Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

intertek
Total Quality. Assured.

Certificação de Produto
OCP 0090

Certificado nº: LITE 0781/C 1219.17

Certificate N°

Data de Emissão: **27/04/2017**
Date of Issue

Valido até: **26/04/2020**
Valid Term

Fornecedor (Solicitante): **Soprano Indústria de Equipamentos Oleodinamicos LTDA.**
Supplier (Applicant) **Estrada RST 453, S/N – KM 01 – Desvio Rizzo – Caxias do Sul – RS – Brasil.**

CNPJ: **12.901.774/0001-72**

Fabricante:
Manufacturer
[redacted]

Responsável Legal Fornecedor: **Soprano Indústria de Equipamentos Oleodinamicos LTDA.**
Legal Responsible by Supplier **Estrada RST 453, S/N – KM 01 – Desvio Rizzo – Caxias do Sul – RS – Brasil.**

CNPJ: **12.901.774/0001-72**

Produto: **Lâmpada LED com Dispositivo Integrado à Base.**
Product

Marca: **Soprano**
Brand

Modelo: **LED 10W; LED 20W.**
Model

Família: **LED tubular (T) – SMD – 25000 Horas**
Family

Descrição: **Tubular LED 10W;** T; 100-240V; 10W; 90lm/W; 900lm; FP≥0,92; 3000K.
Description **Tubular LED 10W;** T; 100-240V; 10W; 90lm/W; 900lm; FP≥0,92; 6500K.
Tubular LED 10W; T; 100-240V; 20W; 92lm/W; 1850lm; FP≥0,92; 3000K.
Tubular LED 20W; T; 100-240V; 20W; 92lm/W; 1850lm; FP≥0,92; 6500K.

Código de Barras: **Tubular LED 10W; 3000K;** 7892327537214
Barcode **Tubular LED 10W; 6500K;** 7892327537221
Tubular LED 20W; 3000K; 7892327537238
Tubular LED 20W; 6500K; 7892327537245

Normas/ Portarias: **Portaria n° 144, de 13 de março de 2015.**
Standards/Ordinances **Portaria n° 143, de 13 de março de 2015.**
Portaria n° 389, de 25 de agosto de 2014.

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek 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 Intertek e previstas no RAC específico. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek 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: Email: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone:+55 11 2322-8000 Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro, São Caetano do Sul – SP

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

intertek
Total Quality. Assured.

Certificação de Produto
OCP 0090

Certificado nº: LITE 0781/C 1219.17

Certificate N°

Modelo de Certificação: **Modelo 5.**
Certification model

Data da Auditoria: Auditoria de Fábrica realizada em 21/março/2016
Date of the Audit

Laboratório de Ensaios: *Testing Laboratory*	**Relatório de Ensaios nº:** *Report N°*	**Data de Emissão:** *Date of Issue*
Intertek Testing Services Ltd., Shanghai, China	**160802660SHA-001**	22/janeiro/2017

Data de Revisão: *Review date:*	**Justificativa de Revisão:** *Review reason:*
N/A	**N/A**

Nota:
Note

Conforme solicitado pela Portaria n° 144 de 13 de março de 2015, segue na página 3 o Anexo A - SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE - ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – ENCE e na página 4 o Anexo B - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Marcos Zevzikovas
Electrical – Country Business Line Manager
"A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Multilateral do IAF para Certificação de Produtos"

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek 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 Intertek e previstas no RAC específico. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek 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: Email: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone:+55 11 2322-8000 Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro, São Caetano do Sul – SP

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Certificado nº: LITE 0781/C 1219.17

Certificate N°

Certificação de Produto

OCP 0090

ANEXO A – SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek 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 Intertek e previstas no RAC específico. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek 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: Email: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone:+55 11 2322-8000 Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro, São Caetano do Sul – SP

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Certificado nº: LITE 0781/C 1219.17

Certificate N°

ANEXO B - MODELO DA PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INMETRO	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LÂMPADAS LED COM DISPOSITIVO INTEGRADO À BASE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ETIQUETAGEM PET/002-LED	
		DATA APROVAÇÃO: 21/05/2014	ORIGEM: INMETRO
		REVISÃO: 00	DATA ULTIMA REVISÃO: 21/05/2014

01 – DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Soprano
FORNECEDOR	Soprano Indústria de Equipamentos Oleodinamicos LTDA.
FABRICANTE	Hengdian Group Tospo Lighting Co., Ltd.

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LED tubular (T) – SMD – 25000 Horas
TECNOLOGIA DO LED	SMD
TIPO DE LÂMPADA	LED tubular
VIDA DECLARADA (h)	25000 Horas

(*) Composição do Código da Família: MARCA / TECNOLOGIA DO LED / TIPO DE LÂMPADA / VIDA DECLARADA

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	CORRENTE (mA)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	PADRÃO DIMENSIONAL	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO	EQ. LÂMP. LIN/LFC (W)
7892327 537214	Tubular LED 10W	100-240	50/60	10	≥0,92	900	80 (127V) 47 (220V)	90	80	3000	T	160802660SHA-001	N/A
7892327 537221	Tubular LED 10W	100-240	50/60	10	≥0,92	900	80 (127V) 47 (220V)	90	80	6500	T	160802660SHA-001	N/A
7892327 537238	Tubular LED 20W	100-240	50/60	20	≥0,92	1850	156 (127V) 96 (220V)	92	80	3000	T	160802660SHA-001	N/A
7892327 537245	Tubular LED 20W	100-240	50/60	20	≥0,92	1850	156 (127V) 96 (220V)	92	80	6500	T	160802660SHA-001	N/A

(**) EE – Eficiência Energética.

42.565.697/0023-01

03 - DATA	04 - CARIMBO E ASSINATURA DO LABORATÓRIO	
27/04/2017		INTERTEK DO BRASIL INSPEÇÕES LTDA Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro - CEP 09530-130 São Caetano do Sul - SP

INMETRO

Divisão de Programas de Avaliação da Conformidade - DIPAC/DCONF
Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE
Endereço: Rua da Estrela, 67 – 2º andar – Rio Comprido – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20.251-900
Telefones: (021) 3216-1006/1091 - Fax: (021) 3216-1093
E-mail: dipac@inmetro.gov.br

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Marca concedida
O uso da marca de Certificação da Intertek 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 Intertek e previstas no RAC específico. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da Intertek e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre Intertek e seu cliente. A responsabilidade da Intertek está limitada aos termos e condições do contrato. A Intertek 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: Email: qualidade.brasil@intertek.com Website: www.intertek-br.com ou Intertek do Brasil Telefone:+55 11 2322-8000 Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro, São Caetano do Sul – SP