DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE BÁLSAMO

Conforme Lei Municipal nº 2.249, de 08 de fevereiro de 2017

www.balsamo.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/balsamo

SUMÁRIO

Poder Executivo 2
Licitações e Contratos 2
Outros atos 2

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Bálsamo, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Bálsamo poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: www.balsamo.sp.gov.br
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse www.imprensaoficialmunicipal.com.br/balsamo
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADES

Prefeitura Municipal de Bálsamo
CNPJ 45.142.353/0001-64
Rua Rio de Janeiro, 695 - Centro
Telefone: (17) 3264-1209
Site: www.balsamo.sp.gov.br

Câmara Municipal de Bálsamo
CNPJ 51.847.507/0001-16
Rua São Paulo, 740 - Jd. São Domingos
Telefone: (17) 3264-1518
Site: www.cmbalsamo.sp.gov.br

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Bálsamo garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.balsamo.sp.gov.br

Compilado e também disponível em www.imprensaoficialmunicipal.com.br/balsamo




GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO

Avaliação Luminárias LED – Instaladas

1- Padrão A – Argos 100W – Modelo: ARN7100D4

1.1 - Características Construtivas: Padrão A

Foi realizada a checagem das luminárias instaladas em amostra aleatória se estão de acordo com as amostras apresentadas e exigido no edital, com os resultados apresentados abaixo:

ITEM	EXIGIDO	ARGOS AR7200D4	RESULTADO	FONTE
Fluxo Mínimo	15.500lm	18.521lm	Aprovado	Certificado PR20
Potência Máxima	100W	100W	Aprovado	Certificado PR20
Corpo	Alumínio Injetado	Alumínio Injetado	Aprovado	Catálogo
Refrator	Vidro	Vidro	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Ótico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Elétrico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Driver	IP66	IP67	Aprovado	Catálogo
Placa	MCPCB	MCPCB	Aprovado	Catálogo
LEDs	High Power	High Power	Aprovado	Catálogo
Base de relé/telegestão	7PIN	7PIN	Aprovado	Catálogo
Fator de Potência	0,92	0,99	Aprovado	Certificado PR20
THD	< 10	5,7	Aprovado	Catálogo
Driver com função CLO	Constant Light Output	Não Possui	Reconsiderado	Datasheet Driver
Tensão de Entrada	127 - 220V	127 - 220V	Aprovado	Certificado PR20
Eficácia	>= 140 lm/W	182,2 lm/W	Aprovado	Certificado PR20
Fotometria	Tipo II Media	Tipo II Media	Aprovado	Catálogo
Controle de Distribuição	Cut-of ou Full Cut-off	Full Cut-off	Aprovado	Catálogo
DPS	10KV / 10KA	10KV / 12KA	Aprovado	Catálogo
Proteção Contra Impacto	IK08	IK09	Aprovado	Catálogo
Fixação	48 a 60mm	33 a 60mm	Aprovado	Catálogo
Vida útil	50.000 horas	73.000 horas	Aprovado	Certificado PR20




ELO ENERGIA

GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

Resultado: A Luminária atendeu em todos os requisitos, exceto que não possui a função CLO, que foi reconsiderado devido ao desempenho geral.

2- Padrão B – Argos 150W – Modelo: ARN7150D4

2.1 - Características Construtivas: Padrão B

Foi realizada a checagem das luminárias instaladas em amostra aleatória se estão de acordo com as amostras apresentadas e exigido no edital, com os resultados apresentados abaixo:

ITEM	EXIGIDO	ARGOS AR7150D4	RESULTADO	FONTE
Fluxo Mínimo	18.000lm	26.442lm	Aprovado	Certificado PR20
Potência Máxima	150W	150W	Aprovado	Certificado PR20
Corpo	Alumínio Injetado	Alumínio Injetado	Aprovado	Catálogo
Refrator	Vidro	Vidro	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Ótico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Elétrico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Driver	IP66	IP67	Aprovado	Catálogo
Placa	MCPCB	MCPCB	Aprovado	Catálogo
LEDs	High Power	High Power	Aprovado	Catálogo
Base de relé/telegestão	7PIN	7PIN	Aprovado	Catálogo
Fator de Potência	0,92	0,99	Aprovado	Certificado PR20
THD	< 10	5,1	Aprovado	Catálogo
Driver com função CLO	Constant Light Output	Não Possui	Reconsiderado	Datasheet Driver
Tensão de Entrada	127 - 220V	127 - 220V	Aprovado	Certificado PR20
Eficácia	>= 140 lm/W	176,3 lm/W	Aprovado	Certificado PR20
Fotometria	Tipo II Media	Tipo II Media	Aprovado	Catálogo
Controle de Distribuição	Cut-of ou Full Cut-off	Full Cut-off	Aprovado	Catálogo
DPS	10KV / 10KA	10KV / 12KA	Aprovado	Catálogo
Proteção Contra Impacto	IK08	IK09	Aprovado	Catálogo
Fixação	48 a 60mm	33 a 60mm	Aprovado	Catálogo
Vida útil	50.000 horas	108.000 horas	Aprovado	Certificado PR20




GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

Resultado: A Luminária atendeu em todos os requisitos, exceto que não possui a função CLO, que foi reconsiderado devido ao desempenho geral.

3- Padrão C – Argos 50W – Modelo: ARN7050D4

3.1 - Características Construtivas: Padrão

Foi realizada a checagem das luminárias instaladas em amostra aleatória se estão de acordo com as amostras apresentadas e exigido no edital, com os resultados apresentados abaixo:

ITEM	EXIGIDO	ARGOS AR7120D4	RESULTADO	FONTE
Fluxo Mínimo	7.750lm	8.287lm	Aprovado	Certificado PR20
Potência Máxima	50W	50W	Aprovado	Certificado PR20
Corpo	Alumínio Injetado	Alumínio Injetado	Aprovado	Catálogo
Refrator	Vidro	Vidro	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Ótico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Bloco Elétrico	IP66	IP66	Aprovado	Catálogo
Estanqueidade Driver	IP66	IP67	Aprovado	Catálogo
Placa	MCPCB	MCPCB	Aprovado	Catálogo
LEDs	High Power	High Power	Aprovado	Catálogo
Base de relé/telegestão	7PIN	7PIN	Aprovado	Catálogo
Fator de Potência	0,92	0,99	Aprovado	Certificado PR20
THD	< 10	6,6	Aprovado	Catálogo
Driver com função CLO	Constant Light Output	Não Possui	Reconsiderado	Datasheet Driver
Tensão de Entrada	127 - 220V	127 - 220V	Aprovado	Certificado PR20
Eficácia	>= 140 lm/W	165,7 lm/W	Aprovado	Certificado PR20
Fotometria	Tipo II Media	Tipo II Media	Aprovado	Catálogo
Controle de Distribuição	Cut-of ou Full Cut-off	Full Cut-off	Aprovado	Catálogo
DPS	10KV / 10KA	10KV / 12KA	Aprovado	Catálogo
Proteção Contra Impacto	IK08	IK09	Aprovado	Catálogo
Fixação	48 a 60mm	33 a 60mm	Aprovado	Catálogo
Vida útil	50.000 horas	73.000 horas	Aprovado	Certificado PR20



ELO ENERGIA

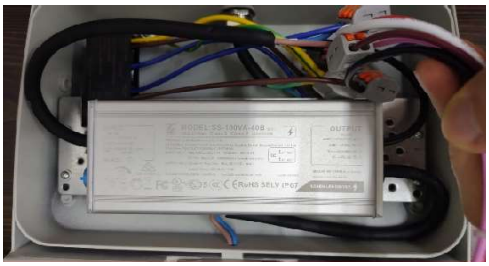


GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

Resultado: A Luminária atendeu em todos os requisitos, exceto que não possui a função CLO, que foi reconsiderado devido ao desempenho geral.

4- Avaliação Amostra

4.1 Amostra ARGOS 100W modelo ARN7100D4











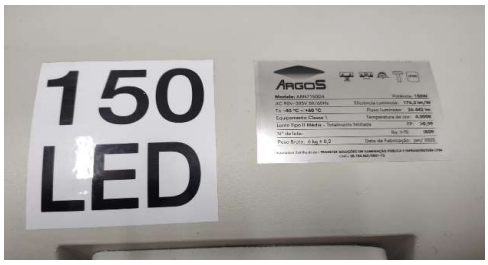


ELO ENERGIA



GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

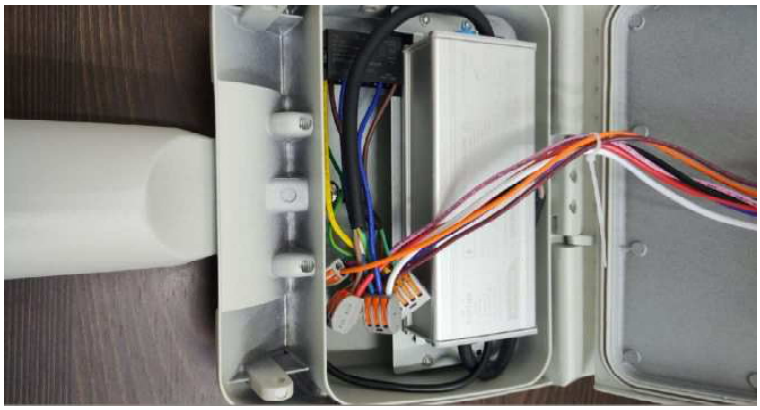
4.2 Amostra ARGOS 150W modelo AR150D4














ELO ENERGIA

GESTÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETOS E TREINAMENTOS

4.3 Amostra ARGOS 50W modelo ARN7050D4










Bálsamo, 21 de dezembro de 2023.

TÉCNICO RESPONSÁVEL

LUIZ ANTONIO DE CAMPOS:01543434800

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO DE CAMPOS:01543434800
Dados: 2023.12.21 15:06:03 -03'00'

Luiz Antonio de Campos
Técnico em Eletrotécnica
CFT 01543434800