



Referência em Iluminação

LUMINÁRIA LED

LUMINÁRIA PÚBLICA

ARGUS III

80 à 150 W

CARACTERÍSTICAS



A família da luminária Argus III 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, 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, a fim 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 contatos, para sistema de telegestão. 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 e Corrente, 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 III - 80W à 150W

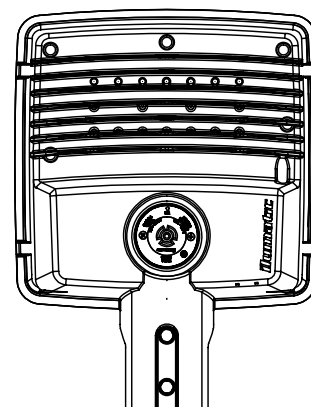
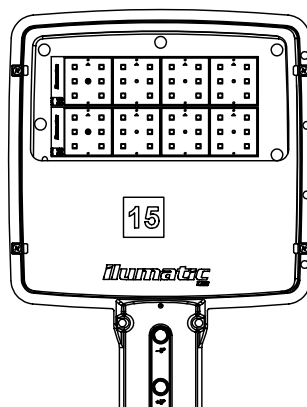
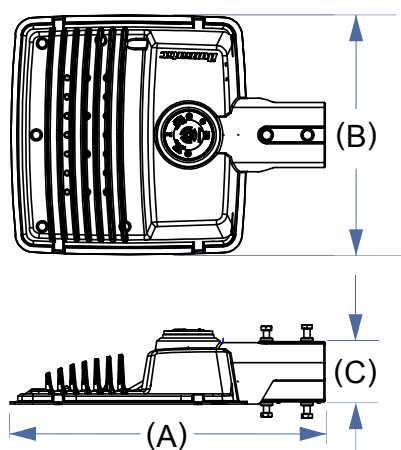


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corpo	Produzido em liga de alumínio injetado sob alta pressão;
Sistema Óptico	Placa de LED, proporcionando uma variação de potência entre 80 e 150 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.
Refletor	Refletor em vidro plano temperado, resistente a impactos (IK08)
Equipamentos / Tomada	Fornecida com tomada (base) giratória 360° para acoplamento e ligação do relé fotocontrolador (base BRM-1 L) ou sistema de telegestão (base BRM-7);
Alimentação / Frequência / F.P. / THD	90 à 305Vac; 50/60 Hz; f.p>0,98; THD<10% (em corrente)
IRC	IRC>70
Temperatura de Cor	3000K, 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 para tubos de Ø33 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 / Lm79 / Lm80 / Tm21;
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) e/ou função CLO (Constant Light Output). Modelo: Intral IP67 Dimerizável
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 de inclinação, possibilitando inclinações +/-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
Argus III 80	80	80	12.480	12.400	Máx. 5.0	420	320	115	Ø33/ Ø60,3mm
Argus III 100	100	100	15.600	15.700					
Argus III 120	120	120	18.600	18.600					
Argus III 150	150	150	23.400	23.250					

Dimensões em Milímetros



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



ACEITAMOS
O CARTÃO



Grupo intral

Ilumatic S/A - Iluminação e Eletrometalúrgica
Rua Telmo Coelho Filho, 120 - Vila Albano
Km 14,7 da Raposo Tavares - São Paulo - SP
CEP 05543 020 • Tel.: (55)11 2149 0299
e-mail: vendas@ilumatic.com.br
www.ilumatic.com.br

