

**Certificado nº:** LITE 0781/C 1217.17**Certificate N°****Data de Emissão:** 20/04/2017

Date of Issue

Valido até: 19/04/2020

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:** A55; A60; .*Model***Família:** Omnidirecional (A) – SMD – 25000 Horas*Family***Descrição :** A55; A; 100-240V; 4,7W; 95lm/W; 450lm; FP≥0,50; 3000K.*Description*

A55; A; 100-240V; 4,7W; 95lm/W; 450lm; FP≥0,50; 6500K.

A60; A; 100-240V; 6W; 93lm/W; 560lm; FP≥0,70; 3000K.

A60; A; 100-240V; 6W; 93lm/W; 560lm; FP≥0,70; 6500K.

A60; A; 100-240V; 9W; 89lm/W; 806lm; FP≥0,70; 3000K.

A60; A; 100-240V; 9W; 89lm/W; 806lm; FP≥0,70; 6500K.

Código de Barras : A55; 4,7W; 3000K; 7892327537153*Barcode*

A55; 4,7W; 6500K; 7892327537160

A60; 6W; 3000K; 7892327537177

A60; 6W; 6500K; 7892327537184

A60; 9W; 3000K; 7892327537191

A60; 9W; 6500K; 7892327537207

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



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.

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°

160802651SHA-001

Data de Emissão:
Date of Issue

21/dezembro/2016

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 e 5 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

INMETRO Energia Lâmpada LED	INMETRO Energia Lâmpada LED	INMETRO Energia Lâmpada LED
Potência 4,7 (W)	Potência 6 (W)	Potência 9 (W)
Fluxo Luminoso 450 (lm)	Fluxo Luminoso 560 (lm)	Fluxo Luminoso 806 (lm)
Eficiência Luminosa 95 (lm/W)	Eficiência Luminosa 93 (lm/W)	Eficiência Luminosa 89 (lm/W)
Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX XXX/ANO	Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX XXX/ANO	Segurança Desempenho INMETRO Registro XXX XXX/ANO
 PROCEL	 PROCEL	 PROCEL
 PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM	 PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM	 PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Intertek

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 (*)	Omnidirecional (A) – SMD – 25000 Horas
TECNOLOGIA DO LED	SMD
TIPO DE LÂMPADA	Omnidirecional
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 537153	A55	100-240	50/60	4,7	≥0,50	450	63 (127V) 43 (220V)	95	80	3000	A	1608026 51SHA-001	LIN (30) LFC (9)
7892327 537160	A55	100-240	50/60	4,7	≥0,50	450	63 (127V) 43 (220V)	95	80	6500	A	1608026 51SHA-001	LIN (30) LFC (9)
7892327 537177	A60	100-240	50/60	6	≥0,70	560	50 (127V) 33 (220V)	93	80	3000	A	1608026 51SHA-001	LIN (40) LFC (13)
7892327 537184	A60	100-240	50/60	6	≥0,70	560	50 (127V) 33 (220V)	93	80	6500	A	1608026 51SHA-001	LIN (40) LFC (13)
7892327 537191	A60	100-240	50/60	9	≥0,70	806	75 (127V) 45 (220V)	89	80	3000	A	1608026 51SHA-001	LIN (60) LFC (16)
7892327 537207	A60	100-240	50/60	9	≥0,70	806	75 (127V) 45 (220V)	89	80	6500	A	1608026 51SHA-001	LIN (60) LFC (16)

(**) EE – Eficiência Energética.

42.565.697/0023-01

03 - DATA 20/04/2017	04 - CARIMBO E ASSINATURA DO LABORATÓRIO 	INTERTEK DO BRASIL INSPECÇÕES LTDA Rua Pedro José Lorenzini, 207 Centro - CEP 09630-130 São Caetano do Sul - SP
--------------------------------	--	--

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

intertek

Total Quality. Assured.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Certificado nº: LITE 0781/C 1217.17

Certificate N°

Certificação
de Produto



OCP 0090



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

BR



Intertek

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