produto foi utilizado para o propósito para o qual foi projetado pela Revolux;
- O produto foi instalado e operado dentro das condições nominais e condições ambientais previstos nas especificações Revolux, nas normas vigentes;
- O produto não foi exposto a temperaturas superiores 50°C (temperatura de segurança), valor máximo avaliado e determinado pela Revolux;
- O produto e / ou qualquer parte dele não foi violado, reparado, substituído, ajustado ou alterado pelo cliente ou por qualquer pessoa, sem a autorização prévia e por escrito da Revolux;
- As peças não acessíveis / seladas do produto, por exemplo compartimentos ópticos, não foram abertas pelo cliente sem autorização prévia e por escrito da Revolux;
- O produto não foi indevidamente manipulado e / ou entrou em contato com produtos químicos.

3. CONDIÇÕES EM QUE NÃO SE APLICAM A REFERIDA GARANTIA:

- Danos causados durante o transporte do produto não realizado pela Revolux;
- Defeitos ou desgastes ocasionados por mau uso ou esforços indevidos para os produtos que não foram explicitamente indicados para esse fim;
- Dano ou falha no desempenho que surge como resultado de uma força maior ou de qualquer violação de qualquer norma ou regulamento aplicável;
- Dano ou falha no funcionamento causado por anomalias do fornecimento elétrico, incluindo picos, sobre tensão, subtensão, distúrbios elétricos, harmônicos que estão além dos limites especificados para o produto ou contrário aos padrões da indústria, relativos à alimentação elétrica dos produtos;
- Surtos elétricos acima da capacidade declarada;
- Qualquer fenômeno da natureza, como danos causados por descargas atmosféricas;
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por conta da exposição a condições adversas e não previstas;
- Danos causados por acidentes, quedas e sinistros;
- Oxidação ou corrosão devido à manutenção com produtos inadequados;
- Falha abrupta de menos de cinco por cento (5%) do montante total de LEDs (arredondado para a unidade mais próxima) em um produto;

4. COMO ACIONAR A GARANTIA

A Revolux deve ser comunicada imediatamente sobre um possível defeito (desde que o produto esteja dentro do prazo de garantia) e informar os detalhes do problema e as características de instalação e nome do produto, enviando ainda cópia da nota fiscal, data de instalação e se possível, evidências, como fotos e vídeos;

Interiramente, a Revolux fará a análise das informações e serão dadas as tratativas e direcionamentos para o caso, sempre informando ao cliente quais serão os procedimentos a serem seguidos;

Se necessário, a Revolux enviará uma autorização para envio dos equipamentos que estiverem apresentando os defeitos, para que sejam analisadas as causas do problema;

Considerada a reclamação procedente, a Revolux fará os reparos no produto. Os produtos ou partes danificadas e até mesmo os resíduos de materiais não devem ser eliminados sem a autorização por escrito da Revolux;

Os produtos ou partes não conformes e/ou que apresentaram problemas voltarão a ser propriedade da Revolux tão logo sejam substituídos.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Revolux reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos em seus produtos a qualquer momento, sem incidir na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos;

A Revolux reserva-se o direito de alterar o termo de garantia sem aviso prévio; Se após análise da Revolux o acionamento da garantia é considerado improcedente, a Revolux reserva-se o direito de repassar ao cliente os custos decorrentes da análise;

A Revolux será eximida de quaisquer responsabilidades se durante o processo de verificação de um possível defeito, o cliente quedar-se inerte das providências de sua responsabilidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, sendo o acionamento da garantia considerado improcedente;

O prazo de garantia inicial do produto ou parte não será alterado, mesmo com a substituição de parte ou de todo o produto.

Equipamento com Alta Eficiência

Verifique se o braço no qual o equipamento de iluminação está instalado está em boas condições e suporta o peso do equipamento. Coloque o braço da haste no final da cavidade da lâmpada. Aperte os parafusos gradualmente de forma que os dois parafusos também apertem os braços para alinhar e fixar o equipamento de iluminação. O dispositivo pode ser ajustado em ângulo com parafusos externos, que podem ser ajustados antes ou depois da instalação. A instalação da luminária no poste deve utilizar um braço com diâmetro de até 63 mm. Para braços diferentes do nominal, podem ser utilizados acessórios para adaptar o produto ao uso. Aqui, você terá dois parafusos para ajustar o ângulo. Os parafusos de fixação e reguladores de ângulo da lâmpada devem ser apertados a 1,5 kgf.



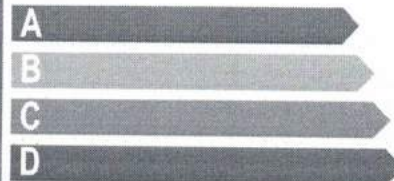
INMETRO

ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante: Revolux Indústria e Comércio Ltda.
Marca: Revolux Profissional Led
Modelo: REVOLUX-080-5K-IESII-VAC-T7
Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente



Menos eficiente

Potência

80
(W)

Eficiência Luminosa

135
(lm/W)

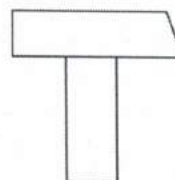
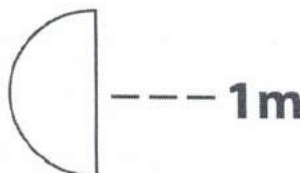
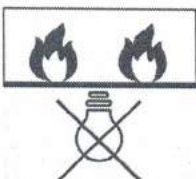
Vida Declarada Nominal

50000
(h)



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

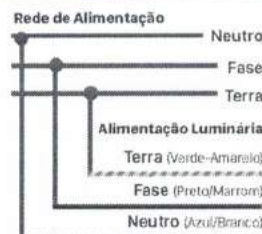
2019/xxxxxxx



Instalação Elétrica e Manutenção REVOLUX-100-5K-IESII-VAC-T7

A instalação e manutenção do equipamento na rede elétrica deve ser realizada somente a pessoas qualificadas a executar os trabalhos em conformidade à NBR 5410 e à NR 10. Fazer inspeção e ensaiar as instalações elétricas antes do funcionamento. A instalação deve ser realizada conforme o esquema apresentado ao lado. A temperatura máxima de isolamento dos cabos é de 90°C.

Realizar inspeção periódica a fim de verificar se os dissipadores encontram-se isentos de materiais, como poeira, insetos e folhas, prejudicando a eficiência do equipamento. Caso o equipamento demonstre algum problema, deve-se entrar em contato com a assistência técnica Revolux.



Termo de Garantia

O termo de garantia descrito a seguir é fornecido pela Revolux Indústria e Comércio Ltda para os produtos da marca Revolux projetados e fornecidos para fins de iluminação em geral e comercializados pela Revolux

1. ABRANGÊNCIA

A Revolux garante que os produtos serão fornecidos sem defeitos de fabricação conforme descrito a seguir e de acordo

com o período de garantia de 5 anos a contar da emissão da nota fiscal de fábrica, desde que sejam instalados e utilizados de acordo com as especificações técnicas.

2. CONDIÇÕES

Este termo de garantia é estritamente limitado aos produtos fabricados e entregues pela Revolux. Quaisquer outras despesas decorrentes que envolvam o processo de instalação, montagem, desmontagem, transporte do produto ou outra situação qualquer não serão de responsabilidade da Revolux.

Para que o termo de garantia dos produtos Revolux tenha validade, devem ser cumpridas as seguintes condições:

- A garantia é válida para defeitos de fabricação após análise do Departamento de Qualidade da Revolux;
- O produto foi transportado corretamente pelo cliente utilizando a embalagem original;
- O produto foi armazenado, instalado, utilizado e mantido de acordo com as especificações Revolux, onde as normas vigentes são aplicáveis;
- O produto foi utilizado para o propósito para o qual foi projetado pela Revolux;
- O produto foi instalado e operado dentro das condições nominais e condições ambientais previstos nas especificações Revolux, nas normas vigentes;
- O produto não foi exposto a temperaturas superiores 50°C (temperatura de segurança), valor máximo avaliado e determinado pela Revolux;
- O produto e / ou qualquer parte dele não foi violado, reparado, substituído, ajustado ou alterado pelo cliente ou por qualquer pessoa, sem a autorização prévia e por escrito da Revolux;
- As peças não acessíveis / seladas do produto, por exemplo componentes ópticos, não foram abertas pelo cliente sem autorização prévia e por escrito da Revolux;
- O produto não foi indevidamente manipulado e / ou entrou em contato com produtos químicos.

3. CONDIÇÕES EM QUE NÃO SE APLICAM A REFERIDA GARANTIA:

- Danos causados durante o transporte do produto não realizado pela Revolux;
- Defeitos ou desgastes ocasionados por mau uso ou esforços indevidos para os produtos que não foram explicitamente indicados para esse fim;
- Dano ou falha no desempenho que surge como resultado de uma força maior ou de qualquer violação de qualquer norma ou regulamento aplicável;
- Dano ou falha no funcionamento causado por anomalias do fornecimento elétrico, incluindo picos, sobre tensão, sub-tensão, distúrbios elétricos, harmônicas que estão além dos limites especificados para o produto ou contrário aos padrões da indústria, relativos à alimentação elétrica dos produtos;
- Surtos elétricos acima da capacidade declarada;
- Quaisquer fenômenos da natureza, como danos causados por descargas atmosféricas;
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças danificadas por conta da exposição a condições adversas e não previstas;
- Danos causados por acidentes, quedas e sinistros;
- Oxidação ou corrosão devido à manutenção com produtos inadequados;
- Falha abrupta de menos de cinco por cento (5%) do montante total de LEDs (arredondado para a unidade mais próxima) em um produto;

4. COMO ACIONAR A GARANTIA

A Revolux deve ser comunicada imediatamente sobre um possível defeito (desde que o produto esteja dentro do prazo de garantia) e informar os detalhes do problema e as características de instalação e nome do produto, enviando ainda cópia da nota fiscal, data de instalação e se possível, evidências, como fotos e vídeos;

Internamente, a Revolux fará a análise das informações e serão dados as tratativas e direcionamentos para o caso, sempre informando ao cliente quais serão os procedimentos e serem seguidos;

Se necessário, a Revolux enviará uma autorização para envio dos equipamentos que estiverem apresentando os defeitos, para que sejam analisadas as causas do problema; Considerada a reclamação procedente, a Revolux fará os reparos no produto.

Os produtos ou partes danificadas e até mesmo os resíduos de materiais não devem ser eliminados sem a autorização por escrito da Revolux;

Os produtos ou partes não conformes e/ou que apresentaram problemas voltarão a ser propriedade da Revolux tão logo sejam substituídos.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Revolux reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos em seus produtos a qualquer momento, sem incidir na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos;

A Revolux reserva-se o direito de alterar o termo de garantia sem aviso prévio; Se após análise da Revolux o acionamento da garantia é considerado improcedente, a Revolux reserva-se o direito de repassar ao cliente os custos decorrentes da análise;

A Revolux será eximida de quaisquer responsabilidades se durante o processo de verificação de um possível defeito, o cliente deixar-se inerte das providências de sua responsabilidade, no prazo de até 30 (trinta) dias, sendo o acionamento da garantia considerado improcedente;

O prazo de garantia inicial do produto ou parte não será alterado, mesmo com a substituição de parte ou de todo o produto.

Equipamento com Alta Eficiência

Verifique se o braço no qual o equipamento de iluminação está instalado está em boas condições e suporta o peso do equipamento. Coloque o braço da haste no final da cavidade da lâmpada. Aperte os parafusos gradualmente de forma que os dois parafusos também apertem os braços para alinhar e fixar o equipamento de iluminação. O dispositivo pode ser ajustado em ângulo com parafusos externos, que podem ser ajustados antes ou depois da instalação. A instalação da luminária no poste deve utilizar um braço com diâmetro de até 63 mm. Para braços diferentes do nominal, podem ser utilizados acessórios para adaptar o produto ao uso. Aqui, você terá dois parafusos para ajustar o ângulo. Os parafusos de fixação e reguladores de ângulo da lâmpada devem ser apertados a 1,5 kgf.

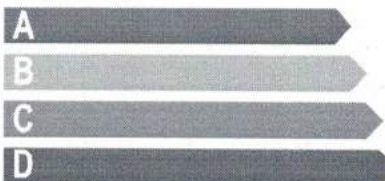


ENERGIA

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA

Fabricante: Revolux Indústria e Comércio Ltda.
 Marca: Revolux Profissional Led
 Modelo: REVOLUX-100-5K-IESII-VAC-T7
 Tipo: Tecnologia LED

Mais eficiente



Menos eficiente



Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho

2019/xxxxxxx

