

DESPACHO Nº 01

Processo Licitatório Nº 5608/2022

Pregão Eletrônico Nº 46/2022

DECISÃO DO PREGOEIRO SOBRE O RECURSO INTERPOSTO PELA EMPRESA A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA, RELATIVO AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2022

Na condição de pregoeira do Município de Ubatuba, apresento a decisão a respeito do Pregão Eletrônico Nº 46/2022, sendo o objeto Aquisição de Materiais Elétricos.

1 – DOS RECURSOS APRESENTADOS E SUAS ADMISSIBILIDADES

A sessão Pública para julgamento do referido pregão foi aberta as 08h30 min do dia 25 de Abril de 2022 e encerrou as 11h43min do dia 27 de Abril de 2022 conforme Ata da Sessão.

Após o julgamento da proposta, foi feito a conferência dos documentos de Habilitação e foi habilitada a empresa ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICO classificada para os itens 01 e 02, foi dado o prazo para interposição de recurso, onde a empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA apresentou intensão de recurso contra a empresa ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICO, onde foi aceita pela pregoeira.

Em síntese a empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA, em sua intenção de recurso alega o seguinte:

Para o item 01

Produto ofertado pela fornecedora Elétrica Luz apresenta duas fichas técnicas divergentes na internet, uma apresentada pelo site da Tradetek (importadora) e outra pela INBRALED (desenvolvedora). Uma das fichas técnicas encontradas apresenta o fator de potencia >0,95 o que não atende as especificações técnicas do edital. Entendemos que apenas a apresentação dos laudos esclarecerá essa divergência de informações.

Para o item 02

Produto ofertado pela fornecedora Elétrica Luz apresenta duas fichas técnicas divergentes na internet, uma apresentada pelo site da Tradetek (importadora) e outra pela INBRALED (desenvolvedora). Uma das fichas técnicas encontradas apresenta o fator de potencia >0,95 o que não atende as especificações técnicas do edital. Entendemos que apenas a apresentação dos laudos esclarecerá essa divergência de informações.

Decorrido o prazo recursal a empresa apresentou suas razões de recurso expondo as seguintes alegações para os itens 01 e 02:

Item: 1 - Luminária

bela, amada e gentil

A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA

A.R.Z. Indústria de luminárias e energias renováveis LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.519.537/0001-00, com sede na Av. Presidente Kennedy, 3399 - Portão - Curitiba - PR CEP 80610-010 e telefone 41 3402-6008, por seu representante legal infra assinado, tempestivamente, vem, com fulcro na alínea " b ", do inciso I, do art. 109, da Lei nº 8666 / 93, à presença de Vossa Senhoria, a fim de interpor

Recurso administrativo, contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação que julgou habilitada a licitante ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, apresentando no articulado as razões de sua irresignação.

I – DOS FATOS SUBJACENTES

Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame licitacional susograftado, a recorrente e outras licitantes, vieram participar.

Sucede que, após a análise da documentação apresentada pelos licitantes, a Comissão de Licitação culminou por julgar habilitada a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, ao arrepio das normas editalícias.

II – DAS RAZÕES DA REFORMA

De acordo com a Lei das Licitações (Lei 8.666/93), artigo 48, que trata da desclassificação de propostas. Além de determinar aos órgãos públicos que desclassifiquem as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação.

Não se pode admitir na licitação e posterior aquisição, produtos com especificações técnicas inferiores às especificadas no edital. A desclassificação da proposta inexequível é a única solução que se apresenta plausível, com vista à correção da ilegalidade que disso resulta.

Neste Certame, a descrição exige que o produto tenha o fator de potência " $\geq 0,98$ " para contratação. Após análise dos documentos e fichas técnicas encontrados referentes ao produto ofertado, constatou-se que os valores referentes ao fator de potência são divergentes e em um dos casos inferior ao especificado no edital, em documentos disponibilizados pelo importador e o desenvolvedor dos produtos. Fazendo com que dessa maneira seja indispensável a apresentação dos laudos referente aos testes exigidos pela portaria 20 do inmetro para comprovação do atendimento ao solicitado no ato convocatório da licitação.

III – DO PEDIDO

De sorte que, com fundamento nas razões precedentemente aduzidas, requer-se o provimento do presente recurso, com efeito para que seja anulada a decisão em apreço, na parte atacada neste, declarando-se a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, inabilitada para prosseguir na disputa pelo item, caso seja comprovado o não atendimento do solicitado no ato convocatório da licitação.

bela, amada e gentil

Pedimos também a inabilitação das propostas subsequentes que apresentam divergências em relação ao solicitado. Estas, referentes a diversas características nas propostas seguintes, como o não atendimento em relação a potência, eficiência, garantia e fluxo luminoso. Características essenciais para a comprovação da qualidade do produto ofertado.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o § 4º, do art. 109, da Lei nº 8666/93, observando-se ainda o disposto no § 3º do mesmo artigo.

Item: 2 - Luminária

A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA

A.R.Z. Indústria de luminárias e energias renováveis LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.519.537/0001-00, com sede na Av. Presidente Kennedy, 3399 - Portão - Curitiba - PR CEP 80610-010 e telefone 41 3402-6008, por seu representante legal infra assinado, tempestivamente, vem, com fulcro na alínea " b ", do inciso I, do art. 109, da Lei nº 8666 / 93, à presença de Vossa Senhoria, a fim de interpor

Recurso administrativo, contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação que julgou habilitada a licitante ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, apresentando no articulado as razões de sua irresignação.

I – DOS FATOS SUBJACENTES

Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame licitacional susografado, a recorrente e outras licitantes, vieram participar.

Sucedendo que, após a análise da documentação apresentada pelos licitantes, a Comissão de Licitação culminou por julgar habilitada a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, ao arrepio das normas editalícias.

II – DAS RAZÕES DA REFORMA

De acordo com a Lei das Licitações (Lei 8.666/93), artigo 48, que trata da desclassificação de propostas. Além de determinar aos órgãos públicos que desclassifiquem as propostas que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação.

Não se pode admitir na licitação e posterior aquisição, produtos com especificações técnicas inferiores às especificadas no edital. A desclassificação da proposta inexecutável é a única solução que se apresenta plausível, com vista à correção da ilegalidade que disso resulta.

Neste Certame, a descrição exige que o produto tenha o fator de potência "≥ 0,98" para

bela, amada e gentil

contratação. Após análise dos documentos e fichas técnicas encontrados referentes ao produto ofertado, constatou-se que os valores referentes ao fator de potência são divergentes e em um dos casos inferior ao especificado no edital, em documentos disponibilizados pelo importador e o desenvolvedor dos produtos. Fazendo com que dessa maneira seja indispensável a apresentação dos laudos referente aos testes exigidos pela portaria 20 do inmetro para comprovação do atendimento ao solicitado no ato convocatório da licitação.

III – DO PEDIDO

De sorte que, com fundamento nas razões precedentemente aduzidas, requer-se o provimento do presente recurso, com efeito para que seja anulada a decisão em apreço, na parte atacada neste, declarando-se a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, inabilitada para prosseguir na disputa pelo item, caso seja comprovado o não atendimento do solicitado no ato convocatório da licitação.

Pedimos também a inabilitação das propostas subsequentes que apresentam divergências em relação ao solicitado. Estas, referentes a diversas características nas propostas seguintes, como o não atendimento em relação a potência, eficiência, garantia e fluxo luminoso. Características essenciais para a comprovação da qualidade do produto ofertado.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o § 4º, do art. 109, da Lei nº 8666/93, observando-se ainda o disposto no § 3º do mesmo artigo.

2 - CONTRARRAZÃO

Não foram apresentadas pela empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA as contrarrazões.

3- DAS DILIGÊNCIAS

Cabe ressaltar primeiramente sobre a decisão do Pregoeiro em efetuar diligência para comprovação de que o fator de potência atenderia ao solicitado em edital.

Já o Edital do Pregão Eletrônico em comento estabelece em seu subitem 21.7:

21. DISPOSIÇÕES GERAIS

[...]

21.7. É facultado ao (à) Pregoeiro (a), ou à autoridade a ele (a) superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

Justifica-se a realização de diligência para fins de esclarecimentos de que o fator de potência atenderia ao solicitado em edital.

bela, amada e gentil

Da mesma forma, o Pregoeiro encaminhou e-mail ao Grupo Tradetek, solicitando que fosse disponibilizado certificado de conformidade e outros documentos que ajudaria a pregoeira analisar ambas luminárias, considerando que já existia nos autos a certificação para o produto de 180W disponibilizado pela empresa elétrica luz comercial de materiais elétricos Ltda . A empresa encaminhou a comprovação requisitada, acostada aos autos.

4- DA ANÁLISE

De início, o recurso rege-se pelo pregão Eletrônico 46/2022 ao qual a pregoeira em uso das suas atribuições habilitou para os itens 01 e 02 no dia 27 de Abril de 2022 a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA via plataforma do comprasnet. Ao analisar o recurso interposto pela empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA, que decorre na inabilitação da empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA alegando que os valores referentes ao fator de potência são divergentes e em um dos casos inferior ao especificado no edital.

Face ao exposto, analisando as especificações encaminhadas pelas fabricantes extrai-se as especificações das luminárias conforme veremos abaixo:

Constata-se que a luminária de 90W atende a os requisitos da licitação, temperatura de cor de 4.000K, vida útil L70 acima de 70.000 horas, eficiência acima de 150lm/W, fator de potência maior ou igual a 0,98 . Essa informação é possível ser obtida através do Certificado 6410-2020-LIP-1 (página 15/17), acostada aos autos do processo.



bric's

PET - Planilha de Especificações Técnicas

Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(****) (%)	EE(**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883995482	ARGOS/90W/13854,17lm/ 169lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR708004	127/220	60	78	0,98	12594,7	NA	161	74,4	3883	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 17-243-21
0602883995505	ARGOS/90W/15214,10lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR708004	127/220	60	87,4	0,98	13831	NA	158	74,3	3871	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 16-243-21
0602883995437	ARGOS/24W/4086lm/ 158lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR702405	127/220	60	24,7	0,93	3714,7	NA	150	72,9	4869	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 15-243-21
0602883995451	ARGOS/40W/6845,19lm/ 166lm/W/FP>0,98/ 5000 K- AR704005	127/220	60	39,5	0,94	6222,9	NA	158	72	4748	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 14-243-21
0602883995475	ARGOS/60W/10639,09lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR706005	127/220	60	60,8	0,96	9671,9	NA	159	71,9	4747	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 13-243-21
0602883995499	ARGOS/80W/14359,73lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR708005	127/220	60	78,1	0,98	13054,3	NA	167	74,4	4908	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 12-243-21
0602883995512	ARGOS/90W/15028,53lm/ 162lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR709005	127/220	60	88,8	0,98	13662,3	NA	154	72,1	4752	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 11-243-21

(**) EE - Eficiência Energética

(****) somente aplicável para luminárias de descarga

Constata-se que a luminária de 180W atende parcialmente as exigências do edital, no momento da análise feita pela pregoeira foi observado que o modelo apresentado atendia ao edital, pois o fator descrito no certificado de conformidade atendia aos FP >0,99. Conforme consta abaixo.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br



ARGOS	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7180D4	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7180D4	0602883450462
-------	---	---	---------------

Apesar da ficha técnica constar 0,99 como fator de potência, na Certificação 6410-2020-LIP-1 .rev.5 (página13). Mais especificamente na planilha de especificações técnicas apresenta o fato de potência de 0,97. Que será acostada aos autos do processo.



bric's

PET - Planilha de Especificações Técnicas

Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(***)(%)	EE(**)(lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883450387	ARGOS/100W/16359lm/ 163,6lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7100D4	127/220	60	99,6	0,96	15377	NA	154,4	70,5	4060	TOP LAB 14 - 177/2020
0602883450400	ARGOS/120W/19674lm/ 164lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7120D4	127/220	60	120	0,96	18541	NA	154,6	70	4100	TOP LAB 15 - 177/2020
0602883450424	ARGOS/130W/21611lm/ 166lm/W/FP>0,95/ 4000 K- AR7130D4	127/220	60	130,7	0,97	20367	NA	154,5	70,4	4139	TOP LAB 16 - 177/2020
0602883450448	ARGOS/150W/23751lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7150D4	127/220	60	150,5	0,97	22280	NA	149,6	70,2	4108	TOP LAB 17 - 177/2020
0602883450462	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7180D4	127/220	60	183	0,97	28078	NA	155	70,2	4074	TOP LAB 18 - 177/2020
0602883450486	ARGOS/200W/33460lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7200D4	127/220	60	201	0,97	31145	NA	156	70,2	4108	TOP LAB 19 - 177/2020
0602883450509	ARGOS/240W/38400lm/ 160lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7240D4	127/220	60	241,8	0,98	34924	NA	144,4	70,3	4084	TOP LAB 20 - 177/2020

Vale destacar que o site do Inmetro e Datashet do produto apresentam 0,99 FP levam em consideração o FP nominal declarado pelo fabricante.

Ressaltamos que os ensaios e demais informações está sendo pedido em outra fase futura do processo, que seria na entrega do produto conforme item 5.6. do edital.

- Atestado emitido pelo fabricante das luminárias de que possuem cinco anos ou mais de garantia contra defeito de fabricação e com Certificações conforme Portaria 20 do INMETRO.
- Catálogo técnico referente as luminárias, comprovando as especificações técnicas.
- Apresentar todos os ensaios relacionados à portaria 20 do INMETRO.

5.6.1. As luminárias que já obtiverem o certificado do INMETRO conforme a Portaria 20, fica dispensado da apresentação dos documentos acima relacionados, mediante a apresentação do certificado de selo INMETRO em plena validade na data de abertura do certame.

Porém tendo essa informação nessa fase do processo foi levada em consideração, visto que na fase futura o produto não iria atender ao descritivo do item solicitado no edital.

bela, amada e gentil

Av. Nilza de Oliveira Pipino - 1852
CEP 85.440-000 | Fone (44) 3543-8000
www.ubirata.pr.gov.br

5- CONCLUSÃO E DECISÃO DO PREGOEIRO

Diante dos argumentos apresentados para o item 01 (Luminaria de 90W) levando em consideração as informações coletadas, esta Pregoeira, pautado nos princípios da isonomia, legalidade, razoabilidade e impessoalidade resolve **NEGAR PROVIMENTO**, julgando improcedente os argumentos expostos pela empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA conforme os motivos já informados pela Pregoeira. Dessa forma, fica mantida a decisão como vencedora do item 01 a empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, conforme o exposto acima, encaminhando, pois, nos termos do Art. 4º da Lei nº 10.520/02, à autoridade competente para decisão final.

Diante dos argumentos apresentados para o item 02 (Luminaria de 180w) pela empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA e informações acessadas no Certificado 6410-2020-LIP-1 apresentado pelo fabricante, esta Pregoeira, pautado nos princípios da isonomia, legalidade, razoabilidade e impessoalidade resolve **DAR PROVIMENTO**, julgando procedente os argumentos interposto pela empresa A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA, cujo argumento suscita a viabilidade de reconsideração do julgamento desta pregoeira, razão pela qual retornaremos a fase de avaliação das propostas de preços, momento em que desclassificarei a proposta da empresa ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA e passarei a análise da próxima classificada com menor valor.

Ubiratã, Pr 11 de Maio de 2022.



Danièle da Costa Bartz Zem
Pregoeira



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Emissão: 09/12/2020

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

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 da BRICS previstas no 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.

Portarias: Portaria Inmetro nº 20, de 15 de fevereiro de 2017

Normas Técnicas: Portaria Inmetro nº 20, de 15 de fevereiro de 2017 - Anexo I

Solicitante: Tradetek Comercio Importação Exportação de Luminarias Limitada

CNPJ: 08.184.542/0001-73

Endereço: Rua General Potiguara, 1428 - Loja 06 Cond. Industrial Conesul C - Curitiba - PR - Brasil - CEP: 81050-551

Fabricante: Inbraled S.A

Endereço: Parque Industrial, Rota 7 - KM 8,5 - San Juan D2 - Cidade de Leste - Paraguai

Data da Auditoria: 21/09/2020

Laboratório: CJJ PARTNERS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA. - TOP LAB

Relatório de ensaio nº:

Relat EE Final 01 - 177_2020 / Relat EE Final 02 - 177_2020 / Relat EE Final 03 - 177_2020 /
Relat EE Final 04 - 177_2020 / Relat EE Final 05 - 177_2020 / Relat EE Final 06 - 177_2020 /
Relat EE Final 07 - 177_2020 / Relat EE Final 08 - 177_2020 / Relat EE Final 09 - 177_2020 /
Relat EE Final 10 - 177_2020 / Relat EE Final 11 - 177_2020 / Relat EE Final 12 - 177_2020 /
Relat EE Final 13 - 177_2020 / Relat EE Final 14 - 177_2020 / Relat EE Final 15 - 177_2020 /
Relat EE Final 16 - 177_2020 / Relat EE Final 17 - 177_2020 / Relat EE Final 18 - 177_2020 /
Relat EE Final 19 - 177_2020 / Relat EE Final 20 - 177_2020

Data de emissão:

04/12/2020 - 03/12/2020 - 01/12/2020 - 02/12/2020 - 03/12/2020 - 04/12/2020 - 02/12/2020 -
02/12/2020 - 02/12/2020 - 02/12/2020 - 04/12/2020 - 03/12/2020 - 02/12/2020 - 02/12/2020 -
03/12/2020 - 04/12/2020 - 02/12/2020 - 02/12/2020 - 02/12/2020 - 02/12/2020

Laboratório: LABLUX - Laboratório de Luminotécnica da UFF

Relatório de ensaio nº:

REL LUM PUB 01-1967-20 / REL LUM PUB 02-1967-20 / REL LUM PUB 03-1967-20 / REL LUM
PUB 04-1967-20 / REL LUM PUB 01-121-21 / REL LUM PUB 02-121-21 / REL LUM PUB 03-121-21
/ REL LUM PUB 04-121-21

Data de emissão:

08/12/2020 - 08/12/2020 - 08/12/2020 - 08/12/2020 - 30/03/2020 - 30/03/2020 - 30/03/2020 -
30/03/2020

Listagem de produtos certificados:

36

Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Emissão: 09/12/2020

Valido até: 08/12/2024

Modelo de Certificação

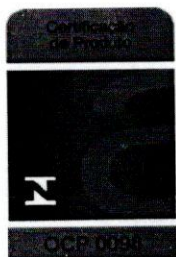
Certificação com Avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante e Ensaio no Produto (Sistema 5)

Concessão

Licença para Uso do Selo de Identificação da Conformidade

Revisão Data:	00	-	09/12/2020	-	Emissão do Certificado
	01	-	27/04/2021	-	Inclusão de componente alternativo (relé fotoelétrico) e inclusão de importador
	02	-	01/09/2021	-	Adequação dos fatores de potência conforme os resultados encontrados nos relatórios de ensaios
	03	-	02/12/2021	-	Inclusão dos modelos AR7040D4, AR7060D4, AR7080D4, AR7040D5, AR7060D5 e AR7080D5
	04	-	17/12/2021	-	Correção dos valores de fator de potência e fluxo luminoso declarado dos modelos AR7040D4, AR7060D4, AR7080D4, AR7040D5, AR7060D5 e AR7080D5
	05	-	28/02/2022	-	Alteração da descrição dos modelos AR7040D4, AR7060D4, AR7080D4, AR7040D5, AR7060D5 e AR7080D5 e inclusão dos modelos AR7024D4, AR7040D4, AR7060D4, AR7080D4, AR7090D4, AR7024D5, AR7040D5, AR7060D5, AR7080D5 e AR7090D5

Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

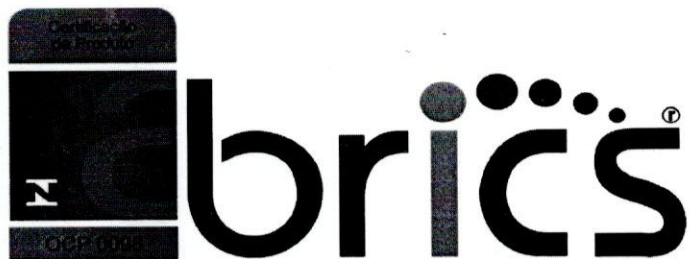
Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/30W/5127,4lm/ 170,9lm/W/FP 0,97/ 4000 K- AR7030D4	ARGOS/30W/5127,4lm/ 170,9lm/W/FP 0,97/ 4000 K- AR7030D4	0602883450325
ARGOS	ARGOS/50W/7818,5lm/ 156,4lm/W/FP>0,97/ 4000 K- AR7050D4	ARGOS/50W/7818,5lm/ 156,4lm/W/FP>0,97/ 4000 K- AR7050D4	0602883450349
ARGOS	ARGOS/70W/11700lm/ 167,1lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7070D4	ARGOS/70W/11700lm/ 167,1lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7070D4	0602883450363
ARGOS	ARGOS/100W/16359lm/ 163,6lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7100D4	ARGOS/100W/16359lm/ 163,6lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7100D4	0602883450387
ARGOS	ARGOS/120W/19674lm/ 164lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7120D4	ARGOS/120W/19674lm/ 164lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7120D4	0602883450400
ARGOS	ARGOS/130W/21611lm/ 166lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7130D4	ARGOS/130W/21611lm/ 166lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7130D4	0602883450424



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Emissão:

09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até:

08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/150W/23751lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7150D4	ARGOS/150W/23751lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7150D4	0602883450448
ARGOS	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7180D4	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7180D4	0602883450462
ARGOS	ARGOS/200W/33460lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7200D4	ARGOS/200W/33460lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7200D4	0602883450486
ARGOS	ARGOS/240W/38400lm/ 160lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7240D4	ARGOS/240W/38400lm/ 160lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7240D4	0602883450509
ARGOS	ARGOS/30W/5291,4lm/ 176,4lm/W/FP 0,97/ 5000 K- AR7030D5	ARGOS/30W/5291,4lm/ 176,4lm/W/FP 0,97/ 5000 K- AR7030D5	0602883450332
ARGOS	ARGOS/50W/8107,4lm/ 162lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR7050D5	ARGOS/50W/8107,4lm/ 162lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR7050D5	0602883450356



Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

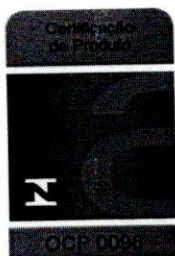
Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/70W/11700lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7070D5	ARGOS/70W/11700lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7070D5	0602883450370
ARGOS	ARGOS/100W/17536lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7100D5	ARGOS/100W/17536lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7100D5	0602883450394
ARGOS	ARGOS/120W/20550lm/ 171lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7120D5	ARGOS/120W/20550lm/ 171lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7120D5	0602883450417
ARGOS	ARGOS/130W/22136lm/ 170lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7130D5	ARGOS/130W/22136lm/ 170lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7130D5	0602883450431
ARGOS	ARGOS/150W/24483lm/ 163lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7150D5	ARGOS/150W/24483lm/ 163lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7150D5	0602883450455
ARGOS	ARGOS/180W/30756lm/ 170lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7180D5	ARGOS/180W/30756lm/ 170lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7180D5	0602883450479



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

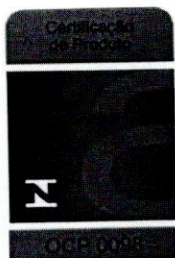
Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/200W/33451lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7200D5	ARGOS/200W/33451lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7200D5	0602883450493
ARGOS	ARGOS/240W/38085lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7240D5	ARGOS/240W/38085lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7240D5	0602883450516
ARGOS	ARGOS/40W/6295lm/ 152lm/W/FP 0,98/ 4000 K- AR7040D4-3	ARGOS/40W/6295lm/ 152lm/W/FP 0,98/ 4000 K- AR7040D4-3	0602883995369
ARGOS	ARGOS/60W/9799lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 4000 K- AR7060D4-3	ARGOS/60W/9799lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 4000 K- AR7060D4-3	0602883995383
ARGOS	ARGOS/80W/13971lm/ 167lm/W/FP 0,99/ 4000 K- AR7080D4-3	ARGOS/80W/13971lm/ 167lm/W/FP 0,99/ 4000 K- AR7080D4-3	0602883995406
ARGOS	ARGOS/40W/6288lm/ 152lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7040D5-3	ARGOS/40W/6288lm/ 152lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7040D5-3	0602883995376



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/60W/8666lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7060D5-3	ARGOS/60W/8666lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7060D5-3	0602883995390
ARGOS	ARGOS/80W/14135lm/ 169lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7080D5-3	ARGOS/80W/14135lm/ 169lm/W/FP 0,99/ 5000 K- AR7080D5-3	0602883995413
ARGOS	ARGOS/24W/4129,62lm/ 156lm/W/FP>0,97/ 4000 K- AR7024D4	ARGOS/24W/4129,62lm/ 156lm/W/FP>0,97/ 4000 K- AR7024D4	0602883995420
ARGOS	ARGOS/40W/6935,39lm/ 168lm/W/FP>0,98/ 4000 K- AR7040D4	ARGOS/40W/6935,39lm/ 168lm/W/FP>0,98/ 4000 K- AR7040D4	0602883995444
ARGOS	ARGOS/60W/10110,87lm/ 161lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7060D4	ARGOS/60W/10110,87lm/ 161lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7060D4	0602883995468
ARGOS	ARGOS/80W/13854,17lm/ 169lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7080D4	ARGOS/80W/13854,17lm/ 169lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7080D4	0602883995482



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Marca	Identificação do(s) modelo(s)/Tipo(s)		Código de Barras
	Modelo(Descrição Comercial do Produto)	Descrição Técnica do Produto	
ARGOS	ARGOS/90W/15214,10lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7090D4	ARGOS/90W/15214,10lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7090D4	0602883995505
ARGOS	ARGOS/24W/4086lm/ 158lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR7024D5	ARGOS/24W/4086lm/ 158lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR7024D5	0602883995437
ARGOS	ARGOS/40W/6845,19lm/ 166lm/W/FP>0,98/ 5000 K- AR7040D5	ARGOS/40W/6845,19lm/ 166lm/W/FP>0,98/ 5000 K- AR7040D5	0602883995451
ARGOS	ARGOS/60W/10639,09lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7060D5	ARGOS/60W/10639,09lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7060D5	0602883995475
ARGOS	ARGOS/80W/14359,73lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7080D5	ARGOS/80W/14359,73lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7080D5	0602883995499
ARGOS	ARGOS/90W/15028,53lm/ 162lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7090D5	ARGOS/90W/15028,53lm/ 162lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7090D5	0602883995512



brics®

Certificado de Conformidade

Certificado nº: 6410/2020-LIP-1

Emissão: 09/12/2020

Escopo: Luminárias para Iluminação Pública Viária

Valido até: 08/12/2024

Família: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/IP66/73000h

Informações Adicionais

Importador: SAMAR ILUMINACAO E EXPORTACAO E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 24.416.572/0002-03

Endereço: R MANOEL VEIRA GARCAO, 10 SALA 302 BOX 117 ITAJAI / SC



brics®

PET - Planilha de Especificações Técnicas

DENOMINACAO COMERCIAL

Marca: ARGOS
Fornecedor: Tradetek Comércio Importação e Exportação de Luminárias LTDA
Fabricante: Inbraled S/A.

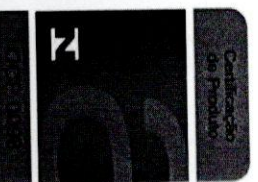
IDENTIFICAÇÃO DA FAMILIA

Familia*: Luminária LED/Crescent LED S01-E50Q/1P66/73000h
Marca/Modelo do LED: Crescent LED S01-E50Q
Tipo de Luminária: Luminária LED
Vida Declarada (h): 73000

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

Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento óptico(***) (%)	EEI(**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883450325	ARGOS/30W/5127,4lm/ 170,9lm/W/FP 0,97/ 4000 K-AR7030D4	127/220	60	30	0,98	4748,8	NA	158,6	70	4144	TOP LAB 11 - 177/2020
0602883450349	ARGOS/50W/7818,5lm/ 156,4lm/W/FP 0,97/ 4000 K-AR7050D4	127/220	60	50	0,95	7366	NA	146,8	70	4066	TOP LAB 12 - 177/2020
0602883450363	ARGOS/70W/11700lm/ 167,1lm/W/FP>0,97/ 4000 K-AR7070D4	127/220	60	66,4	0,95	10471	NA	155	70	4024	TOP LAB 13 - 177/2020

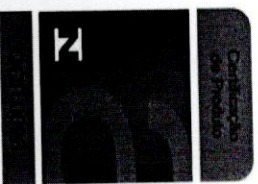
(**) EE - Eficiência Energética
(***) somente aplicável para luminárias de descarga



brics®

PET - Planilha de Especificações Técnicas

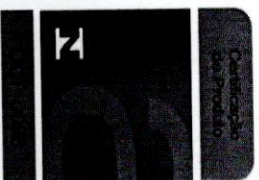
Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(***) (%)	EE(**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883450387	ARGOS/100W/16359lm/ 163,6lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7100D4	127/220	60	99,6	0,96	15377	NA	154,4	70,5	4060	TOP LAB 14 – 177/2020
0602883450400	ARGOS/120W/19674lm/ 164lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7120D4	127/220	60	120	0,96	18541	NA	154,6	70	4100	TOP LAB 15 – 177/2020
0602883450424	ARGOS/130W/21611lm/ 166lm/W/FP>0,95/ 4000 K-AR7130D4	127/220	60	130,7	0,97	20367	NA	154,5	70,4	4139	TOP LAB 16 – 177/2020
0602883450448	ARGOS/150W/23751lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7150D4	127/220	60	150,5	0,97	22280	NA	149,6	70,2	4108	TOP LAB 17 – 177/2020
0602883450462	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7180D4	127/220	60	183	0,97	28078	NA	155	70,2	4074	TOP LAB 18 – 177/2020
0602883450486	ARGOS/200W/33460lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7200D4	127/220	60	201	0,97	31145	NA	156	70,2	4108	TOP LAB 19 – 177/2020
0602883450509	ARGOS/240W/38400lm/ 160lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7240D4	127/220	60	241,8	0,98	34924	NA	144,4	70,3	4084	TOP LAB 20 – 177/2020



brics

PET - Planilha de Especificações Técnicas

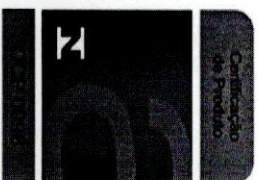
Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(***) (%)	EE(**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883450332	ARGOS/30W/5291,4lm/ 176,4lm/W/FP 0,97/ 5000 K-AR7030D5	127/220	60	30	0,95	4902	NA	163,5	70,1	5220	TOP LAB 01 – 177/2020
0602883450356	ARGOS/50W/8107,4lm/ 162lm/W/FP>0,97/ 5000 K-AR7050D5	127/220	60	50,3	0,95	7637	NA	152	70,2	4996	TOP LAB 02 – 177/2020
0602883450370	ARGOS/70W/11700lm/ 167,1lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7070D4	127/220	60	67,8	0,95	10742	NA	158	70,3	4958	TOP LAB 03 – 177/2020
0602883450394	ARGOS/100W/16359lm/ 163,6lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7100D4	127/220	60	101	0,96	16468	NA	163	71	4980	TOP LAB 04 – 177/2020
0602883450417	ARGOS/120W/19674lm/ 164lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7120D4	127/220	60	122	0,96	19367	NA	160	70,1	5047	TOP LAB 05 – 177/2020
0602883450431	ARGOS/130W/21611lm/ 166lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7130D4	127/220	60	133	0,97	20861	NA	158	70,1	5116	TOP LAB 06 – 177/2020



brics®

PET - Planilha de Especificações Técnicas

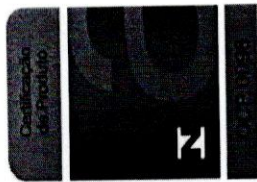
Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento óptico(****)	EEI(**)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883450455	ARGOS/150W/23751lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7150D4	127/220	60	151	0,97	22943	NA	154	70,3	5042	TOP LAB 07 - 177/2020
0602883450479	ARGOS/180W/29802lm/ 165lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7180D4	127/220	60	183	0,97	28976	NA	160	70,2	5029	TOP LAB 08 - 177/2020
0602883450493	ARGOS/200W/33451lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K-AR7200D5	127/220	60	202	0,97	31977	NA	159	70,2	5094	TOP LAB 09 - 177/2020
0602883450516	ARGOS/240W/38085lm/ 158lm/W/FP>0,99/ 5000 K-AR7240D5	127/220	60	242	0,98	35721	NA	147	70,0	5059	TOP LAB 10 - 177/2020
0602883995369	ARGOS/40W/6295lm/ 152lm/W/FP 0,98/ 4000 K-AR7040D4-3	127/220	60	39,5	0,93	5723,6	NA	145	>70	4000 K	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 02-243-21
0602883995383	ARGOS/60W/9799lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 4000 K-AR7060D4-3	127/220	60	59	0,95	8908	NA	151,35	>70	4000 K	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 03-243-21
0602883995406	ARGOS/80W/13971lm/ 167lm/W/FP 0,99/ 4000 K-AR7080D4-3	127/220	60	80	0,97	12701	NA	158,77	74	3904	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 04-243-21



brics

PET - Planilha de Especificações Técnicas

Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(***)(%)	EE(**)(lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883995376	ARGOS/40W/6288lm/ 152lm/W/FP 0,99/ 5000 K-AR7040D5-3	127/220	60	39,4	0,93	5716	NA	145	>70	5000 K	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 07-243-21
0602883995390	ARGOS/60W/8666lm/ 160lm/W/FP 0,99/ 5000 K-AR7060D5-3	127/220	60	52	0,95	7878	NA	151	>70	5000 K	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 08-243-21
0602883995413	ARGOS/80W/14135lm/ 169lm/W/FP 0,99/ 5000 K-AR7080D5-3	127/220	60	80	0,98	12850	NA	160	74,4	4986	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 09-243-21
0602883995420	ARGOS/24W/4129,62lm/ 156lm/W/FP>0,97/ 4000 K-AR7024D4	127/220	60	25,3	0,92	3754,2	NA	148	74,8	3925	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 20-243-21
0602883995444	ARGOS/40W/6935,39lm/ 168lm/W/FP>0,98/ 4000 K-AR7040D4	127/220	60	39,5	0,94	6304,9	NA	160	71,9	4152	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 19-243-21
0602883995468	ARGOS/60W/10110,87lm/ 161lm/W/FP>0,99/ 4000 K-AR7060D4	127/220	60	60	0,95	9191,7	NA	153	74	3867	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 18-243-21



brics®

PET - Planilha de Especificações Técnicas

Código de Barras:	Modelo	Tensão de Ensaio (V)	Frequência (Hz)	Potência (W)	Fator de Potência	Fluxo Luminoso (lm)	Rendimento ótico(****) (%)	EE(**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº Relatório de ensaio/laboratório
0602883995482	ARGOS/80W/13854,17lm/ 169lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7080D4	127/220	60	78	0,98	12594,7	NA	161	74,4	3883	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 17-243-21
0602883995505	ARGOS/90W/152114,10lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 4000 K- AR7090D4	127/220	60	87,4	0,98	13831	NA	158	74,3	3871	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 16-243-21
0602883995437	ARGOS/24W/4086lm/ 158lm/W/FP>0,97/ 5000 K- AR7024D5	127/220	60	24,7	0,93	3714,7	NA	150	72,9	4869	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 15-243-21
0602883995451	ARGOS/40W/6845,19lm/ 166lm/W/FP>0,98/ 5000 K- AR7040D5	127/220	60	39,5	0,94	6222,9	NA	158	72	4748	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 14-243-21
0602883995475	ARGOS/60W/10639,09lm/ 167lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7060D5	127/220	60	60,8	0,96	9671,9	NA	159	71,9	4747	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 13-243-21
0602883995499	ARGOS/80W/14359,73lm/ 175lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7080D5	127/220	60	78,1	0,98	13054,3	NA	167	74,4	4986	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 12-243-21
0602883995512	ARGOS/90W/15028,53lm/ 162lm/W/FP>0,99/ 5000 K- AR7090D5	127/220	60	88,8	0,98	13662,3	NA	154	72,1	4752	LABLUX - CRL 0557 REL LUM PUB 11-243-21

(**) EE - Eficiência Energética

(***) somente aplicável para luminárias de descarga



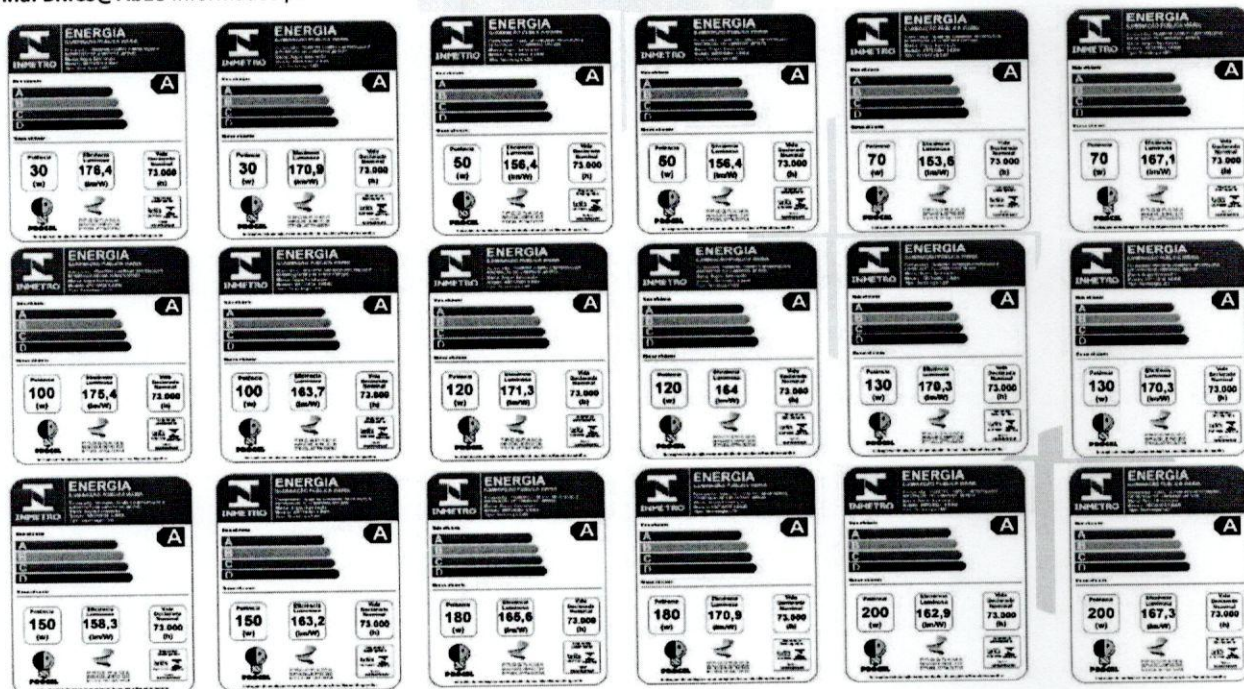
Selo de Identificação da Conformidade - Etiqueta Nacional de Eficiência Energética - ENCE

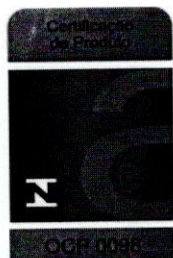
Anexo do Certificado - Modelo do Selo de Identificação da Conformidade

A BRICS concede a empresa contratante o direito não exclusivo de utilizar-se da Marca de Identificação da Conformidade pela BRICS em caráter condicional, limitado, oneroso, temporário e revogável, de acordo com a validade da certificação. As orientações quanto ao seu uso e aplicação, deverá obedecer aos requisitos da Portaria específica do produto, bem como as orientações estabelecidas pelo procedimento P-01 Cartilha para Uso da Marca, disponível no site da BRICS: <http://brics-ocp.com.br>

Para os produtos passíveis de Registro de Objeto junto ao Inmetro, é de responsabilidade do solicitante da certificação, após a concessão da certificação pela BRICS, a solicitação ou manutenção desse registro junto ao Inmetro, bem como a inclusão do número concedido nos selos e aplicação dos Selos de Identificação da Conformidade nos produtos certificados.

O solicitante da certificação pode ter acesso aos modelos da arte da marca de conformidade dos produtos certificados pela BRICS, as quais poderão ser visualizadas e baixadas em arquivo eletrônico em alta resolução nos formatos .JPEG e/ou .CDR (imagem vetorial), disponibilizadas na internet através do link de acesso: <ftp://ftp.brics-oc.com.br/brics-oc.com.br/Selos/> através do login: selos e senha: BRICS@Ab18 informados pelo cliente.





brics®

Selo de Identificação da Conformidade - Etiqueta Nacional de Eficiência Energética - ENCE

