

OURO VERMELHO II - ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED - ANÁLISE DE PROPOSTAS RECEBIDAS

	TS ILUMINAÇÃO	TS ILUMINAÇÃO	SX LIGHTING	LUMENS TECNOLOGIA	INMETRO 62/2022 & CEB IPES
PROPOSTANTE	5829.2025	5830.2025	26758267	IPL0590160209250606A	N/A
FABRICANTE	ILUCTRON	KIAN	SX LIGHTING	ZAGONEL ILUMINAÇÃO	N/A
FLUXO LUMINOSO	19.200 LUMENS	18.000 LUMENS	NÃO INFORMADO	19.200 LUMENS	19.200 LUMENS
TIPO DE LENTE	LED COB	LED SMD	NÃO INFORMADO	LED SMD COM PROTEÇÃO UV	LED SMD COM PROTEÇÃO UV
POTÊNCIA	120W	150W	120W	120W	120W
FATOR DE POTÊNCIA	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	0.92	0.99	0.92
PROTETOR DE SURTO	SEM PROTETOR	SEM PROTETOR	10KV / 10KA	10KV / 12KA	380V / 12KA
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	IK10	IK08
ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	150°	120°
ESTRUTURA	LATÃO	PLÁSTICO	ALUMÍNIO	ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO	ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO
VIDA ÚTIL DO LED	NÃO INFORMADO	NÃO INFORMADO	65.000 HORAS	160.000 HORAS	60.000 HORAS
HOMOLOGAÇÃO INMETRO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM
GARANTIA	5 ANOS	5 ANOS	5 ANOS	5 ANOS	5 ANOS
TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM
HOMOLOGAÇÃO PROCEL	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM
HOMOLOGAÇÃO PELA CEB IPES / INMETRO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM
SUBSTITUIÇÃO DE CABOS E CONECTORES	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	N/A
INSTALAÇÃO INCLUSA	SIM	SIM	NÃO	SIM	N/A
GARANTIA DE SERVIÇOS	NÃO INFORMADO	90 DIAS	NÃO	5 ANOS	N/A
SERVIÇOS EM GARANTIA NO LOCAL S/ CUSTOS ADICIONAIS	NÃO	NÃO	NÃO	5 ANOS	N/A

CONSIDERAÇÕES

TS ILUMINAÇÃO:

As luminárias propostas não são certificadas pelo Inmetro e Procel
A garantia ofertada é dada pelo proponente, sem solidariedade ou documento de garantia do fabricante
A proposta não contempla o fornecimento de cabos e conectores elétricos
A garantia de serviços é de apenas 90 dias
A proposta não inclui a prestação de manutenção durante o período de garantia exigido no local de instalação (5 anos)
A estrutura das luminárias ofertadas não são de alumínio injetado, conforme solicitado
Não foram apresentados documentos que comprovem que as luminárias são homologadas pelo INMETRO e PROCEL
As luminárias não são homologadas pela CEB

SX LIGHTING

Não foi apresentada a carta de garantia de 5 anos solicitada
A proposta não contempla o fornecimento de cabos e conectores elétricos
A proposta não contempla os serviços de instalação
A proposta não inclui a prestação de manutenção durante o período de garantia exigido no local de instalação (5 anos)
Consta na proposta que as luminárias são homologadas pelo INMETRO e PROCEL, mas os documentos comprobatórios não foram apresentados
As luminárias não são homologadas pela CEB

LUMENS TECNOLOGIA

Foi apresentada carta de garantia emitida e assinada pelo fabricante
A proposta contempla o fornecimento dos materiais elétricos solicitados: cabos e conectores elétricos
A garantia para os serviços e produtos é de 5 anos
A proposta contempla a prestação de serviços de manutenção no condomínio, sem custos adicionais, durante o 5 anos de garantia
A estrutura das luminárias é em alumínio injetado a alta pressão
O proponente apresentou comprovação de que as luminárias são homologadas pelo INMETRO e PROCEL
As Luminárias propostas são homologadas pela CEB