



Referência em Iluminação

LUMINÁRIA LED

LUMINÁRIA PÚBLICA

# ARGUS II

até 70 W

## CARACTERÍSTICAS



A luminária Argus II, oferece para as prefeituras, departamentos de transportes, concessionárias de energia elétrica e demais usuários, um design inovador e uma excelente escolha para atingir seus objetivos de conservação de energia, sem sacrificar o desempenho, a harmonia do ambiente e a segurança ao usuário, além de reduzir significativamente a manutenção na instalação da iluminação.

O corpo da luminária, é fabricado em alumínio injetado. Além de proporcionar uma ótima dissipação térmica, é um material 100% reciclável e, portanto, ambientalmente sustentável. Fechamento em vidro plano temperado, resistente a impactos (Ik08). Com opção de fechamento do conjunto óptico lente refratora em policarbonato, resistente a impactos (Ik09).

Possui grau de proteção IP-66 no alojamento do driver e no conjunto óptico, aumentando a confiabilidade e durabilidade da luminária.

Excelente eficiência energética através do uso de LEDs de alto desempenho.

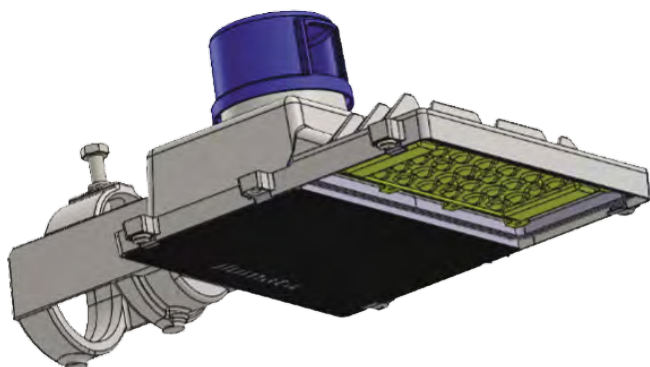
Possibilita diversos tipos de distribuição fotométrica, graças ao uso de diferentes tipos de lente, resultando em uma melhor uniformidade de luz e redução de ofuscamento.

A luminária foi projetada para possibilitar a troca da placa de LED, afim de facilitar a instalação prevendo a substituição do sistema óptico e eletrônico, caso seja necessário, em função das constantes evoluções.

A expectativa de vida é de 102.000 horas, não necessitando a manutenção dos componentes elétricos, o que economiza tempo e dinheiro no sistema de iluminação.

Na parte superior da luminária é fixada a tomada de 03 contatos para instalação do relé fotocontrolador ou opcionalmente a tomada Nema 7 pinos, para sistema de telegestão. A pedido pode ser fornecida sem a tomada.

## ARGUS II - 30/40/50/60/70 W



Sem Refrator de Vidro



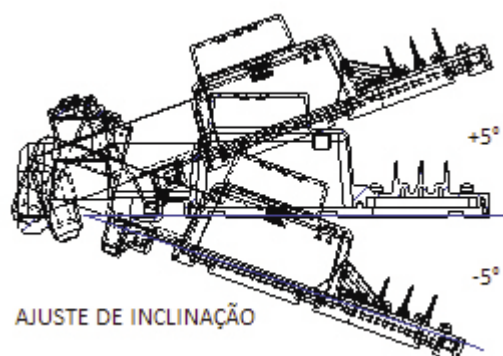
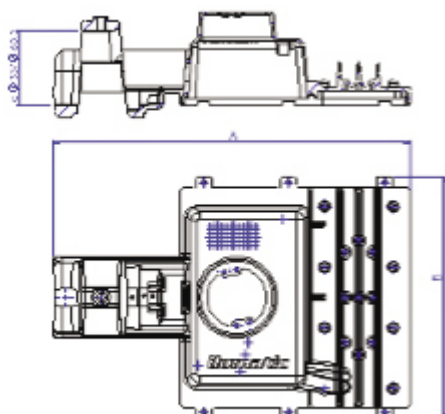
Com Refrator de Vidro

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                                 | Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão;                                                                                                                                                                                                 |
| Sistema Óptico                        | Placa de LED, proporcionando uma variação de potência entre 30 e 70 W;                                                                                                                                                                                   |
| Lentes                                | O material utilizado para lente é o PMMA ou PC, que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação ultravioleta e, em conjunto com o design da lente, proporciona um excelente desempenho óptico.                               |
| Refrator                              | Refrator em vidro plano temperado, resistente a impactos (IK08) ou lente refratora em policarbonato, resistente a impactos (IK09)                                                                                                                        |
| Equipamentos / Tomada                 | Opcionalmente pode ser fornecido com tomada (base) para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L) ou sistema de telegestão (base BRM-7);                                                                                              |
| Alimentação / Frequência / F.P. / THD | 100V à 277V +/- 10%; 50/60 Hz; f.p>0,98; THD<10% (em corrente)                                                                                                                                                                                           |
| IRC                                   | IRC>70                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grau de Proteção                      | IP-66 Total - Alojamento e corpo óptico;                                                                                                                                                                                                                 |
| Condição de Operação                  | Temp. -5 à +50°C; Umidade relativa 10 a 95                                                                                                                                                                                                               |
| %; Vida útil                          | 102.000 horas;                                                                                                                                                                                                                                           |
| Junta                                 | Confeccionadas em silicone de alta durabilidade e resistência térmica;                                                                                                                                                                                   |
| Cabos de ligação                      | De cobre flexível isolados para suportar pulsos de tensão e temperaturas elevadas, fornecidos com terminais para conexão;                                                                                                                                |
| Fixação                               | Encaixe para tubos de Ø33 a 60,3mm, presos por parafusos;                                                                                                                                                                                                |
| Altura de Instalação                  | Recomendada entre 04 à 08 mts, de acordo com a potência escolhida;                                                                                                                                                                                       |
| Acabamento                            | Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes;                                                                                                                                                       |
| Normas aplicáveis                     | NBR IEC 60598-1:2010 / NBR 15129 / NBR IEC 5101 / NBR IEC 5123 / ANSI136.41:2013 NEMA;                                                                                                                                                                   |
| Driver                                | Luminária fornecida com driver, para controle e acendimento dos LEDs, conforme as normas NBR-16026:2012 / NBR IEC 61347-2-13.                                                                                                                            |
| DPS                                   | Luminária fornecida com dispositivo de proteção anti-surto (independente do driver), protegendo todos os componentes em caso de surtos de tensão e corrente na rede elétrica. Dispositivo de proteção contra surtos na rede elétrica (DPS) 10 KV / 12 KA |
| Acessório (não incluso)               | Sob consulta, a luminária poderá ser fornecida com suporte de inclinação, possibilitando ajustes de +/-90° e bucha de redução para possibilitar fixação em braços de Ø33mm.                                                                              |

| MODELO             | POTÊNCIAS (W) |        | FLUXO LUMINOSO (Lm) |        | PESO (Kg) | Comp A (mm) | Larg B (mm) | Altura C (mm) | ENCAIXE      |
|--------------------|---------------|--------|---------------------|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|
|                    | 4000 K        | 5000 K | 4000 K              | 5000 K |           |             |             |               | PONTA BRAÇO  |
| <b>Argus II 30</b> | 30            | 30     | 4.650               | 4.650  | Máx. 2,5  | 320         | 215         | 100           | Ø33/ Ø60,3mm |
| <b>Argus II 40</b> | 40            | 40     | 6.200               | 6.200  |           |             |             |               |              |
| <b>Argus II 50</b> | 50            | 50     | 7.750               | 7.750  |           |             |             |               |              |
| <b>Argus II 60</b> | 60            | 60     | 9.300               | 9.300  |           |             |             |               |              |
| <b>Argus II 70</b> | 70            | 70     | 10.850              | 10.850 |           |             |             |               |              |

Dimensões em Milímetros



Reservamo-nos o direito de efetuar modificações para aprimoramento dos produtos sem prévio aviso



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS

ACEITAMOS  
O CARTÃO



BNDES



Grupo intral

**Ilumatic S/A - Iluminação e Eletrometalúrgica**  
Condomínio Vista Verde Offices - Av. Queiroz Filho, 1560  
Edifício Beija-Flor, Sala 101 - Vila Hamburguesa, São Paulo - SP  
CEP 05319-000 • Tel.: (55)11 2149 0299  
e-mail: vendas@ilumatic.com.br  
www.ilumatic.com.br

