



Balizador Arousa. Modelo alto (L) 12LED 24W

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 proteção contra vandalismo ou impactos e com revestimento em verniz anti-graffiti. Além disso, a sua alta estanqueidade e o seu corpo em aço inoxidável também evitam a entrada de água e oxidação. O modelo mais alto (com uma altura de 80 cm) gera uma área de iluminação de longo alcance, tornando-se ideal para caminhos e trilhos.

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.	70001000
EAN13	8424450307861

Outras características

Numero de LEDs	12
-----------------------	----

Dados físicos

Peso líquido	18.150,00 g
---------------------	-------------

Controlo de iluminação Sem dimming

Potência 24,00 W

Peso bruto 18.576,00 g

Largura 219,00 mm

Altura 809,00 mm

Profundidade 219,00 mm

Peso do produto principal 18.150,00 g

Embalagem

Caixa 1 uni.

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 e revestimento de verniz anti-graffiti
- **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 Televés:** 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	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	00	<i>Sem Dimming</i>		18	<i>PC Âmbar</i>	02	<i>SP</i>	02	<i>Preto</i>
631713	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	01	<i>Dimming</i>		22	<i>2200K</i>	11	<i>D90</i>	xx	<i>Personalizado</i>
					27	<i>2700K</i>	17	<i>T2-C90</i>		
					30	<i>3000K</i>	18	<i>T3-B90</i>		
					40	<i>4000K</i>				

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

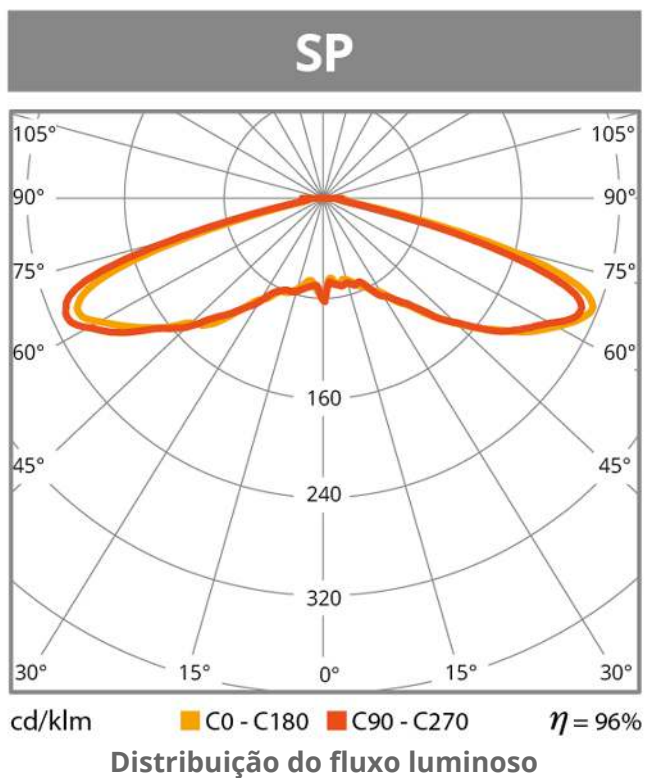
Exemplo de uma referência lógica: UA2418D-D90BL53

- **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

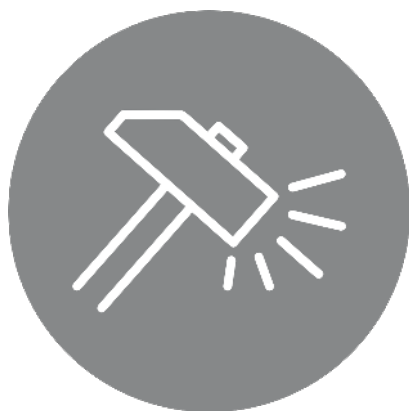
Gama e Núm. LEDs		Tª Cor		Dimming	Ótica	Acabamento		Potência		
UA24	Urban Alameda E 24LED	18	PC Âmbar	(ø)	Sem Dimming	SP	BL	Preto	53	53W
		22	2200K	D	Dimming	D90	xx	Personalizado	39	39W
		27	2700K			T2-C90				
		30	3000K			T3-B90				
		40	4000K							

Documentação gráfica



Características

Imbatível em meios urbanos



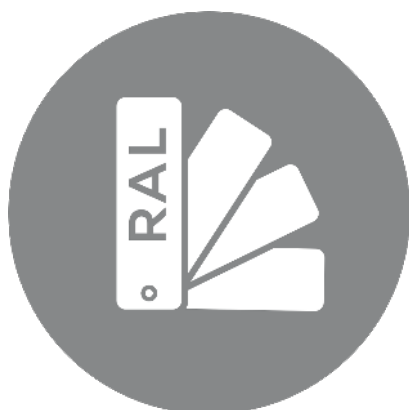
A sua capacidade para suportar as condições mais extremas, como ambientes agressivos ou situações de vandalismo é o resultado da sua resistência ao impacto de nível IK10 e o revestimento de verniz anti-graffiti.

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. 70001000

Numero de leds							12
Potência	W						24
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	912	960	1008	1080		456
Eficiência Luminica	lm/W	38	40	42	45		19
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						0,174
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 luminico	%						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 Min.	°C						-35