



Balizador Arousa. Modelo pequeno (S) 12LED 15W

Balizadores inoxidáveis e anti-vandálicos para zonas pedonais e jardins

O balizador Arousa destaca-se pela elevada resistência e capacidade em se manter inalterado perante as condições mais extremas, com elevada protecção contra vandalismo ou impactos. Além disso, a sua alta estanqueidade e o seu corpo em aço inoxidável também evitam a entrada de água e oxidação. O modelo mais pequeno (com uma altura de 30 cm) é compacto, tornando-se o ideal para a iluminação mais discreta e ambiente.

Arousa é um balizador com uma excelente durabilidade, personalizável em diferentes aspetos, tal como desempenho, cor e acabamento.

Com um design elegante e elevado desempenho, o balizador Arousa é uma solução de iluminação que se adapta perfeitamente a centros urbanos e zonas pedonais.

Ref.	70000000
------	----------

Outras características

Numero de LEDs	12
Controlo de iluminação	Sem dimming

Dados físicos

Peso líquido	11.350,00 g
Volume bruto	16,50 dm ³
Peso bruto	11.776,00 g

Potência	15,00 W
----------	---------

Largura	219,00 mm
---------	-----------

Altura	219,00 mm
--------	-----------

Profundidade	309,00 mm
--------------	-----------

Embalagem

Caixa	1 uni.
-------	--------

Peso do produto principal	11.350,00 g
---------------------------	-------------

Destaca-se por

- **Durabilidade e resistência:** corpo em aço inoxidável AISI 304, resistente à corrosão mesmo nos ambientes mais agressivos
- **Anti vandálica:** resistência ao impacto IK10
- **Múltiplas opções de personalização:** desde lacagem em qualquer cor da gama RAL, possibilidade de gravar um brasão ou logótipo, serigrafar ou realizar diferentes cortes sobre a envolvente externa de aço inoxidável
- **Garantia de proteção elétrica:** Classe II sem a necessidade de ligação à terra e com certificado SELV
- **Poupança energética:** elevada longevidade sem necessidade de manutenção, o que aumenta a poupança relativamente a outras tecnologias, atingindo uma economia de até 80%
- **100% made in Televes:** tecnologia desenvolvida e fabricada nas nossas instalações de vanguarda, garantindo um total controlo, através de uma exigente monitorização de qualidade, em cada uma das fases de produção

Descubra

A nossa gama de iluminação possui uma variedade de modelos, potências, número de LEDs, além de serem personalizáveis nos tipos de controlo de iluminação, temperaturas de cor, óticas e acabamentos. Assim, **um produto pode ser configurado de acordo com estes parâmetros, e encomendado utilizando a sua referência numérica ou lógica**, da seguinte forma:

Selecione a luminária pela referência numérica

É um código numérico composto por 14 dígitos:

- Os primeiros 6 dígitos formam um código que depende da Série da luminária, do número de LEDs e da potência
- Os próximos 8 dígitos permitem escolher os parâmetros configuráveis da luminária: controlo de iluminação, temperatura de cor, tipo de ótica e acabamento

Série		Dimming		Tª de Cor		Ótica		Acabamento	
631703	Urban Alameda E 24LED 53W	00	Sem Dimming	18	PC Âmbar	02	SP	02	Preto
631713	Urban Alameda E 24LED 39W	01	Dimming	22	2200K	11	D90	xx	Personalizado
				27	2700K	17	T2-C90		
				30	3000K	18	T3-B90		
				40	4000K				

Selecione a luminária pela referência lógica:

É um código alfanumérico composto por um número ilimitado de caracteres, que descrevem as características da luminária através de abreviaturas lógicas, para facilitar a sua interpretação. Está dividido em 2 grupos de caracteres, separados por um hífen:

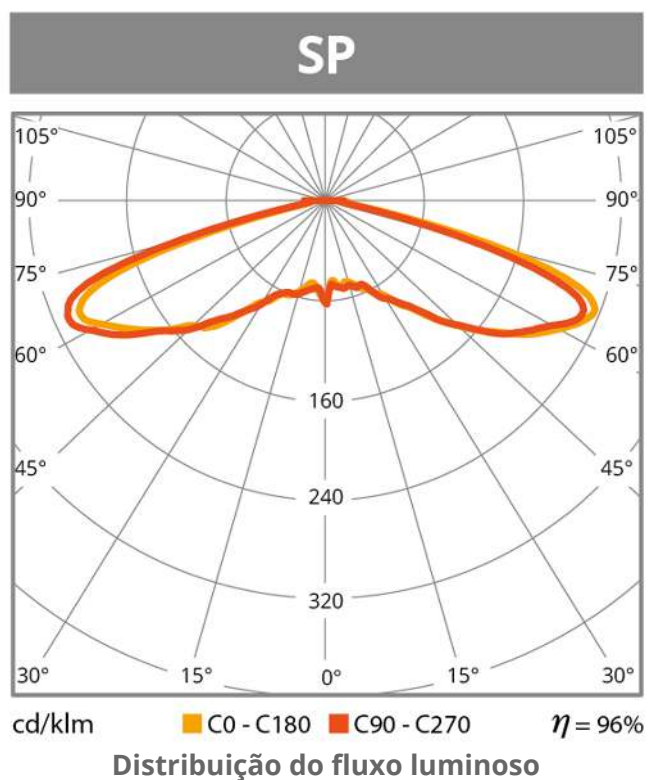
- O primeiro grupo especifica: a série da luminária, o número de LEDs, a temperatura da cor e o controlo de iluminação
- O segundo grupo especifica: o tipo de ótica, o acabamento e a potência

Exemplo de uma referência lógica: UA2418D-D90BL53

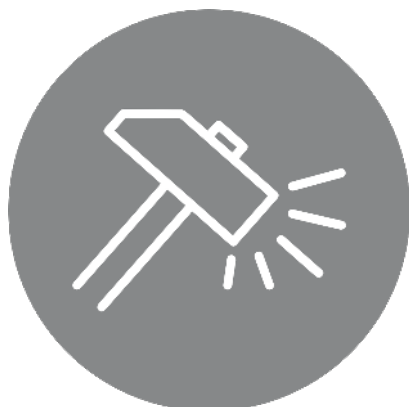
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Temperatura de cor: PC Âmbar
- **D** – Inclui dimming
- **D90** – Ótica D90
- **BL** – Cor Preto
- **53** – 53W de Potência

Gama e Núm. LEDs		Tª Cor		Dimming	Ótica	Acabamento		Potência	
UA24	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	18	<i>PC Âmbar</i>	(ø)	<i>Sem Dimming</i>	SP	BL	<i>Preto</i>	53 53W
		22	2200K	D	<i>Dimming</i>	D90	xx	<i>Personalizado</i>	39 39W
		27	2700K			T2-C90			
		30	3000K			T3-B90			
		40	4000K						

Documentação gráfica



Características



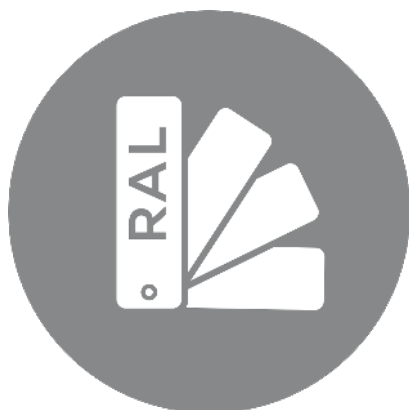
Imbatível em meios urbanos

A sua capacidade para suportar as condições mais extremas, como ambientes agressivos ou situações de vandalismo é o resultado da sua resistência ao impacto de nível IK10.



Resistente à corrosão em climas adversos

Fabricada em aço inoxidável AISI 304 com 3 mm de espessura, oferece uma excelente durabilidade, independentemente da adversidade das condições meteorológicas do meio ambiente.



Personalização exclusiva para cada situação

Com o intuito de disponibilizar um balizador totalmente adaptado a cada projeto, local ou cliente, são possíveis múltiplas opções de personalização. As suas características funcionais são configuráveis e no que diz respeito à cor do balizador, está disponível toda a gama de cores RAL. Além disso, é possível fazer uma gravação a laser indelével com um logótipo ou o brasão da cidade. A forma das ranhuras também poderá ser personalizada, dando à luminária um toque único e emblemático.



Garantia de proteção elétrica

A proteção dos peões é primordial, por isso este balizador tem os melhores níveis de proteção elétrica: possui isolamento classe II que garante a segurança sem necessidade de ligação à terra, devido ao duplo isolamento dos seus componentes. Por outro lado, o certificado SELV garante uma tensão de saída inferior a 60V, minimizando o risco de eletrocussão em caso de falha do sistema. Para além disso, o seu driver, grupo óptico e ligações IP65 oferecem uma proteção abrangente a todos os elementos óticos e eletrónicos contra a entrada de água e poeira, eliminando qualquer efeito causado por agentes externos.



Iluminação sustentável

Além de todos os benefícios da tecnologia LED, este balizador possui difusor antirreflexo opaco, que reduz a contaminação lumínica sem emissão de luz para o hemisfério superior, oferecendo assim um elevado conforto visual.



Facilidade de montagem e manutenção

A parte envolvente em inox é facilmente removível o que torna a instalação e as tarefas de manutenção, muito simples e rápidas.



Conceção e fabricação 100% Televés

As instalações vanguardistas de um fabricante como a Televés, possuem todos os meios para a fabricação desta luminária, desde o início até ao fim. Tudo começa pelo projeto eletrónico e mecânico, passando por avançados processos de simulação, até a fabricação dos circuitos, placas e todos os elementos do chassis, prosseguindo por meticulosos processos de construção e montagem em linhas robóticas. Um design e processo de fabricação próprios também oferece outros benefícios, como a verificação de qualidade em todos os pontos de fabrico.

Especificações técnicas : Ref. 70000000

Numero de leds							12
Potência	W						15
Dimming preprogramável							Não
Interface de controlo							ON/OFF
Opções de ópticas							SP
Tipo de lente							Protetor PC
Opções de temperatura de cor		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Âmbar	
Fluxo luminoso	lm	675	720	750	810	330	
Eficiência luminosa	lm/W	45	48	50	54	22	
Consumo do LED	mA	200	200	200	200	400	
Duração	h						100000
Vida útil							L90B10
Emissão de luz constante (CLO)							Não
SDCM							< 3
Índice de reprodução de cores (CRI)							70
Marcação CE							Sim
Certificado ENEC							Não
Classe de proteção IEC							Classe II
Cumprimento RoHS/EU							Sim
Grau IK (módulo ótico)							10
Grau IK (luminária completa)							10
Grau IP (módulo ótico)							66
Grau IP (luminária completa)							65
Cor							Inox
Material							Aço Inoxidável
Classe de qualidade do material da coberta							AISI 304
Material do difusor							Plástico opaco
Método de montagem							Outro
Tipo de acabamento							Lacado
Superf. de frente para o vento	m²						0,065
Número de módulos LED							1
Fator de potência mínimo							0.9500
Tipo de iluminação							LED
Fonte de luz substituível							Sim
Cabo							Sim
Tolerância do consumo de energia	%						5
Tolerância do fluxo luminoso	%						8
Conexão elétrica							Conector estanque de três polos
Corrente inicial	A						26
Tension d'entrée Max	Vac						240
Tension d'entrée Min	Vac						220
Frequencia da rede							50 Hz
Temperatura de trabalho Máx.	°C						40
Temperatura de trabalho Mín.	°C						-35

Especificações técnicas : Ref. 70000000

Numero de leds							12
Potência	W						15
Dimming preprogramável							Não
Interface de controlo							ON/OFF
Opções de ópticas							SP
Tipo de lente							Protetor PC
Opções de temperatura de cor		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Âmbar	
Fluxo luminoso	lm	675	720	750	810	330	
Eficiência luminosa	lm/W	45	48	50	54	22	
Consumo do LED	mA	200	200	200	200	400	
Duração	h						100000
Vida útil							L90B10
Emissão de luz constante (CLO)							Não
SDCM							< 3
Índice de reprodução de cores (CRI)							70
Marcação CE							Sim
Certificado ENEC							Não
Classe de proteção IEC							Classe II
Cumprimento RoHS/EU							Sim
Grau IK (módulo ótico)							10
Grau IK (luminária completa)							10
Grau IP (módulo ótico)							66
Grau IP (luminária completa)							65
Cor							Inox
Material							Aço Inoxidável
Classe de qualidade do material da coberta							AISI 304
Material do difusor							Plástico opaco
Método de montagem							Outro
Tipo de acabamento							Lacado
Superf. de frente para o vento	m²						0,065
Número de módulos LED							1
Fator de potência mínimo							0.9500
Tipo de iluminação							LED
Fonte de luz substituível							Sim
Cabo							Sim
Tolerância do consumo de energia	%						5
Tolerância do fluxo luminoso	%						8
Conexão elétrica							Conector estanque de três polos
Corrente inicial	A						26
Tension d'entrée Max	Vac						240
Tension d'entrée Min	Vac						220
Frequencia da rede							50 Hz
Temperatura de trabalho Máx.	°C						40
Temperatura de trabalho Mín.	°C						-35