

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: ILUM 1005-20-01

**Data de Emissão:** 22/01/2021  
*Date of Issue*

**Valido até:** 21/01/2025  
*Valid Term*

**Fornecedor (Solicitante):** Revolux Indústria e Comércio Ltda.  
*Supplier (Applicant)* Rua Expedicionário Antônio Carlos Ferreira, 1194 – Nova Brasília – Jaraguá do Sul – SC – Brasil. CEP.: 89252-168  
CNPJ: 32.882.191/0001-59

**Fabricante:** Revolux Indústria e Comércio Ltda.  
*Manufacturer* Rua Expedicionário Antônio Carlos Ferreira, 1194 – Nova Brasília – Jaraguá do Sul – SC – Brasil. CEP.: 89252-168  
CNPJ: 32.882.191/0001-59

**Responsável Legal Fornecedor:** Edson Jackisch  
*Legal Responsible by Supplier* Rua Ana Zacko, 170 – Apartamento 404 – Barra do Rio Molha – Jaraguá do Sul – SC – Brasil. CEP.: 89259-780  
CNPJ: 941.599.800-82

**Produto:** Luminárias para Iluminação Pública Viária  
*Product*

**Marca:** REVOLUX PROFESSIONAL LED  
*Brand*

**Modelo:** Revolux Professional Led / 30W / 4200lm / 140lm/W / FP: ≥0,96 / 5000K.  
*Model* Revolux Professional Led / 50W / 6750lm / 135lm/W / FP: ≥0,96 / 5000K.  
Revolux Professional Led / 60W / 8400lm / 140lm/W / FP: ≥0,96 / 5000K.  
Revolux Professional Led / 80W / 10800lm / 135lm/W / FP: ≥0,96 / 5000K.  
Revolux Professional Led / 100W / 13000lm / 130lm/W / FP: ≥0,96 / 5000K.

**Família:** Luminária LED Viária / Osram Duris S 8 / IP66 / 50.000 h.  
*Family*

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: ILUM 1005-20-01

Data de Emissão: 22/01/2021  
Date of Issue

Valido até: 21/01/2025  
Valid Term

Descrição:  
Description

Marca	Modelo (Designação Comercial do modelo)	Descrição (Descrição técnica do modelo)	Código de barras.
Revolux Professional Led	REVOLUX-030-5K-IESII-VAC-T7	100-240V / 50-60Hz / 30W / 4200lm / FP: ≥0,96 / 5000K	N/A
Revolux Professional Led	REVOLUX-050-5K-IESII-VAC-T7	100-240V / 50-60Hz / 50W / 6750lm / FP: ≥0,96 / 5000K	N/A
Revolux Professional Led	REVOLUX-060-5K-IESII-VAC-T7	100-240V / 50-60Hz / 60W / 8400lm / FP: ≥0,96 / 5000K	N/A
Revolux Professional Led	REVOLUX-080-5K-IESII-VAC-T7	100-240V / 50-60Hz / 80W / 10800lm / FP: ≥0,96 / 5000K	N/A
Revolux Professional Led	REVOLUX-100-5K-IESII-VAC-T7	100-240V / 50-60Hz / 100W / 13000lm / FP: ≥0,96 / 5000K	N/A

Código de Barras:  
Barcode

N/A

Normas/Portarias:  
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance	Ano de Publicação/ Publication' Year
Portaria Inmetro nº 20	15 de fevereiro de 2017
Portaria Inmetro nº 118	06 de março de 2015.

Modelo de Certificação:  
Certification model

Modelo 5.

Data da Auditoria:  
Date of the Audit

15/12/2020

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: ILUM 1005-20-01

**Data de Emissão:** 22/01/2021  
*Date of Issue*

**Valido até:** 21/01/2025  
*Valid Term*

<b>Laboratório de Ensaios:</b> <i>Testing Laboratory</i>	<b>Relatório de Ensaios nº:</b> <i>Report N°</i>	<b>Data de Emissão:</b> <i>Date of Issue</i>
Lablux – Laboratório de Luminotécnica da UFI	REL LUM PUB 01-1926-20 LUM PUB LED 30W 5000K – REVOLUX	14 de Dezembro de 2020
Lablux – Laboratório de Luminotécnica da UFI	REL LUM PUB 02-1926-20 LUM PUB LED 50W 5000K – REVOLUX	14 de Dezembro de 2020
Lablux – Laboratório de Luminotécnica da UFI	REL LUM PUB 03-1926-20 LUM PUB LED 60W 5000K – REVOLUX	14 de Dezembro de 2020
Lablux – Laboratório de Luminotécnica da UFI	REL LUM PUB 04-1926-20 LUM PUB LED 80W 5000K – REVOLUX	14 de Dezembro de 2020
Lablux – Laboratório de Luminotécnica da UFI	REL LUM PUB 05-1926-20 LUM PUB LED 100W 5000K – REVOLUX	17 de Dezembro de 2020

<b>Data de Revisão:</b> <i>Review date</i>	<b>Justificativa de Revisão:</b> <i>Review reason</i>
11/03/2021	Por erro de digitação foi corrigido o IRC: De: >80 Para: >70

**Nota:** Em anexo a este certificado na página 4 e 5 consta a PET – Planilha de Especificação Técnicas dos modelos de Luminárias e nas páginas 6 e 7 as etiquetas ENCE.  
*Note*

  
**Fábio Sianga**  
Gerente Geral

"A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Multilateral do IAF para Certificação de Produtos"

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: ILUM 1005-20-01

Data de Emissão: 22/01/2021  
Date of Issue

Valido até: 21/01/2025  
Valid Term



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

ETIQUETAGEM PET/002-LED	
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	REVOLUX PROFESSIONAL LED
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 h.
MARCA/MODELO DO LED	Osram Duris S8
TIPO DA LUMINÁRIA	Luminária com tecnologia LED
VIDA DECLARADA (h)	50000h

(\*) 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)	FACTOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***)(%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
----	REVOLUX-030-5K-IESII-VAC-T7	100-240	50/60	30W	FP≥0,96	4200lm	N/A	140	>70	5000	REL LUM PUB 01-1926-20 LUM PUB LED 30W 5000K – REVOLUX
----	REVOLUX-050-5K-IESII-VAC-T7	100-240	50/60	50W	FP≥0,96	6750lm	N/A	135	>70	5000	REL LUM PUB 02-1926-20 LUM PUB LED 50W 5000K – REVOLUX
----	REVOLUX-060-5K-IESII-VAC-T7	100-240	50/60	60W	FP≥0,96	8400lm	N/A	140	>70	5000	REL LUM PUB 03-1926-20 LUM PUB LED 60W 5000K – REVOLUX

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance




Nº: ILUM 1005-20-01

Data de Emissão: 22/01/2021  
Date of Issue

Valido até: 21/01/2025  
Valid Term

----	REVOLUX-080-5K-IESII-VAC-T7	100-240	50/60	80W	FP≥0,96	10800lm	N/A	135	>70	5000	REL LUM PUB 04-1926-20 LUM PUB LED 80W 5000K – REVOLUX
----	REVOLUX-100-5K-IESII-VAC-T7	100-240	50/60	100W	FP≥0,96	13000lm	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 11/03/2021	04 - CARIMBO E ASSINATURA DO LABORATÓRIO Diego Dias	
	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	

#### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7

# Certificado de Conformidade

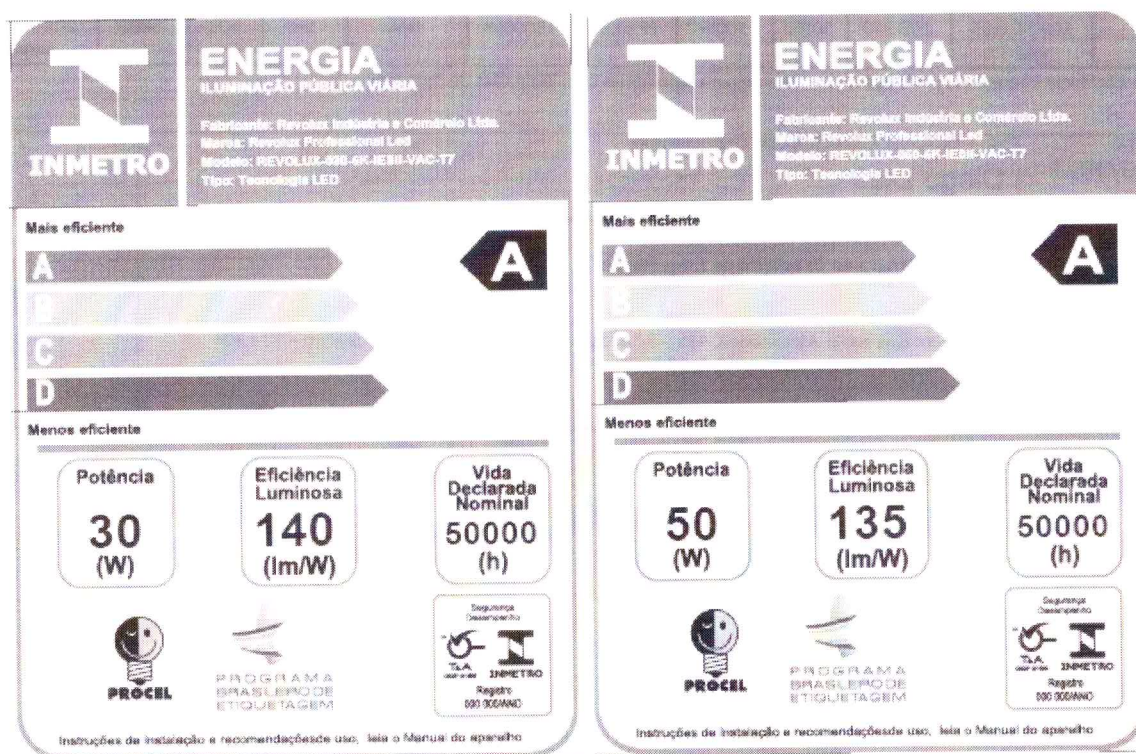
Certificate of Compliance

Nº: ILUM 1005-20-01

Data de Emissão: 22/01/2021  
Date of Issue

Valido até: 21/01/2025  
Valid Term

## ANEXO III SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE



### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 7