

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***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 nº 144, de 13 de março de 2015.*Standards/Ordinances*

Portaria nº 143, de 13 de março de 2015.

Portaria nº 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 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***Intertek Testing Services Ltd.,
Shanghai, China****Relatório de Ensaios nº:***Report N°***160802660SHA-001****Data de Emissão:***Date of Issue***22/janeiro/2017****Data de Revisão:***Review date:***N/A****Justificativa de Revisão:***Review reason:***N/A****Nota:***Note*

Conforme solicitado pela Portaria nº 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.

Intertek
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

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

ANEXO B - MODELO DA PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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 ÚLTIMA 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 (**)	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	1608026 60SHA- 001	N/A
7892327 537221	Tubular LED 10W	100- 240	50/ 60	10	≥0,92	900	80 (127V) 47 (220V)	90	80	6500	T	1608026 60SHA- 001	N/A
7892327 537238	Tubular LED 20W	100- 240	50/ 60	20	≥0,92	1850	156 (127V) 96 (220V)	92	80	3000	T	1608026 60SHA- 001	N/A
7892327 537245	Tubular LED 20W	100- 240	50/ 60	20	≥0,92	1850	156 (127V) 96 (220V)	92	80	6500	T	1608026 60SHA- 001	N/A

(**) EE – Eficiência Energética.

42.565.697/0023-01

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



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



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