



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 09.353.142/0001-07 DUNS®: 899310165
Razão Social: VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: LOCA FACIL IMPERIAL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/03/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	07/05/2025	Automática
FGTS	Validade:	25/04/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	23/08/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	02/10/2023 (*)
Receita Municipal	Validade:	06/09/2023 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA**

CPF/CNPJ: **09.353.142/0001-07**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:30:40 do dia 16/04/2025 , com validade até o dia 16/05/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 4DWBTEITOHCECcs38DtY

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WESLEY SILVA RAMOS**

CPF/CNPJ: **765.131.221-04**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:31:11 do dia 16/04/2025 , com validade até o dia 16/05/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: yrgmiVUT4qT369aWcy93

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

LOCA FÁCIL IMPERIAL

Ao (a)
Pregoeiro (a) -
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025
AB: 15/04/2025 HORA: 08:30 HS

Prezados Senhores,

A Empresa **Vargas Materiais para Construção Ltda - EPP**, CNPJ/MF n.º **09.353.142/0001-07**, sediada na **AVENIDA JUSCELINO KUBSTICHECK QD. 07 LT. 04 JARDIM PARAISO CEP: 75.460-000 NEROPOLIS-GO**, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta, conforme planilha abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes.

Item	Unidade	Qtde.	Produto	Marca	MODELO	Valor Unitário por produto	Valor Total por produto
02	UND	225	Luminária LED (100W): Potência nominal mínima de 90W e máxima de 100W, tensão bivolt automática 127V/220V. Fluxo luminoso mínimo de 11.000 lúmens; eficiência luminosa mínima de 110 lúmens / W; índice e reprodução de cores (IRC) mínimo de 70%; temperatura de cor correlata (TCC) de 4500K a 5000K; fator de potência mínimo de 0,95; expectativa de vida útil de no mínimo 50.000h para L80; distorção harmônica total (THD) máxima de 10%; tecnologia dos LED's tipo SMD – Surface Mount Device ou COB; distribuição luminosa transversal tipo II, longitudinal média e/ou curta e controle de distribuição luminosa do tipo limitada ou totalmente limitada, conforme NBR 5101; corpo em alumínio injetado a alta pressão com pintura epóxi na cor cinza ou corpo extrudado; para instalação em postes e/ou braços de iluminação pública com diâmetro de 48,5mm a 60,3mm, fixação realizada por parafusos de aço inox, com controlador eletrônico para módulos de LED (driver) alojado (interno) ao corpo da luminária; conjunto óptico formado por conjuntos modulares; com tomada e relé fotoelétrico (com garantia de 5 anos) compatível com a luminária conforme NBR 5123 incorporada ao corpo da luminária; índice de proteção contra penetração de poeira e água IP 66 para o conjunto óptico e para o compartimento do driver; índice de proteção contra impactos de no mínimo IK08.	EMPALUX	SARIN	R\$ 162,24	R\$ 36.504,00
03	UND	675	Luminária LED (100W): Potência nominal mínima de 90W e máxima de 100W, tensão bivolt automática 127V/220V. Fluxo luminoso mínimo de 11.000 lúmens; eficiência luminosa mínima de 110 lúmens / W; índice e reprodução de cores (IRC) mínimo de 70%; temperatura de cor correlata (TCC) de 4500K a 5000K; fator de potência mínimo de 0,95; expectativa de vida útil de no mínimo 50.000h para L80; distorção harmônica total (THD) máxima de 10%; tecnologia dos LED's tipo SMD – Surface Mount Device ou COB; distribuição luminosa transversal tipo II, longitudinal média e/ou curta e controle de distribuição luminosa do tipo limitada ou totalmente limitada, conforme NBR 5101; corpo em alumínio injetado a alta pressão com pintura epóxi na cor cinza ou corpo extrudado; para instalação em postes e/ou braços de iluminação pública com diâmetro de 48,5mm a 60,3mm, fixação realizada por parafusos de aço inox, com controlador eletrônico para módulos de LED (driver) alojado (interno) ao corpo da luminária; conjunto óptico formado por conjuntos modulares; com tomada e relé fotoelétrico (com garantia de 5 anos) compatível com a luminária conforme NBR 5123 incorporada ao corpo da luminária; índice de proteção contra penetração de poeira e água IP 66 para o conjunto óptico e para o compartimento do driver; índice de proteção contra impactos de no mínimo IK08.	EMPALUX	SARIN	R\$ 162,24	R\$ 109.512,00
cento e quarenta e seis mil e dezesseis reais						TOTAL:	R\$ 146.016,00

Declaramos que:

Os materiais são de primeira qualidade;

A validade desta proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de realização da sessão pública, quando as mesmas serão conhecidas.

Até o recebimento da nota fiscal, de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Concordamos com todas as disposições e exigências deste edital e seus anexos, inclusive com Termo de Referência.

Garantia conforme o edital Conta: BANCO SICOOB 756 Agência: 3261
Conta Corrente: 70601-9

NEROPOLIS, 15 DE ABRIL DE 2025

WESLEY SILVA
RAMOS:76513122104

Assinado de forma digital por
WESLEY SILVA RAMOS:76513122104
Dados: 2025.04.16 16:40:19 -03'00'

Vargas Materiais para Construção Ltda – EPP
WESLEY SILVA RAMOS
RG:3384816-5507120 SSP - GO
CPF: 765.131.221-04
SÓCIO - PROPRIETÁRIO

Relatório
LACTEC 2109/2022 - REV.01

Página 1 de 19
Emissão: 21/06/2023

Título:	Ensaio pela portaria 62/2022.
Objetivo:	Ensaio em Luminárias LED
Orçamento:	32660/2022
Pedido:	-
Solicitante:	MULTI MERCANTES LTDA - EMPALUX Rua Dona Ana Neri, 91 - Guabirota, Curitiba - PR CEP:81510-170
Amostra:	Luminárias LED Sarin LP10036, 100W, 127-220V, Empalux.
Executante:	Lactec - LAC Rodovia BR-116, km 98, nº 8813 Jardim das Américas Caixa Postal 19067 CEP 81531-980 Curitiba – Paraná – Brasil

Equipe técnica:

Gustavo Negrele
Adam Samanezes Paiva

LAC / EAL / EM

Relator:

Gustavo Rodrigo Negrele
Técnico em Mecatrônica

Revisor:

**GUSTAVO
RODRIGO
NEGRELE:
08780249990**

Assinado digitalmente por GUSTAVO
RODRIGO NEGRELE:08780249990
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=02317067000180, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A3, CN=GUSTAVO
RODRIGO NEGRELE:08780249990
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização:
Data: 21/06/2023 17:24:38

Gustavo Rodrigo Negrele
Técnico em Mecatrônica

“Este relatório não autoriza o uso do selo PROCEL/INMETRO até que o produto receba o certificado do selo PROCEL/INMETRO, expedido pela ELETROBRÁS”
“Este relatório não é um certificado de conformidade”

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.*

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 Ensaios Realizados	3
1.1.1 Ensaios de Tipo – Eficiência Energética	3
1.2 Descrição das Amostras	3
1.3 Local/Período	5
2 DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS.....	5
2.1 Ensaios fotométricos e elétricos	5
2.1.1 Referências	5
2.1.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados	5
2.1.3 Condições Ambientais	6
2.1.4 Procedimento	6
2.1.5 Resultados	6
2.2 Ensaio de Tensão e corrente de saída do dispositivo de controle	15
2.2.1 Referências	15
2.2.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados	16
2.2.3 Condições Ambientais	16
2.2.4 Procedimento	16
2.2.5 Resultados	16
3 RESUMO.....	18
4 HISTÓRICO DE REVISÃO	18
5 OBSERVAÇÕES FINAIS	19

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

1. INTRODUÇÃO

1.1 Ensaios Realizados

1.1.1 Ensaios de Tipo – Eficiência Energética

- Potência total do circuito;
- Fator de potência;
- Corrente de alimentação;
- TCC;
- IRC;
- Eficiência energética;
- Classificação da distribuição luminosa;
- Controle da distribuição luminosa;
- Tensão e Corrente de saída.

1.2 Descrição das Amostras

Luminárias LED Sarin LP10036, 100W, 127-220V, Empalux.

Tensão (V)	Potência (W)	Fluxo Luminoso (lm)	FP	TCC (K)	THD%	Eficiência (lm/W)
127	100	13000	0,94	5000	<10	130
220	100		0,94			

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01



Figura 01 – Luminária LED

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

1.3 Local/Período

Laboratório de Luminotécnica do LACTEC.

Centro Politécnico da UFPR – Curitiba – PR.

Prédio: LAC.

De 10/10/2022 a 28/10/2022

2 DESENVOLVIMENTO E RESULTADOS

2.1 Ensaios fotométricos e elétricos

2.1.1 Referências

- IESNA LM-79-08 - Electrical and Photometric Measurement of Solid State Lighting Products;
- ABNT NBR 5101 –Iluminação Pública;
- ABNT NBR IEC 60598-1 – Luminárias – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;
- ABNT NBR 15129 – Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares;
- Portaria INMETRO Nº 62/2012 –Regulamento Técnico da Qualidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária;
- IEC 61000-3-2 – Eletromagnetic Compatibility (EMC). Limits for harmonic current emissions (equipment input current <16 A per phase);
- Critérios para a concessão do Selo Procel de economia de energia a luminárias led para Iluminação pública rev01.

2.1.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados

- GoniofotometroEverfine, modelo GO-2000H – Calibrado com as lâmpadas de referência Halógena;
- Fonte Eletrônica de Tensão AC Everfine, modelo DPS1030-V200;
- EspectroradiômetroEverfine, modelo HASS-200;

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

- Fonte de Tensão AC Califórnia Instruments, modelo 3001 ix;
- Termohigrometro digital Rotronic, modelo HL-1D;
- Analisador de potência Everfine, modelo PF2010, certificado CCR 1024/22 válido até 08/2023;
- Analisador de potência Xitron, modelo 2503AH, certificado CCR 981/22 válido até 08/2023.

2.1.3 Condições Ambientais

- Temperatura: (25 ± 1) C;
- Umidade relativa do ar: < 65 %.

2.1.4 Procedimento

A luminária foi alimentada com tensão de 127/220V antes de realizar as medições, foi estabilizada utilizando a variação de pelo menos três medições sucessivas de emissão de luz e potência elétrica em um intervalo de 15 min cuja variação seja menor que 0,5%. Foram executados os ensaios de Potência total do circuito, Fator de potência, Corrente de alimentação, Corrente harmônicas, Fluxo luminoso e Eficiência energética.

Tempo de estabilização de 75 minutos.

2.1.5 Resultados

Os resultados estão apresentados nas Tabela 01 a 03 e figura 02.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Tabela 01 – Resultados Elétricos e fotométricos

Amostra		Potência (W)	Fluxo Luminoso (lm)	FP	Corrente (A)	TCC (K)	IRC	Eficiência (lm/W)
127V	1	101,5	12855	0,9929	0,8069	4769	70,7	126,65
	2	102,4	12983	0,9931	0,8144	4762	70,7	126,79
	3	102,3	12709	0,9935	0,8127	4745	70,6	124,23
	Média	102,1	12849	0,993	0,8113	4759	70,7	125,89
220V	1	99,8	12831	0,9456	0,48	4769	70,7	128,57
	2	100,9	12980	0,9487	0,4837	4762	70,7	128,64
	3	100,7	12700	0,9473	0,4833	4745	70,6	126,12
	Média	100,5	12837	0,947	0,4823	4759	70,7	127,77

Tabela 02 – Limites para o Selo Procel

Amostra		Potência (W) Limite $\pm 10\%$ (90-110)	Fluxo Luminoso (lm) Mínimo 95%(12350 lm)	TCC (K) Limite (4746-5312 K)	Eficiência (lm/W) Mínimo 110 lm/W
127V	Média	102,1	12849	4759	125,89
220V	Média	100,5	12837	4759	127,77

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Tabela 03 – Diagrama de Intensidade

Amostra 01

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	Φ lum
5	3014	3148	3209	3147	3007	2866	2823	2872	0- 5	71.96	71.96	0.56
10	3028	3269	3351	3285	3038	2756	2646	2754	5- 10	215.6	287.6	2.24
15	3061	3385	3514	3404	3086	2660	2458	2639	10- 15	358.2	645.8	5.03
20	3125	3521	3671	3535	3149	2552	2274	2522	15- 20	500.5	1146	8.93
25	3203	3671	3818	3688	3236	2441	2094	2407	20- 25	641.4	1788	13.9
30	3305	3821	3961	3844	3352	2311	1892	2283	25- 30	780.6	2568	20
35	3430	3986	4056	4013	3478	2161	1623	2138	30- 35	914.1	3482	27.1
40	3545	4176	3993	4208	3577	1966	1299	1954	35- 40	1034	4517	35.2
45	3645	4406	3694	4442	3678	1683	944.3	1688	40- 45	1130	5647	44
50	3727	4633	3267	4699	3765	1293	616.3	1326	45- 50	1197	6844	53.3
55	3774	4804	2508	4923	3826	843.5	364.3	896.8	50- 55	1229	8073	62.9
60	3754	4918	1717	5069	3810	418.2	274.3	469.3	55- 60	1218	9291	72.4
65	3588	4741	929.1	4844	3628	248.3	242.1	254.4	60- 65	1161	10452	81.5
70	3105	3712	238.8	3532	3034	198.9	219.6	203.0	65- 70	1023	11475	89.4
75	1878	1438	139.2	1076	1803	152.8	176.3	158.1	70- 75	761.6	12236	95.4
80	501.5	202.0	101.8	164.2	349.9	100.8	100.3	108.3	75- 80	396.5	12633	98.5
85	115.2	66.93	5.857	59.96	103.2	45.17	26.40	54.30	80- 85	99.11	12732	99.2
90	30.29	19.44	2.732	12.44	23.74	19.67	6.630	19.56	85- 90	27.09	12759	99.4
95	25.67	7.661	2.731	8.950	26.18	25.23	10.18	25.11	90- 95	8.837	12768	99.5
100	29.17	7.769	3.540	8.522	29.98	30.34	14.73	30.41	95-100	9.691	12778	99.6
105	32.47	9.033	4.818	9.609	33.43	34.47	19.87	34.63	100-105	11.19	12789	99.7
110	36.16	11.48	6.453	12.03	36.94	38.24	25.17	38.25	105-110	12.57	12801	99.8
115	38.99	14.36	8.484	14.84	39.63	42.11	30.42	42.18	110-115	13.79	12815	99.9
120	41.66	17.39	10.84	17.76	42.12	45.07	35.52	46.18	115-120	14.75	12830	100
125	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0.7540	12831	100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	12831	100
135	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	12831	100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	12831	100
145	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	12831	100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	12831	100
155	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	12831	100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	12831	100
165	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	12831	100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	12831	100
175	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	12831	100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	12831	100
DEG	LUMINOUS INTENSITY: cd									UNIT: lm		

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Amostra 02

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	Φ lum
5	3067	3209	3281	3231	3085	2933	2870	2916	0- 5	73.47	73.47	0.57
10	3066	3314	3425	3379	3133	2822	2684	2780	5- 10	219.9	293.4	2.26
15	3076	3431	3602	3518	3200	2733	2492	2657	10- 15	365.4	658.8	5.08
20	3124	3561	3758	3672	3283	2625	2300	2528	15- 20	510.7	1169	9.01
25	3186	3697	3910	3851	3389	2515	2117	2401	20- 25	654.4	1824	14.1
30	3275	3839	4044	4022	3535	2393	1918	2270	25- 30	796.7	2621	20.2
35	3393	3990	4126	4208	3683	2248	1651	2121	30- 35	933.8	3554	27.4
40	3508	4176	4014	4409	3802	2063	1329	1937	35- 40	1057	4611	35.5
45	3615	4401	3691	4655	3920	1779	969.2	1674	40- 45	1154	5766	44.4
50	3700	4601	3220	4901	4025	1395	639.7	1308	45- 50	1222	6988	53.8
55	3759	4752	2448	5111	4104	929.7	376.2	882.5	50- 55	1253	8241	63.5
60	3742	4824	1649	5207	4124	466.3	274.8	461.9	55- 60	1240	9480	73
65	3568	4519	840.3	4878	3948	252.8	235.1	247.2	60- 65	1174	10655	82.1
70	3051	3228	206.3	3454	3331	199.7	204.3	196.2	65- 70	1021	11676	90
75	1762	1002	128.6	1107	1980	154.7	159.7	152.9	70- 75	744.0	12420	95.7
80	405.9	157.7	95.54	175.7	426.2	105.0	88.88	105.4	75- 80	371.7	12792	98.5
85	122.3	59.15	7.810	62.43	106.7	50.40	27.08	52.31	80- 85	91.16	12883	99.2
90	24.37	10.20	2.579	14.61	26.53	18.35	6.250	19.84	85- 90	25.95	12909	99.4
95	26.70	7.472	2.660	8.773	25.61	23.82	9.705	25.41	90- 95	8.452	12917	99.5
100	30.55	7.898	3.518	8.308	29.29	29.05	14.18	30.97	95-100	9.613	12927	99.6
105	34.28	9.564	4.812	9.349	32.65	33.27	19.33	35.45	100-105	11.17	12938	99.7
110	38.26	12.25	6.513	11.76	36.27	37.12	24.72	39.28	105-110	12.63	12951	99.8
115	41.25	15.31	8.627	14.57	38.96	41.03	30.09	43.35	110-115	13.90	12965	99.9
120	43.96	18.48	11.04	17.51	41.41	44.36	35.34	47.49	115-120	14.91	12980	100
125	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0.7630	12980	100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	12980	100
135	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	12980	100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	12980	100
145	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	12980	100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	12980	100
155	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	12980	100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	12980	100
165	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	12980	100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	12980	100
175	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	12980	100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	12980	100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Amostra 03

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ_{zone}	Φ_{total}	Φ_{lum}
5	3026	3136	3193	3165	3075	2978	2923	2944	0- 5	73.02	73.02	0.57
10	3015	3227	3331	3298	3134	2904	2769	2834	5- 10	219.0	292.0	2.3
15	3012	3300	3423	3426	3202	2823	2596	2712	10- 15	363.5	655.6	5.16
20	3043	3372	3552	3556	3275	2733	2415	2591	15- 20	505.0	1161	9.14
25	3083	3464	3715	3697	3364	2624	2216	2463	20- 25	644.5	1805	14.2
30	3128	3582	3851	3855	3476	2481	1973	2319	25- 30	780.1	2585	20.4
35	3189	3717	3919	4046	3564	2297	1680	2145	30- 35	905.8	3491	27.5
40	3238	3885	3915	4284	3615	2054	1317	1906	35- 40	1015	4506	35.5
45	3276	4094	3737	4555	3649	1718	952.8	1609	40- 45	1103	5610	44.2
50	3289	4353	3295	4871	3650	1286	641.1	1226	45- 50	1163	6773	53.3
55	3247	4624	2587	5199	3573	831.3	409.3	822.2	50- 55	1190	7962	62.7
60	3115	4859	1717	5514	3416	437.0	326.4	451.7	55- 60	1176	9138	72
65	2870	4953	952.9	5650	3115	293.8	293.6	284.9	60- 65	1123	10261	80.8
70	2399	4404	271.8	5013	2489	242.7	263.9	235.3	65- 70	1005	11265	88.7
75	1397	2128	171.4	2432	1364	190.8	217.1	187.8	70- 75	778.0	12043	94.8
80	374.4	361.7	117.0	438.6	291.9	127.1	124.5	129.6	75- 80	434.5	12478	98.3
85	99.00	92.56	4.837	84.05	91.31	58.17	37.97	67.04	80- 85	121.2	12599	99.2
90	24.96	15.95	2.999	13.48	20.88	20.12	7.020	22.03	85- 90	30.27	12629	99.4
95	23.91	7.923	3.053	9.358	23.18	25.43	10.70	27.48	90- 95	8.675	12638	99.5
100	27.40	8.072	3.865	8.701	26.54	30.01	15.37	32.75	95-100	9.620	12648	99.6
105	30.99	9.193	5.137	9.150	29.85	33.68	20.58	36.74	100-105	11.04	12659	99.7
110	34.93	11.52	6.803	11.19	33.16	37.13	25.91	40.17	105-110	12.35	12671	99.8
115	38.09	14.43	8.888	13.85	35.86	40.72	31.12	44.02	110-115	13.54	12685	99.9
120	41.10	17.55	11.30	16.70	38.47	43.17	36.10	47.79	115-120	14.50	12699	100
125	0	0	0	0	0	0	0	0	120-125	0.7411	12700	100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	125-130	0	12700	100
135	0	0	0	0	0	0	0	0	130-135	0	12700	100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	135-140	0	12700	100
145	0	0	0	0	0	0	0	0	140-145	0	12700	100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	145-150	0	12700	100
155	0	0	0	0	0	0	0	0	150-155	0	12700	100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	155-160	0	12700	100
165	0	0	0	0	0	0	0	0	160-165	0	12700	100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	165-170	0	12700	100
175	0	0	0	0	0	0	0	0	170-175	0	12700	100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	175-180	0	12700	100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Tabela 04 – Resultados da Classificação luminosa

Controle da Distribuição Luminosa			
Amostra 01	Imax cd	Fluxo total	%
Acima de 90°	42,12	12831	0,328
Entre de 80° e 90°	501,5	12831	3,909
Amostra 02	Imax cd	Fluxo total	%
Acima de 90°	47,49	12980	0,366
Entre de 80° e 90°	426,2	12980	3,284
Amostra 03	Imax cd	Fluxo total	%
Acima de 90°	47,79	12700	0,376
Entre de 80° e 90°	374,4	12700	2,948

Tabela 05 – Resultados da Classificação luminosa

Amostra	Classificação das distribuições de intensidade luminosa		Controle da distribuição luminosa
	Distribuição Transversal	Distribuição Longitudinal	
01	Média	TIPO III	Limitada
02	Média	TIPO III	Limitada
03	Média	TIPO III	Limitada

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

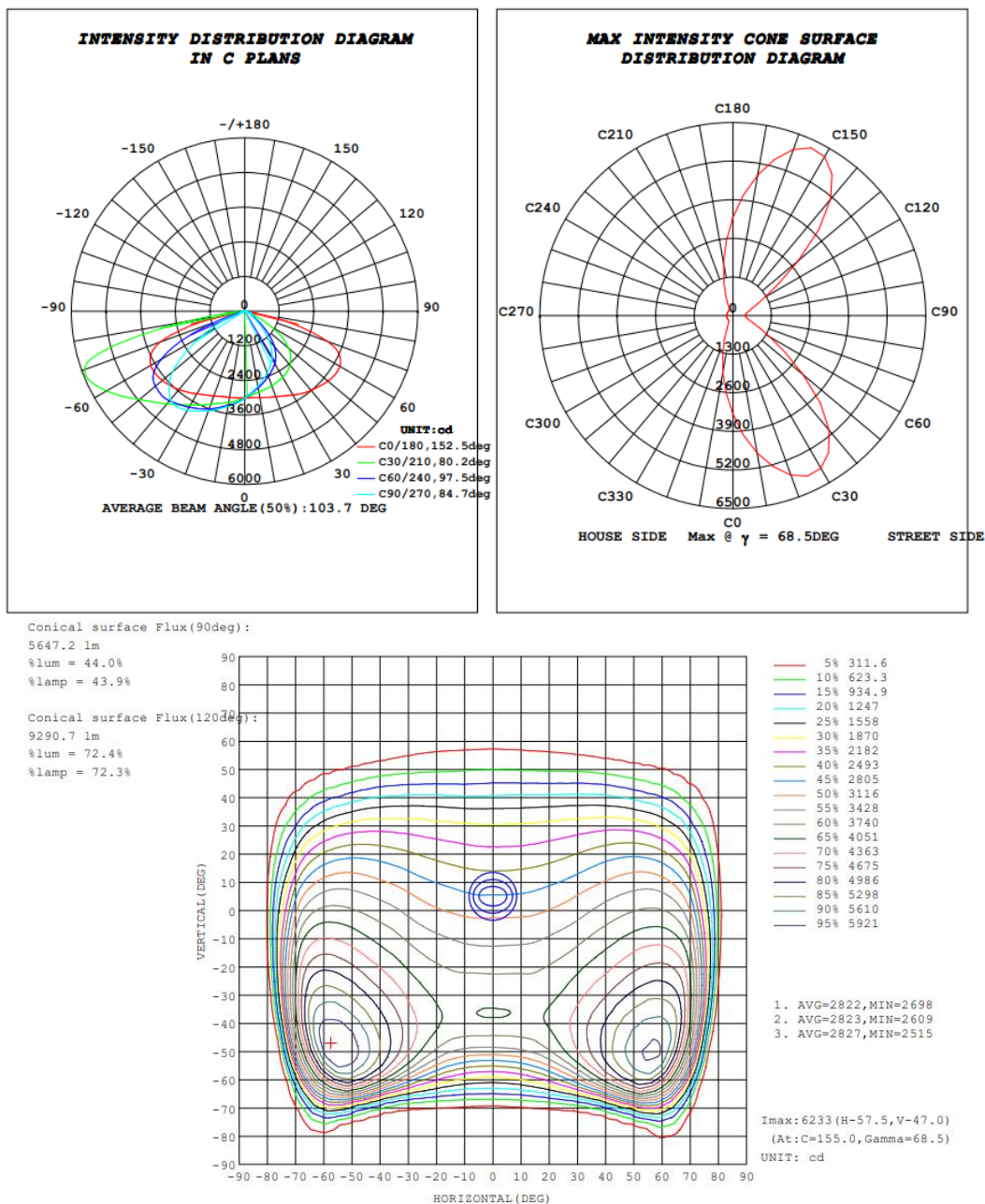


Figura 03 – Curvas - Amostra 01

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

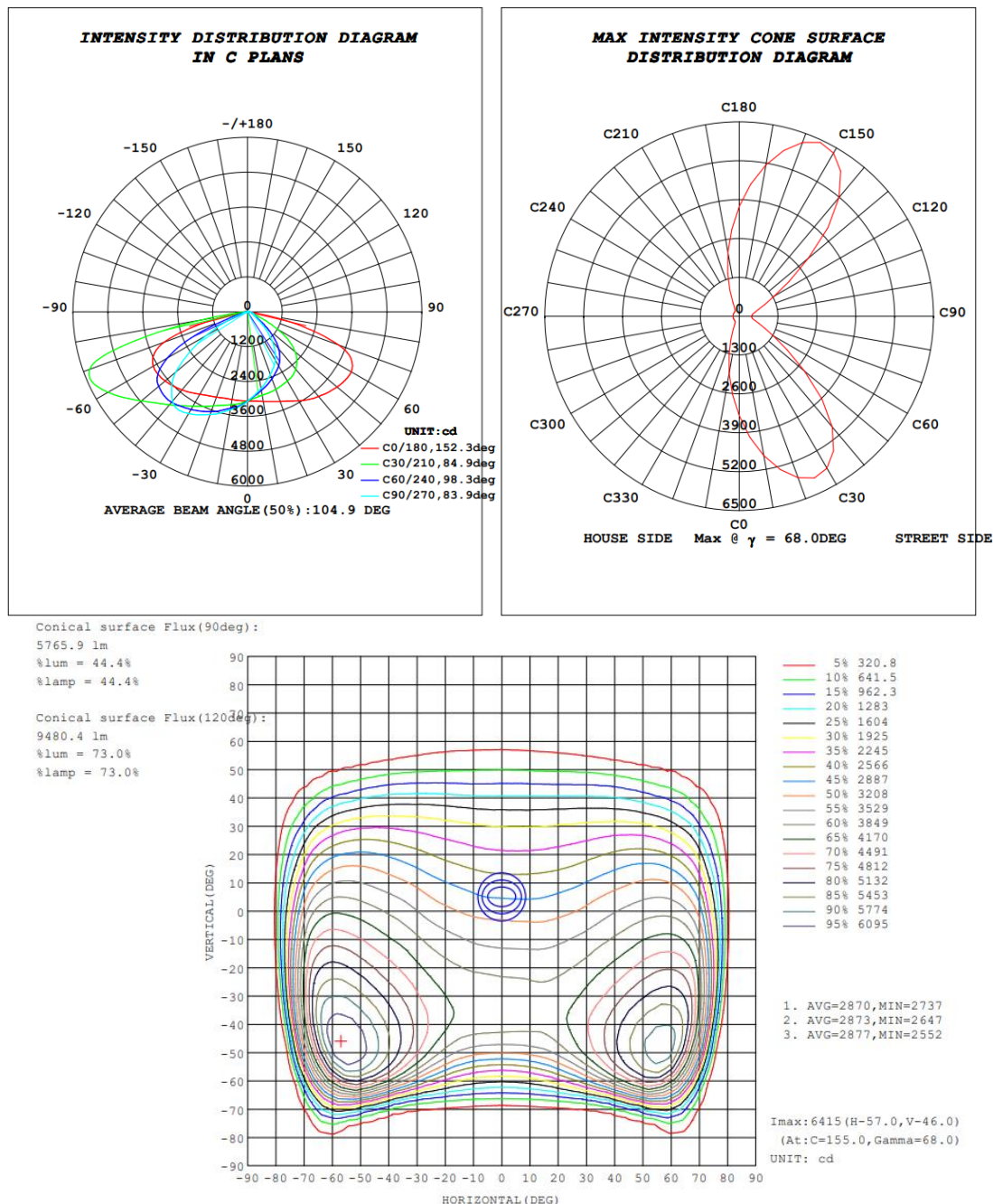


Figura 04 – Curvas - Amostra 02

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

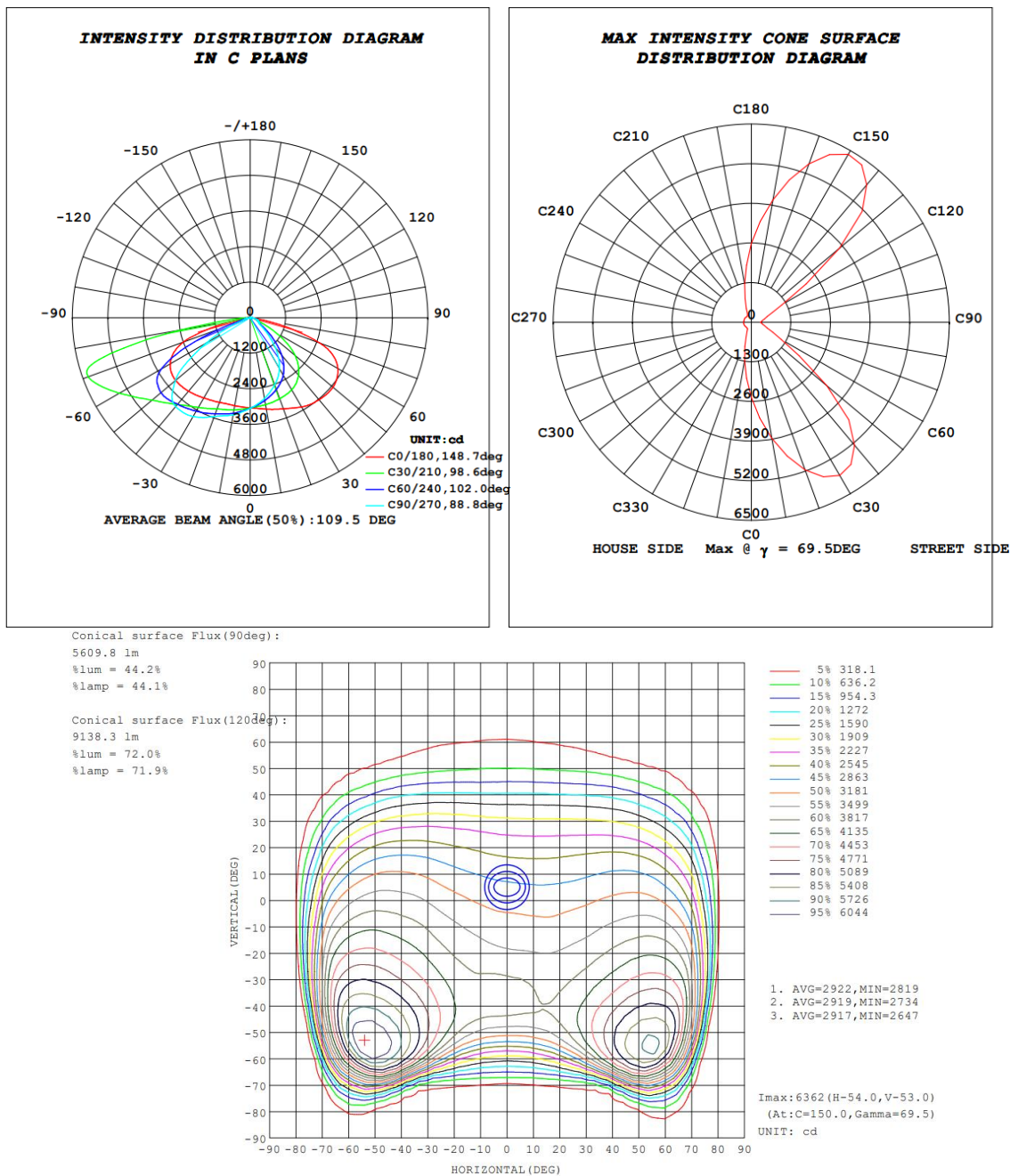


Figura 05 – Curvas - Amostra 03

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Tabela 06 – Resultados do conteúdo harmônico

Harmônico	Amostra 01		Amostra 02		Amostra 03		Limite (%)
	127V	220V	127V	220V	127V	220V	
2	0,18	0,19	0,13	0,17	0,16	0,14	2
3	7,99	5,68	8,04	5,77	7,55	5,33	30*FP
5	2,73	3,96	2,91	4,04	2,25	3,79	10
7	1,83	3,16	1,95	3,17	1,67	3,04	7
9	1,33	2,52	1,41	2,49	1,21	2,44	5
11	0,89	2,06	0,93	2,01	0,86	2,02	3
13	0,57	1,55	0,61	1,50	0,58	1,54	
15	0,31	1,12	0,32	1,00	0,33	1,20	
17	0,17	0,81	0,18	1,10	0,15	0,89	
19	0,24	0,56	0,27	0,77	0,21	0,63	
21	0,32	0,57	0,34	0,58	0,39	0,54	
23	0,4	0,67	0,41	0,53	0,38	0,62	
25	0,45	0,73	0,44	0,64	0,44	0,69	
27	0,43	0,72	0,42	0,68	0,44	0,63	
29	0,4	0,68	0,36	0,68	0,4	0,66	
31	0,35	0,70	0,33	0,67	0,37	0,70	
33	0,31	0,60	0,29	0,54	0,33	0,58	
35	0,29	0,59	0,27	0,55	0,28	0,53	
37	0,3	0,61	0,31	0,59	0,27	0,54	
39	0,28	0,57	0,34	0,55	0,3	0,54	
THDi%	8,86	8,82	9,04	8,88	8,41	8,43	-

2.2 Ensaio de Tensão e corrente de saída do dispositivo de controle

2.2.1 Referências

- ABNT NBR IEC 60598-1 – Luminárias – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;
- ABNT NBR 15129 – Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares;
- Portaria INMETRO Nº 62/2022 –Regulamento Técnico da Qualidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

2.2.2 Equipamentos / Instrumentos Utilizados

- Fonte A/C, modelo 1251P, fabricante Califórnia;
- Termohigrometro digital Instrutemp, modelo ITLOG80;
- Multímetro Digital HP, modelo 971A.

2.2.3 Condições Ambientais

- Temperatura: (25 ± 1) C;
- Umidade relativa do ar: < 65 %.

2.2.4 Procedimento

O ensaio é executado na saída do dispositivo de controle que alimenta os leds, usando um alicate amperímetro é verificado a corrente que alimenta os leds da luminária, tal corrente não pode diferir mais de $\pm 10\%$ da corrente nominal declarada no controlador para os módulos leds.

Para medição da tensão é utilizado o multímetro aonde se obtém a tensão que alimenta os leds, quando alimentado em qualquer tensão entre 92% e 106% da tensão nominal, a tensão de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da tensão nominal declarada no controlador para os módulos leds.

2 unidades do Driver YT LIGHTS FP – 3050E 50W

2.2.5 Resultados

Os resultados do estão apresentados nas Tabelas 07 e 08:

Tensão nominal: 127V	Tensão nominal: 220V
92% da tensão nominal: 116,8V	92% da tensão nominal: 202,4V
106% da tensão nominal: 134,6V	106% da tensão nominal: 233,2V

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

Tabela 07 – Resultados da medição da tensão

Tensão (V)	Tensão Driver (Vdc)	Tensão Medida(Vdc)
127	21-36	30,49
116,8		30,20
134,6		30,20
Tensão (V)	Tensão Driver (Vdc)	1
220	21-36	30,20
202,4		30,21
233,2		30,23

Tabela 08 - Resultados da medição da corrente dos leds

Tensão (V)	Corrente Driver(mA)	Corrente Medida(mA)
127	1500	1490
116,8		1490
134,6		1490
Tensão (V)	Corrente Driver(mA)	1
220	1500	1490
202,4		1490
233,2		1490

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

3 RESUMO

Documento Normativo	Itens Avaliados	Resultado
Portaria 20/2017	A.5.3 - Potência Total do circuito	OK
	A.5.4 - Fator de Potência	OK
	A.5.5 - Corrente de Alimentação	OK
	A.5.6 - Tensão e corrente de saída	OK
	B.2 - Classificação da distribuição luminosa	OK
	B.4 - TCC	OK
	B.5 - IRC	OK
	B.3 - Eficiência Energética	OK
	B.6.1 - Controle da distribuição Luminosa	OK
SELO PROCEL	3.2 - Potência total da luminária	OK
	3.3 - Fluxo luminoso inicial	OK
	3.4 - Eficiência energética para luminárias LED	OK
	3.5 - TCC	OK

4 HISTÓRICO DE REVISÃO

LACTEC 2109/2022 – Emissão Inicial

LACTEC 2109/2022 - REV.01 – Substituição foto

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Relatório

LACTEC 2109/2022 - REV.01

5 OBSERVAÇÕES FINAIS

As incertezas expandidas são:

- Fluxo luminoso e intensidade luminosa: $U = 3,5\%$;
- Tensão, corrente e potência: $U = 1,06\%$;
- Fator de potência: $U = 0,5\%$;
- Índice de reprodução de cor e Temperatura de cor: $U = 2,3\%$.

“A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza-padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=2,00$, o qual corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95,45%. “

- A avaliação de conformidade, ou não, declarada neste relatório é estabelecida de acordo com os critérios definidos na norma/portaria de referência utilizada;
- As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo da acreditação do laboratório;
- Este Laboratório pertence a Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE);
- Este relatório de ensaio atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência deste Laboratório;
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (InterAmericanAccreditationCooperation);
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (InternationalLaboratoryAccreditationCooperation).

* * *

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0089.

Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais ou autorizadas pelo Lactec.

Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.

O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida.

Luminária LED SMD Sarin

30W
60W
100W
150W
200W



DESCRIÇÃO

- Tensão de funcionamento Full Range de 85 - 265 VAC.
- Luminária LED com corpo em liga de alumínio injetado.
- Ideal para instalações de 3 a 15 metros de altura.
- Fixação com parafusos tipo Allen em aço inox.
- Indicado para substituir conjunto de lâmpadas vapor de sódio ou vapor metálico de 70W, 100W, 150W, 250W e 400W.
- Dispensa uso de drivers ou equipamento auxiliar.
- Vida 72.000 horas.
- Temperatura de cor 5.000K.
- Eficiência de 130 lm/W.
- Índice de reprodução de cor (IRC) >70%.
- Conjunto LED SMD 3030 LUXEON.
- Pode ser fornecida com protetor de surto auxiliar contra descargas atmosféricas (DPS) de até 10kV/10kA.
- Número registro Inmetro: 007794/2022.
- 5 anos de garantia.

CARACTERÍSTICAS

Modelo Luminárias	Sarin
Grau de proteção*	IP66
Resistência a impacto**	IK08

* NBR 60598

** NBR 62262

	Sarin 30	Sarin 60	Sarin 100	Sarin 150	Sarin 200
Modelos	LP03036	LP06036	LP10036	LP15036	LP20036
Potência (W)	30	60	100	150	200
Lumens (lm)	3.960	7.800	13.000	19.500	26.000

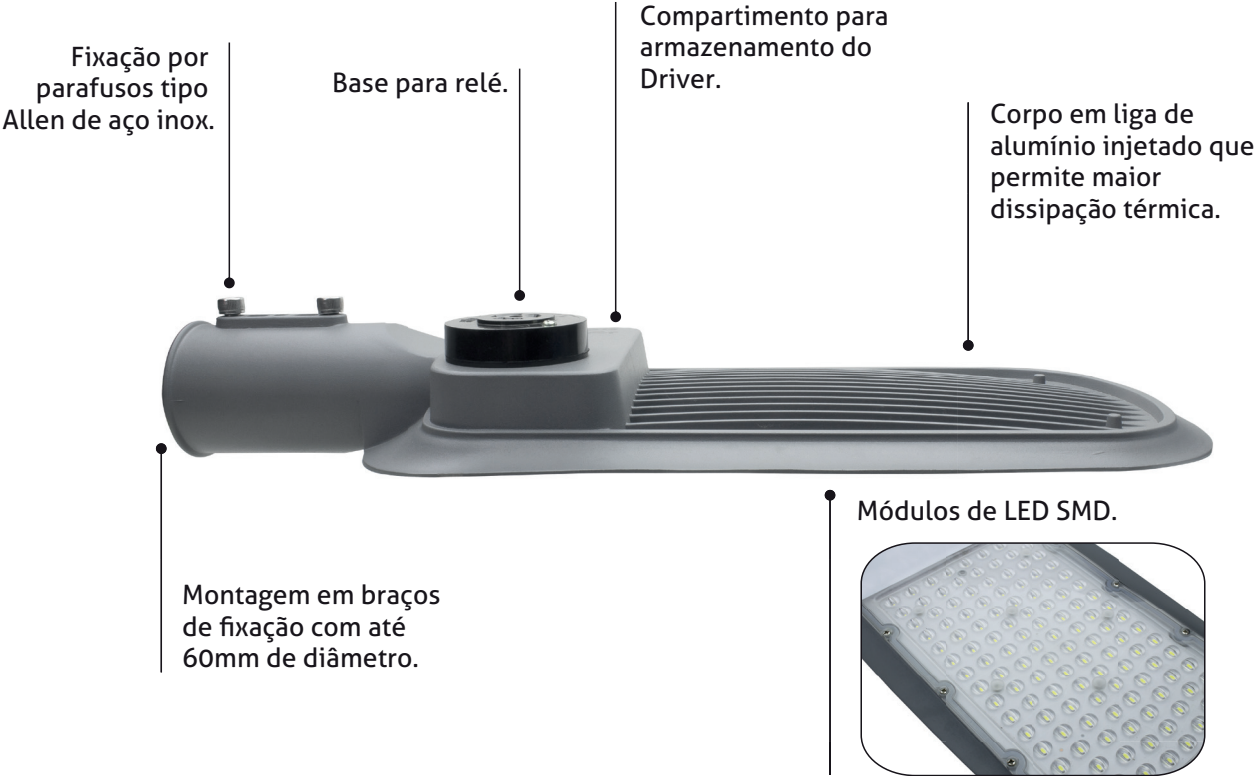
FIXAÇÃO



Ponta de braço.

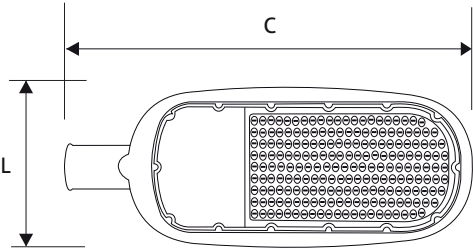


Aletas em alumínio para distribuição e dissipação de calor.



DIMENSÕES

Medidas em milímetros (mm)



Modelo	Potência(W)	C	L	A	Ø
LP03036	30	365	169	71	50
LP06036	60	420	200	70	50
LP10036	100	495	215	80	60
LP15036	150	540	225	80	60
LP20036	200	600	235	80	60



LOCA FÁCIL IMPERIAL

VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP

CNPJ: 09.353.142/0001-07

FONE: 062 3513 3458

END: AVENIDA JUSCELINO KUBSTICHECK QD. 07 LT. 04 JARDIM PARAISO

CEP: 75.460-000 – NEROPOLIS - GO

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2025

AB: 15/04/2025 HORA: 08:30 HS

A empresa VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP , com sede na AVENIDA JUSCELINO KUBSTICHECK, S/N . QD. 07 LT. 04 JARDIM PARAISO – CEP: 75.460-000 - NEROPOLIS – GO, CNPJ Nº 09.353.142/0001-07 por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) WESLEY SILVA RAMOS , portador(a) da Carteira de Identidade nº 3384816-5507120 SSP-GO e do CPF nº 765.131.221-04, DECLARA que:

ANEXO II PROPOSTA

A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos. Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços:

DADOS BANCÁRIO:

Dados Bancários: Agência: 3261 Conta Corrente: 70601-9 SICOOB 756

Responsável pela assinatura do contrato será o Sr. Wesley Silva Ramos, Residente a Rua 12, nº 405, Setor Leste, Neropolis - Goiás, Portador do CPF nº 765.131.221-04 e RG Nº 3384816 2ª via SSP/GO, Telefone Representante Legal Nº 62 9 9256-3451 – E-mail: depositoimperialneropolis@gmail.com.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

ANEXO III DECLARAÇÃO DE GARANTIA

DECLARA, sob as penas da Lei, que se obriga a oferecer garantia da Luminárias de LED, objeto deste edital, conforme constante no Anexo I - Termo de Referência do presente Edital, **pelo prazo de 05 (cinco) anos**, contados da entrega do objeto, sendo que durante o período de garantia deve realizar substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sem qualquer ônus para a administração.

E-MAIL: DEPOSITOIMPERIALNEROPOLIS@GMAIL.COM

FONE/FAX: 062 3513 3458



LOCA FÁCIL IMPERIAL

VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP

CNPJ: 09.353.142/0001-07

FONE: 062 3513 3458

END: AVENIDA JUSCELINO KUBSTICHECK QD. 07 LT. 04 JARDIM PARAISO

CEP: 75.460-000 – NEROPOLIS - GO

DECLARAMOS AINDA QUE:

DECLARA, por este instrumento, e na melhor forma de direito, concordar com os termos do **Pregão nº 012-2025**, dos respectivos documentos e anexos da licitação. Declara ainda, que acatará integralmente quaisquer decisões que venham a serem tomadas pelo Pregoeiro ou pela administração da Prefeitura Municipal, quanto à habilitação, classificação e adjudicação, ressalvados os nossos direitos legais de recursos.

DECLARA EXPRESSAMENTE, por este instrumento, para fins de habilitação, que até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA EXPRESSAMENTE, por este instrumento, para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de pregão, que está sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.

DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei.

E ainda, **DECLARO** que a empresa, no último exercício, receita bruta, não ultrapassou os limites, no caso de Microempresa foi igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais), no caso de Empresa de Pequeno Porte foi igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), e ainda, e que os sócios proprietários da empresa licitante não são participantes do capital social de outra empresa ou se participante de outra empresa, que essa participação seja inferior a 10%, conforme inciso IV do Art. 3º da Lei 123/2006.

DECLARO, para os devidos fins que não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa, interessado em participar da **Pregão nº 012-2025**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório.

DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa interessada em participar do **Pregão nº 012-2025**, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

DECLARO:

Está em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal;

Não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação deste Edital;

Cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho;

Atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei Federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei Federal nº 13.467/2017.



LOCA FÁCIL IMPERIAL

VARGAS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP

CNPJ: 09.353.142/0001-07

FONE: 062 3513 3458

END: AVENIDA JUSCELINO KUBSTICHECK QD. 07 LT. 04 JARDIM PARAISO

CEP: 75.460-000 – NEROPOLIS - GO

DECLARA, sob as penas da lei, para fins de participação no **Pregão nº 012-2025**, a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da prefeitura, nos cargos de direção, chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos.

DECLARA para fins de participação no **Pregão Nº 012-2025**, não ter recebido **do Município**, ou de qualquer outra entidade da Administração direta ou indireta em âmbito Federal, Estadual e Municipal, **SUSPENSÃO TEMPORÁRIA** de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a Administração Pública, assim como não ter recebido **DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE** para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

Neropolis, 15 de Abril de 2025

WESLEY SILVA
RAMOS:76513122104

Assinado de forma digital por WESLEY
SILVA RAMOS:76513122104
Dados: 2025.04.16 15:22:34 -03'00'

Vargas Materiais para Construção Ltda – EPP
WESLEY SILVA RAMOS
RG:3384816-5507120 SSP-GO
CPF: 765.131.221-04
SÓCIO – PROPRIETÁRIO



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° Certificate number: 2206772
 Contrato n° Contract number: 2022ELE026
 Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
 Data emissão Date of issue: 26/06/2022
 Validade deste Certificado Expiry date: 26/06/2026
 Página Page: 1/4
 Revisão Review: 03
 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 04

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO.

Certifica a Empresa Applicant

Multi Mercantes LTDA

Rua Joaquim Alves Fontes, nº2098, Sala 06 – Colônia Murici – CEP 83085- 500 – PR
 CNPJ: 04.049.640/0001-47

Nome Fantasia Fantasy Name

Multi Mercantes LTDA

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) Scope / Products

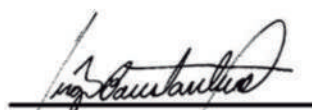
Luminárias para Iluminação Pública Viária

Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED
 LUXEON 3030 / IP66 / 72.000 Horas

Referência Técnica/Legal Regulation

Portarias INMETRO N° 62 de 17/02/2022 e N° 200 de 29/04/2021

São Paulo, 19 de Abril de 2023.


 CREA-SP 0601850304 S/NQC N° 29091
 Sergio Constantino
 Diretor de Certificação - CATA Certificadora

CATA Certificadora

Sergio Constantino
 Executivo Senior
 Senior executive



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – 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 está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.

CATA Certificadora – Organismo de Certificação de Produto – OCP 0085 – Acreditado CGCRE
 Rua Henrique Dumont, 197 Tatuapé 03320-040 | São Paulo | SP
 Tel.: 11 2098 0317 | contatoocp@cata.com.br | www.cata.com.br



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa - Applicant:

Multi Mercantes Ltda

Rua Joaquim Alves Fontes, 2098 SL/06 – Colônia Murici – CEP 83085- 500 - PR
CNPJ: 04.049.640/0001-47

Nome Fantasia - Fantasy Name:

Multi Mercantes Ltda

Escopo / Produtos (s) - Scope / Products:

Luminárias para Iluminação Pública Viária Tecnologia LED

Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED

LUXEON 3030 / IP66 / 72.000 Horas

Referência Técnica/Legal - Regulation:

Portarias INMETRO Nº 62 de 17/02/2022 e Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº Certificate number: 2206772

Contrato nº Contract number: 2022ELE026

Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5

Data emissão Date of issue: 26/06/2022

Validade deste Certificado Expiry date: 26/06/2026

Página Page: 2/4

Revisão Review: 03

Luminárias para Iluminação Pública Viária *Fixtures for Roadway Lighting*

Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED LUXEON 3030 / IP66 / 72.000 Horas

family: Public luminaire for street lighting LUXEON 3030 LED technology / IP66 / 72,000 Hours

family. Publicluminaire for street lighting LOXEON 3036 LED technology 7 IP66 / 72,000 hours											
Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description							Código de Barras Bar Codes		
		Potência Power	Fluxo Luminoso Luminous Flux	Eficiência luminosa Luminous efficiency	Fator de Potência Power factor	TCC(K) TCC(K)					
EMPALUX	LP03036	30W	/	3.960 lm	/	132 lm/W	/	>0,96	/	5.000K	7896619424961
EMPALUX	LP06036	60W	/	7.800 lm	/	130 lm/W	/	>0,96	/	5.000K	7896619425715
EMPALUX	LP10036	100W	/	13.000 lm	/	130 lm/W	/	>0,94	/	5.000K	7896619429201
EMPALUX	LP15036	150W	/	19.500 lm	/	130 lm/W	/	>0,96	/	5.000K	7896619429218
EMPALUX	LP20036	200W	/	26.000 lm	/	130 lm/W	/	>0,96	/	5.000K	7896619429225

Nota: Relatório de ensaio nº REL EM 17727/2022, REL EM 17726/2022, REL EM 17617/2022, REL EM 17616/2022 e REL EM 17725/2022 datado de 22/06/2022 - Laboratório Lactec - LAC CRL 0089 - Relatório de ensaio: LACTEC 2108/2022, LACTEC 2109/2022, LACTEC 2110/2022 e LACTEC 2111/2022 datado 01/11/2022 - Laboratório Lactec - LAC CRL 0089

Note: Test report No. REL EM 17727/2022, REL EM 17726/2022, REL EM 17617/2022, REL EM 17616/2022 and REL EM 17725/2022 dated 06/22/2022 - Lactec Laboratory - LAC CRL 0089 - Test report: LACTEC 2108/2022, LACTEC 2109/2022, LACTEC 2110/2022 and LACTEC 2111/2022 dated 11/01/2022 - Laboratório Lactec - LAC CRL 0089

Revisão Review: 01

Data Date: 14/07/2022

Página Page: 01/04, 02/04

Descrição Description: Alteração de layout para adequação no Registro de Objeto

Revisão Review: 02

Data Date: 05/08/2022

Página Page: 01/04, 02/04, 03/04, 04/04

Descrição Description: Alteração do número de processo.

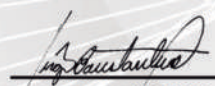
Revisão Review: 03

Data Date: 19/04/2023

Página Page: 02/04 e 03/04

Descrição Description: Inclusão de relatório de ensaios

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade - 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 está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.


CREA-SP 0601850304 S/NQC Nº 29091
Sergio Constantino
Diretor de Certificação - CATA Certificadora



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº Certificate number: 2206772
 Contrato nº Contract number: 2022ELE026
 Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
 Data emissão Date of issue: 26/06/2022
 Validade deste Certificado Expiry date: 26/06/2026
 Página Page: 3/4
 Revisão Review: 03

ANEXO DA PORTARIA INMETRO Nº 62/2022

ANEXO F - MODELO DA PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



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

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	EMPALUX
FORNECEDOR	MULTI MERCANTES LTDA
FABRICANTE	

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LUMINARIA PUBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIARIA TECNOLOGIA LED LUXEON 3030/ IP66/ 72.000 Horas
MARCA/MODELO DO LED	LUXEON 3030
TIPO DE LUMINÁRIA	TECNOLOGIA LED
VIDA DECLARADA (h)	72.000h

(*) 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 Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (%)	Nº RELATORIO ENSAIO LABORATORIO
7896619424961	LP03036	127-220	50/60	30	>0,96	3.960	-	132	>70	5.000	REL EM 17727/2022
7896619425715	LP06036	127-220	50/60	60	>0,96	7.800	-	130	>70	5.000	REL EM 17726/2022 LACTEC 2108/2022
7896619429201	LP10036	127-220	50/60	100	>0,94	13.000	-	130	>70	5.000	REL EM 17617/2022 LACTEC 2109/2022
7896619429218	LP15036	127-220	50/60	150	>0,96	19.500	-	130	>70	5.000	REL EM 17616/2022 LACTEC 2110/2022
7896619429225	LP20036	127-220	50/60	200	>0,96	26.000	-	130	>70	5.000	REL EM 17725/2022 LACTEC 2111/2022

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

Planilha PET emitida pelo laboratório de ensaios identificado no documento. PET Spreadsheet issued by the testing laboratory identified in the document.

CREA-SP 0601850304 S/OCC Nº 29091
 Sergio Constantino
 Diretor de Certificação - CATA Certificadora



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Etiquetas ENCE dos produtos Certificados

Conforme descrição na página 2

Label ENCE of the certified products

According to description on page 2

Certificado nº Certificate number: 2206772
 Contrato nº Contract number: 2022ELE026
 Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
 Data emissão Date of issue: 26/06/2022
 Validade deste Certificado Expiry date: 26/06/2026
 Página Page: 4/4
 Revisão Review: 03

Modelo de etiqueta ENCE com dados fornecidos pelo detentor da Certificação. Models of labels ENCE provided for the applicant.

ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 30 (W) Eficiência Luminosa 132 (lm/W) Vida Declarada Nominal 72.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual de operação	ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 60 (W) Eficiência Luminosa 130 (lm/W) Vida Declarada Nominal 72.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual de operação	ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 130 (lm/W) Vida Declarada Nominal 72.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual de operação
Código Code: LP03036 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 150 (W) Eficiência Luminosa 130 (lm/W) Vida Declarada Nominal 72.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual de operação	Código Code: LP06036 ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 130 (lm/W) Vida Declarada Nominal 72.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual de operação	Código Code: LP10036
Código Code: LP15036	Código Code: LP20036	

CREA-SP 0681850304 SINC Nº 29091
 Sergio Constantino
 Diretor de Certificação - CATA Certificadora

Curitiba, 18 de Abril de 2024

Prezados Senhores,

A Multi Mercantes Ltda., inscrita no CNPJ sob nº 04.049.640/0001-47, situada na Rua Joaquim Alves Fontes, 2098 – São José dos Pinhais/Paraná, atesta para o devido fim que, o produto Luminária Pública, modelo Sarin de potências de 30W, 60W, 100W, 150W e 200W possuem uma garantia nominal de 5 anos contra defeito de fabricação.

Atenciosamente,

Bianca S. T. Endo

Analista Engenharia



Multi Mercantes Ltda.

CNPJ: 04.049.640/0001-47

(41) 3021-3500