

CARACTERÍSTICAS



A luminária Argus IV, 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).

Possui grau de proteção IP-66 no alojamento e no conjunto óptico, aumentado 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 para instalação do relé fotocontrolador ou base Nema 7 pinos, para sistema de telegestão. A pedido pode ser fornecida sem a tomada.

A linha de luminárias LED, pode ser fornecida com Sistema de Controle e Monitoramento de Iluminação, através de rede de internet e telefonia (GPRS/Telegestão).

Dados como Tensão, Corrente e Temperatura do ponto de iluminação, podem ser supervisionados através de software específico de Gestão em iluminação. Assim como o controle liga / desliga e dimmerização da luminária.

O Driver poderá ser fornecido com a opção CLO - Constante Light Output, combinado com a plataforma LED, permite que a luminária tenha uma saída de luz constante. O Driver controla a energia fornecida aos LEDs, garantindo uniformidade e intensidade de iluminação iguais durante todo o período de depreciação da luz.

ARGUS IV - 180/200/220/240W

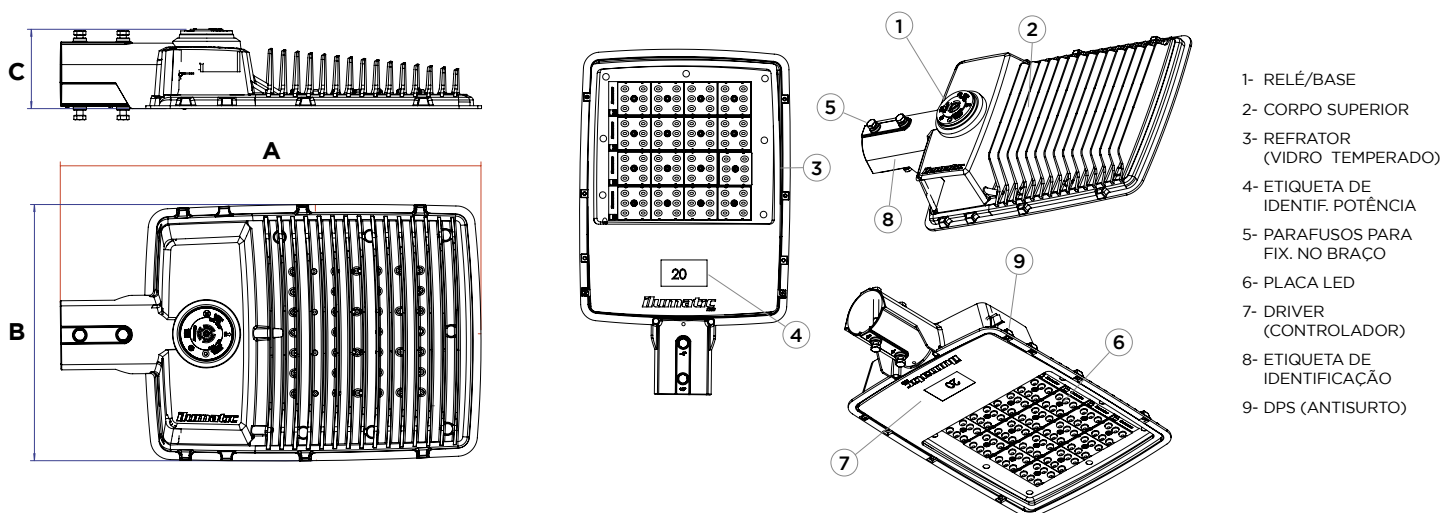


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência / Consumo do Sistema	180W / 200W / 220W / 240W ($\pm 10\%$);
Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão;
Sistema Óptico	Placa de LED, proporcionando uma variação de potência entre 180 e 240 W;
Lentes	O material utilizado para lente é o Policarbonato, que apresenta bom desempenho sob altas temperaturas, resistência à radiação ultravioleta e, em conjunto com o design da lente, proporciona um excelente desempenho óptico;
Equipamentos / Tomada	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;
Temperatura de Cor	4000K e 5000 K +/- 10%;
Grau de Proteção / Resistência IK	IP-66 Total - Alojamento e corpo óptico / Resistência a impactos IK08;
Condição de Operação	Temp. -5 à +50°C; Umidade relativa 10 a 95 %;
Vida útil	102.000 horas - L70;
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 de tubos de Ø48 a 60,3mm, presos por parafusos;
Altura de Instalação	Recomendada entre 04 à 15 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. A pedido poderá ser fornecido driver dimerizável (0-10V);
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;
Acessórios (não incluso)	Sob consulta, a luminária poderá ser fornecida com suporte fixo para ponta de braço ou topo de poste, suporte articulador para angulação, possibilitando inclinação de $\pm 20^\circ$ 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 PONTA BRAÇO
	4000 K	5000 K	4000 K	5000 K					
Argus IV 180	180	180	27.900	27.900	Máx. 6,2	525	320	99	Ø48/ Ø60,3mm
Argus IV 200	200	200	31.000	31.000					
Argus IV 220	220	220	34.100	34.100					
Argus IV 240	240	240	37.200	37.200					
Argus IV 240 PRO	240	-	39.000	39.000					

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

