



PARECER DOS CATÁLOGOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS


PROCESSO LICITATÓRIO Nº 066/2024 - PML
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2024 - PML

Empresa: BL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA

Item 1: Luminária pública de LED, de 150 Watts e fluxo luminoso mínimo de 21.000 lumens, tomada para fotocélula de 3 pinos instalada no topo do corpo, corpo de alumínio extrudado ou ainda corpo de alumínio injetado a alta pressão, tensão de alimentação 220 Volts, fator de potência maior ou igual a 0,92; identificação indelével da luminária e potência devem estar gravados no corpo da luminária, IRC mínimo 70; vida útil/manutenção do fluxo luminoso com no mínimo 70% após 65.000 horas (L70 conforme IESNA LM-80), grau de proteção IP 66 ou superior para bloco óptico e driver; características fotométricas tipo II, média, limitada ou totalmente limitada, luminária destinada a montagem em topo de poste ou braço com diâmetro 40 mm (+/- 8 mm) a 62 mm (+/- 4 mm); temperatura de cor correlata valor declarado 5.000 Kelvin, THD menor ou igual a 10%; incluindo proteção contra surtos igual ou superior a 10 kV; incluindo proteção contra sobre correntes igual ou superior a 10 kA; garantia mínima de 5 anos comprovada; atendimento dos demais descrições do Termo de Referência comprovados por ensaios conforme portaria INMETRO 62/2022.

PARECER: Conforme documentação apresentada, a lâmpada de 150W/5000K não atende a especificação mínima de 21.000 lumens, haja vista, embora conste em seu manual que ela alcança 24.750 lumens, nos documentos de certificação e registro junto ao INMETRO o fluxo luminoso é de 19.050 lumens, conforme imagens abaixo:

Classe de Eficiência Energética	A
Fluxo Luminoso efetivo (Lumens) (-/+ 10%)	24.750
Fluxo Luminoso do LED (Tj = 25°) (-/+ 10%)	25.800

20/08/2024	Incluído	BL Solution	IPLU 150W G5 4000K	POTÊNCIA: 150 W; FLUXO LUMINOSO: 18750 (LM); EFICIÊNCIA LUMINOSA: 125 (LM/W); FATOR DE POTÊNCIA: 0,98; TCC: 4000K	
20/08/2024	Incluído	BL Solution	IPLU 150W G5 5000K	POTÊNCIA: 150 W; FLUXO LUMINOSO: 19050 (LM); EFICIÊNCIA LUMINOSA: 127 (LM/W); FATOR DE POTÊNCIA: 0,98; TCC: 5000K	

<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.gov.br/acessoainformacao/>) (<http://www.brasil.gov.br/>)



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA**

Consultoria Técnica

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

BL Solution	IPLU 150W G5 4000K	- Potência: 150 W; - Fluxo Luminoso: 18750 (lm); - Eficiência Luminosa: 125 (lm/W); - Fator de Potência: 0,98; - TCC: 4000K	7898738850577
BL Solution	IPLU 150W G5 5000K	- Potência: 150 W; - Fluxo Luminoso: 19050 (lm); - Eficiência Luminosa: 127 (lm/W); - Fator de Potência: 0,98; - TCC: 5000K	7898738850539

FNCC_596 Página/ Page 4 de / of 8 Rev. 05



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Diante disso, reprovo o item, diante do não atendimento as especificações do edital.

Luzerna/SC, 02 de setembro de 2024.

Arthur Cesar Desidério
Consultor Técnico
Município de Luzerna/SC