

---

**(sem assunto)**

2 mensagens

---

**central de compras** <cgc.pmvr@gmail.com>  
Para: sebaleite@ig.com.br

24 de junho de 2021 14:13

Boa tarde!

Segue a proposta da empresa BRASIL ILUMINACAO E CONSTRUCAO EIRELI para realização das devidas análises técnicas visando darmos prosseguimento ao certame. Informo que a sessão do certame ficou remarçada para sexta-feira dia 25/06/2021 as 14:00 hs.

Att

Pedro.

--

CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VOLTA REDONDA-RJ  
Fones: 24 - 3339-9037 / 3339 - 9020

---

**2 anexos** **ESATFLOOD-PROJETOR-1500W-CAT.pdf**  
462K **PROPOTA-READEQUADA.rar**  
10812K

---

**sebaleite@ig.com.br** <sebaleite@ig.com.br>  
Para: central de compras <cgc.pmvr@gmail.com>

25 de junho de 2021 10:27

Bom dia!!!

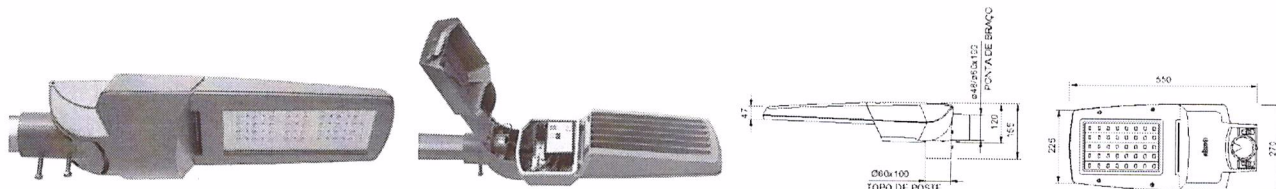
foi solicitado da empresa especificações detalhadas para que possamos proceder a análise técnica.

Grato,

Sebastião Leite

[Texto das mensagens anteriores oculto]

## NATH S PRO



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Difusor:** Vidro liso plano.

**Equipamento auxiliares:** Driver LED corrente constante incorporado à luminária. Dimerizável 0-10V.

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dispositivo de fechamento:** Fechamento através de parafusos.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz; - Para funcionamento em outros níveis de tensão consultar.

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +40°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Vida Útil:** 66.000hrs.

**Classe de Eficiência:** Classe A

**Instalação:** Ponta de braço: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de -5°; 0°; +5°; +10° e Topo de poste: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de 0°; +5°; +10°.

**Grau de proteção:** IP66

**Manutenção:** Acesso ao grupo ótico pela parte frontal da luminária e ao Driver e DPS pela parte superior da luminária.

**Acabamento:** Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor Munsell N6,5. \*Outras cores consultar.

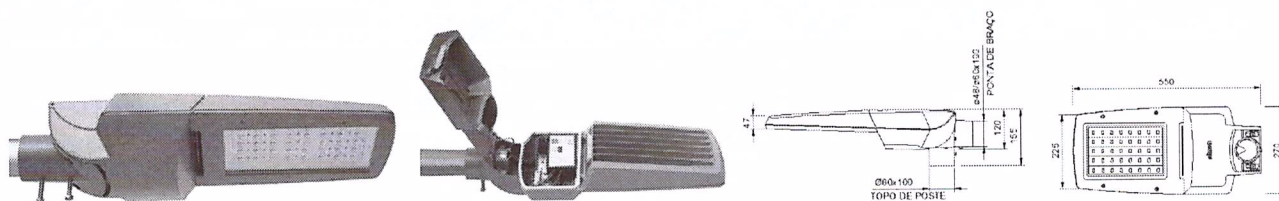
**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica/Lente	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
200	28.876	144	4000K 5000K	>70	RS_	7,00	550x270x120

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

## NATH S PRO



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Difusor:** Vidro liso plano.

**Equipamento auxiliares:** Driver LED corrente constante incorporado à luminária. Dimerizável 0-10V.

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dispositivo de fechamento:** Fechamento através de parafusos.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz; - Para funcionamento em outros níveis de tensão consultar.

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +40°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Vida Útil:** 66.000hrs.

**Classe de Eficiência:** Classe A

**Instalação:** Ponta de braço: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de -5°; 0°; +5°; +10° e Topo de poste: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de 0°; +5°; +10°.

**Grau de proteção:** IP66

**Manutenção:** Acesso ao grupo ótico pela parte frontal da luminária e ao Driver e DPS pela parte superior da luminária.

**Acabamento:** Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor Munsell N6,5. \*Outras cores consultar.

**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

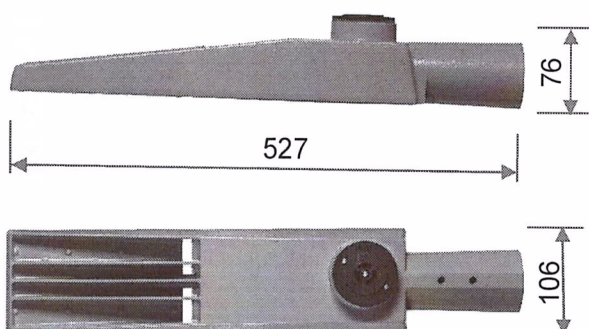
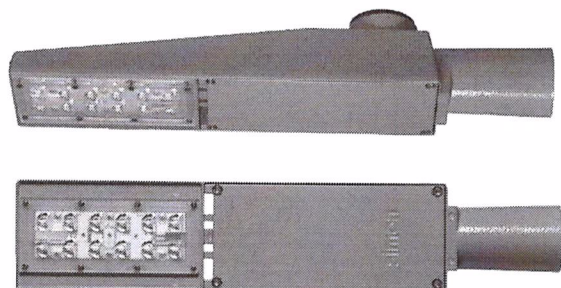
### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica/Lente	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
180	26.015	144	4000K 5000K	>70	RS_	7,00	550x270x120
200	28.876	144					
220	30.157	137					

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.



## TAU



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Tampa alojamento:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Difusor:** Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular.

**Equipamento auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off ou 0-10V).

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac/50-60Hz (Luminárias C/ TG) ou 108 a 305Vac/50-60Hz (Luminárias ST/ CT)

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +50°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Manutenção do fluxo luminoso:** 102.000hrs

**Eficiência Energética:** Classe A

**Resistência a Impactos:** IK09

**Instalação:** Em ponta de braço com diâmetro externo de 25,4mm, 33,7mm e 48,3mm. Para diâmetro externo de 60,3mm é necessário aplicação de adaptador.

**Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Possui filtro de alívio de pressão interna.

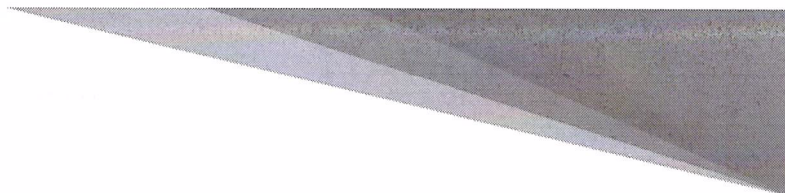
**Sistema de Autolimpeza:** A luminária possui saída de água para autolimpeza com a água da chuva.

**Classe da Luminária:** Classe 1.

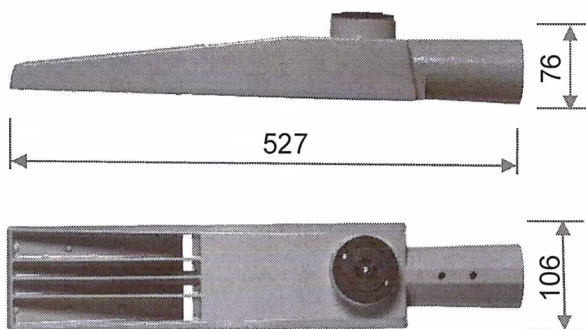
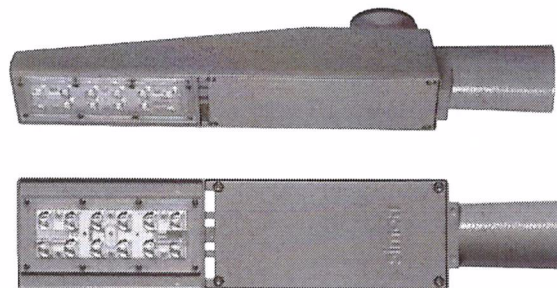
**Manutenção:** Através da abertura da tampa de alumínio injetado, localizada na parte inferior da luminária, pela retirada de 4 parafusos.

**Acabamento:** Pintura eletrostática – Cor Padrão Cinza Munsell N6,5. Outras cores sob consulta.

**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.



## TAU



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Tampa alojamento:** Alumínio injetado a alta pressão.

**Difusor:** Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular.

**Equipamento auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off ou 0-10V).

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac/50-60Hz (Luminárias C/ TG) ou 108 a 305Vac/50-60Hz (Luminárias ST/ CT)

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +50°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Manutenção do fluxo luminoso:** 102.000hrs

**Eficiência Energética:** Classe A

**Resistência a Impactos:** IK09

**Instalação:** Em ponta de braço com diâmetro externo de 25,4mm, 33,7mm e 48,3mm. Para diâmetro externo de 60,3mm é necessário aplicação de adaptador (não fornecido).

**Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Possui filtro de alívio de pressão interna.

**Sistema de Autolimpeza:** A luminária possui saída de água para autolimpeza com a água da chuva.

**Classe da Luminária:** Classe 1.

**Manutenção:** Através da abertura da tampa de alumínio injetado, localizada na parte inferior da luminária, pela retirada de 4 parafusos.

**Acabamento:** Pintura eletrostática – Cor Padrão Cinza Munsell N6,5. Outras cores sob consulta.

**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

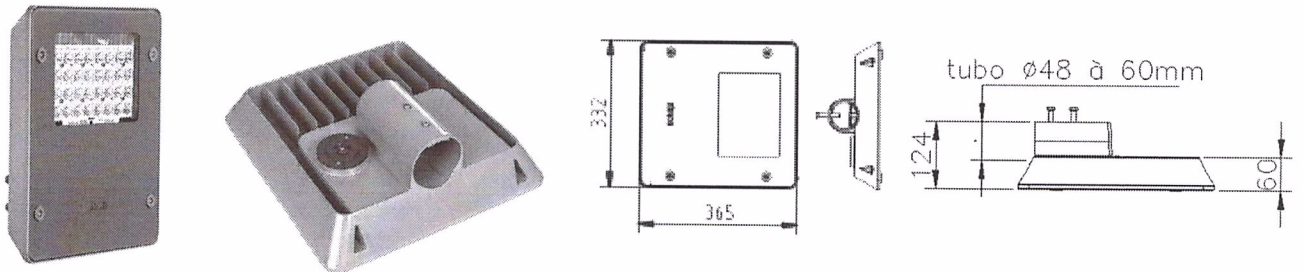


**LISTA BÁSICA DE CÓDIGOS:**

CÓDIGO	DESCRIPTIVO COMPLETO	DESCRIPTIVO SIMPLIFICADO					
		MODELO	TOMADA	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA	CONTROLE
TW4002292	TAUSASPTLRRT__DL_19W500IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	19W	ON/OFF
TW4002293	TAUSATPLRRT__DL_19W500IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	19W	ON/OFF
TW4002294	TAUSAGPTLRRT__DL_19W500IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	19W	1-10V
TW4002295	TAUSASPTLRRT__NDL_19W500IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	19W	ON/OFF
TW4002296	TAUSATPLRRT__NDL_19W500IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	19W	ON/OFF
TW4002297	TAUSAGPTLRRT__NDL_19W500IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	19W	1-10V
TW4002301	TAUSASPTLRRT__DL_21W536IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	21W	ON/OFF
TW4002302	TAUSATPLRRT__DL_21W536IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	21W	ON/OFF
TW4002303	TAUSAGPTLRRT__DL_21W536IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	21W	1-10V
TW4002304	TAUSASPTLRRT__NDL_21W536IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	21W	ON/OFF
TW4002305	TAUSATPLRRT__NDL_21W536IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	21W	ON/OFF
TW4002306	TAUSAGPTLRRT__NDL_21W536IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	21W	1-10V
TW4002310	TAUSASPTLRRT__DL_28W765IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	28W	ON/OFF
TW4002311	TAUSATPLRRT__DL_28W765IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	28W	ON/OFF
TW4002312	TAUSAGPTLRRT__DL_28W765IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	28W	1-10V
TW4002313	TAUSASPTLRRT__NDL_28W765IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	28W	ON/OFF
TW4002314	TAUSATPLRRT__NDL_28W765IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	28W	ON/OFF
TW4002315	TAUSAGPTLRRT__NDL_28W765IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	28W	1-10V
TW4001904	TAUSASPTLRRT__DL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	30W	ON/OFF
TW4001892	TAUSATPLRRT__DL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	30W	ON/OFF
TW4001889	TAUSAGPTLRRT__DL_30W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	30W	1-10V
TW4001905	TAUSASPTLRRT__NDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	30W	ON/OFF
TW4001893	TAUSATPLRRT__NDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	30W	ON/OFF
TW4001890	TAUSAGPTLRRT__NDL_30W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	30W	1-10V
TW4001906	TAUSASPTLRRT__WDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	3000K	30W	ON/OFF
TW4001894	TAUSATPLRRT__WDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	3000K	30W	ON/OFF
TW4001891	TAUSAGPTLRRT__WDL_30W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	3000K	30W	1-10V
TW4002319	TAUSASPTLRRT__DL_35W885IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	35W	ON/OFF
TW4002320	TAUSATPLRRT__DL_35W885IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	35W	ON/OFF
TW4002240	TAUSAGPTLRRT__DL_35W885IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	35W	1-10V
TW4002321	TAUSASPTLRRT__NDL_35W885IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	35W	ON/OFF
TW4002322	TAUSATPLRRT__NDL_35W885IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	35W	ON/OFF
TW4002291	TAUSAGPTLRRT__NDL_35W885IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	35W	1-10V
TW4001907	TAUSASPTLRRT__DL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	5000K	40W	ON/OFF
TW4001895	TAUSATPLRRT__DL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	5000K	40W	ON/OFF
TW4001886	TAUSAGPTLRRT__DL_40W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	5000K	40W	1-10V
TW4001908	TAUSASPTLRRT__NDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	4000K	40W	ON/OFF
TW4001896	TAUSATPLRRT__NDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	4000K	40W	ON/OFF
TW4001887	TAUSAGPTLRRT__NDL_40W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	4000K	40W	1-10V
TW4001909	TAUSASPTLRRT__WDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	SEM TOMADA	RT_	3000K	40W	ON/OFF
TW4001897	TAUSATPLRRT__WDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5	TAU	RELÉ	RT_	3000K	40W	ON/OFF
TW4001888	TAUSAGPTLRRT__WDL_40W700IEBRS1-10C1MUN6.5	TAU	TELEGESTÃO	RT_	3000K	40W	1-10V



## ESAT – PRO



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado.

**Difusor:** Vidro liso plano temperado transparente, IK-08.

**Equipamento auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off ou Dimerizável 0-10V).

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dispositivo de fechamento:** Fechamento através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz.

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +50°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Manutenção do fluxo luminoso:** 66.000 hrs (70W, 88W, 100W, 137W, 145W, 165W, 175W e 190W)

**Classe de Eficiência:** Classe A

**Instalação:** em Ponta de Braço: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm. Para diâmetro externo de 25,4 a 33,4mm é necessária aplicação de bucha de redução .

**Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares.

**Classe da Luminária:** Classe 1.

**Manutenção:** Abertura através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos.

**Acabamento:** Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor Munsell N6,5. \*Outras cores consultar.

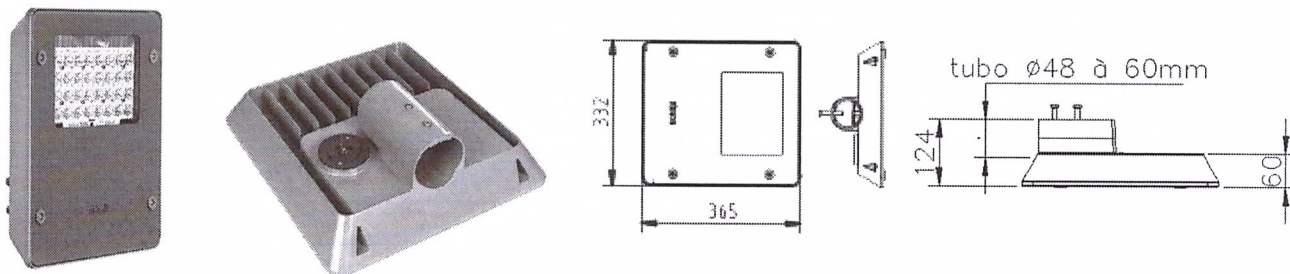
**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Óptica/Lente	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
70	10.500	150	RS2	4000K 5000K	>70	5,6	365x332x124
145	20.850	144					
			RS4	4000K 5000K	>70	5,6	365x332x124

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

## ESAT – PRO



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado.

**Difusor:** Vidro liso plano temperado transparente, IK-08.

**Equipamento auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off ou Dimerizável 0-10V).

**Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional.

**Dispositivo de fechamento:** Fechamento através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

**Dissipação:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz.

**Fator de potência:** >0.95

**Temperatura de uso:** -30°C a +50°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70

**Manutenção do fluxo luminoso:** 66.000 hrs (88W, 100W, 137W, 145W, 165W, 175W e 190W)  
102.000hrs (80W e 110W)

**Classe de Eficiência:** Classe A

**Instalação:** em Ponta de Braço: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm. Para diâmetro externo de 25,4 a 33,4mm é necessária aplicação de bucha de redução (não fornecida).

**Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares.

**Classe da Luminária:** Classe 1.

**Manutenção:** Abertura através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.

Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos.

**Acabamento:** Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor Munsell N6,5. \*Outras cores consultar.

**Segurança:** Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Óptica/Lente	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
80	12.031	150	RS2	4000K 5000K	>70	5,6	365x332x124
88	13.272	151					
100	14.532	145					
110	16.913	154					
137	19.940	146					
145	20.850	144					
165	23.379	142	RS4			6,1	
175	24.084	138					
190	25.483	134					

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.



<b>TW4002910MS</b>	ESRSASGTFRRS4_DL175W120IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	SEM TOMADA	RS4	5000K	<b>175W</b>	24.084 LM	ON/OFF
<b>TW4002911MS</b>	ESRSATGTFRRS4_DL175W120IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	RELÉ	RS4	5000K	<b>175W</b>	24.084 LM	ON/OFF
<b>TW4002912MS</b>	ESRSAGGTFRRS4_DL175W120IDBRS1-10C1MUN6.5	ESAT PRO	TELEGESTÃO	RS4	5000K	<b>175W</b>	24.084 LM	0-10V
<b>TW4002913MS</b>	ESRSASGTFRRS4NDL175W120IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	SEM TOMADA	RS4	4000K	<b>175W</b>	24.084 LM	ON/OFF
<b>TW4002914MS</b>	ESRSATGTFRRS4NDL175W120IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	RELÉ	RS4	4000K	<b>175W</b>	24.084 LM	ON/OFF
<b>TW4002915MS</b>	ESRSAGGTFRRS4NDL175W120IDBRS1-10C1MUN6.5	ESAT PRO	TELEGESTÃO	RS4	4000K	<b>175W</b>	24.084 LM	0-10V
<b>TW4002916MS</b>	ESRSASGTFRRS4_DL190W130IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	SEM TOMADA	RS4	5000K	<b>190W</b>	25.483 LM	ON/OFF
<b>TW4002917MS</b>	ESRSATGTFRRS4_DL190W130IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	RELÉ	RS4	5000K	<b>190W</b>	25.483 LM	ON/OFF
<b>TW4002918MS</b>	ESRSAGGTFRRS4_DL190W130IDBRS1-10C1MUN6.5	ESAT PRO	TELEGESTÃO	RS4	5000K	<b>190W</b>	25.483 LM	0-10V
<b>TW4002919MS</b>	ESRSASGTFRRS4NDL190W130IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	SEM TOMADA	RS4	4000K	<b>190W</b>	25.483 LM	ON/OFF
<b>TW4002920MS</b>	ESRSATGTFRRS4NDL190W130IDBRS1N__C1MUN6.5	ESAT PRO	RELÉ	RS4	4000K	<b>190W</b>	25.483 LM	ON/OFF
<b>TW4002833MS</b>	ESRSAGGTFRRS4NDL190W130IDBRS1-10C1MUN6.5	ESAT PRO	TELEGESTÃO	RS4	4000K	<b>190W</b>	25.483 LM	0-10V

---

**Arquivos PP 040/2021**

3 mensagens

---

**Brasil Iluminação e Construção** <brasil.iluminacao@hotmail.com>  
Para: "cgc.pmvr@gmail.com" <cgc.pmvr@gmail.com>

25 de junho de 2021 08:47



AV. 24 DE OUTUBRO N° 3.034 QD. 16 LT. 04 ST. AEROVIÁRIO – GOIÂNIA-GO – CEP: 74.435-090  
TEL: (62) 3576-7508 – EMAIL: [brasil.iluminacao@hotmail.com](mailto:brasil.iluminacao@hotmail.com)

---

 **Re\_Descritivos.zip**  
2527K

---

**central de compras** <cgc.pmvr@gmail.com>  
Para: [sebaleite@ig.com.br](mailto:sebaleite@ig.com.br)

25 de junho de 2021 09:02

Segue Leite!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

CENTRAL GERAL DE COMPRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE

VOLTA REDONDA-RJ

Fones: 24 - 3339-9037 / 3339 - 9020

---

 **Re\_Descritivos.zip**  
2527K

---

**sebaleite@ig.com.br** <[sebaleite@ig.com.br](mailto:sebaleite@ig.com.br)>  
Para: central de compras <cgc.pmvr@gmail.com>

25 de junho de 2021 10:43

Bom dia!!

- A luminária TAU ofertada cita no descritivo da instalação que para diâmetro externo de 60,3 é necessário aplicação de adaptador ( não fornecido ), solicitar da empresa que este adaptador seja de fornecimento dela, para que a especificação apresentada atenda ao especificado no edital.

- Na descrição das luminárias aparece temperatura de cor 4.000/5.000 k. Solicitar da empresa que defina na proposta que todas as luminárias sejam com temperatura de cor 4.000 k, para que se padronize as luminárias em uma mesma temperatura de cor. A empresa Tecnowatt fabricante das luminárias, fabrica as mesmas nas temperaturas de cor 4.000 k ou 5.000 K.

- Na especificação técnica das luminárias aparece tomada para relé fotoelétrico ou para telegestão como opcional; solicitar da empresa que a tomada seja fornecida para relé fotoelétrico e para telegestão, conforme citado na especificação do edital.

Grato,

Sebastião Leite

[Texto das mensagens anteriores oculto]



---

**Informações Adicionais PE 040/2021**

3 mensagens

---

**Brasil Iluminação e Construção** <brasil.iluminacao@hotmail.com>  
Para: "cgc.pmvr@gmail.com" <cgc.pmvr@gmail.com>

25 de junho de 2021 09:46



AV. 24 DE OUTUBRO N° 3.034 QD. 16 LT. 04 ST. AERVIÁRIO – GOIÂNIA-GO – CEP: 74.435-090  
TEL: (62) 3576-7508 – EMAIL: [brasil.iluminacao@hotmail.com](mailto:brasil.iluminacao@hotmail.com)

---

 **Infomações Adicinais.pdf**  
376K

---

**central de compras** <cgc.pmvr@gmail.com>  
Para: [sebaleite@ig.com.br](mailto:sebaleite@ig.com.br)

25 de junho de 2021 09:52

Segue Leite!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

CENTRAL GERAL DE COMPRAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VOLTA REDONDA-RJ

Fones: 24 - 3339-9037 / 3339 - 9020

---

 **Infomações Adicinais.pdf**  
376K

---

**sebaleite@ig.com.br** <sebaleite@ig.com.br>  
Para: central de compras <cgc.pmvr@gmail.com>

25 de junho de 2021 10:47

Bom dia!!

Após enviado as solicitações de esclarecimentos, concluímos que o ofertado pela empresa atende às especificações do edital.

Grato,

Sebastião Leite

[Texto das mensagens anteriores oculto]



AV. 24 DE OUTUBRO N° 3.034 QD. 16 LT. 04 ST. AEROVIÁRIO – GOIÂNIA-GO –  
CEP: 74.435-090  
TEL: (62) 3576-7508 – EMAIL: brasil.iluminacao@hotmail.com

À  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO VOLTA REDONDA - RJ  
Praça Sávio Gama, 53, Aterrado, Volta Redonda-RJ  
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 040/2021

MENOR PREÇO POR ITEM

ABERTURA: 11/06/2021 às 09:00H

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A empresa **BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI**; CNPJ N° 17.435.476/0001-58, situada na AV. 24 DE OUTUBRO N° 3.034 QD. 16 LT. 04 ST. AEROVIÁRIO – GOIÂNIA-GO – CEP: 74.435-090; E-MAIL: brasil.iluminacao@hotmail.com / INSC. ESTADUAL N° 10.554.343-8, declara, sob penas da lei, em especial o art 299 do Código Penal Brasileiro; que:

- 1) Todas as luminárias led e projetores serão fornecidos com 4000K;
- 2) Serão fornecidos os adaptadores para a instalação das luminárias pelo instalador, quando necessário para os diâmetros externos de 60,3mm;
- 3) As luminárias led atendem funcionamento com relés e tele gestão;

Por ser verdade,

BRASIL ILUMINAÇÃO