

## Luminária Arousa 12LED 39W

Luminárias inoxidáveis e anti-vandálicas para zonas pedonais e jardins

A luminária Arousa destaca-se pela elevada resistência e capacidade em se manter inalterada perante as condições mais extremas, com elevada protecção 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. A luminária poderá ser instalada na parede ou poste, aumentando assim a área a iluminar.

Arousa é uma luminária com uma excelente durabilidade, personalizável em diferentes níveis, tal como desempenho, temperatura de cor, ótica, CRI, cor da lacagem e acabamento.

Com um design elegante e elevado desempenho, a luminária Arousa é uma excelente opção para iluminar centros urbanos e zonas pedonais.

---

<b>Ref.</b>	63030001
<b>EAN13</b>	8424450306772

---

### Outras características

---

<b>Numero de LEDs</b>	12
<b>Controlo de iluminação</b>	Dimável
<b>Potência</b>	39,00 W

---

### Dados físicos

---

<b>Peso líquido</b>	6.514,00 g
<b>Peso bruto</b>	7.070,00 g
<b>Largura</b>	219,00 mm
<b>Altura</b>	333,00 mm
<b>Profundidade</b>	219,00 mm

---

### Embalagem

---

<b>Caixa</b>	1
--------------	---

---

### 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, temperatura da cor, óptica, CRI ou mesmo a possibilidade de 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			
<b>631703</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	<b>00</b>	<i>Sem Dimming</i>	<b>18</b>	<i>PC Âmbar</i>	<b>02</b>	<i>SP</i>	<b>02</b>	<i>Preto</i>
<b>631713</b>	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	<b>01</b>	<i>Dimming</i>	<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>11</b>	<i>D90</i>	<b>xx</b>	<i>Personalizado</i>

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

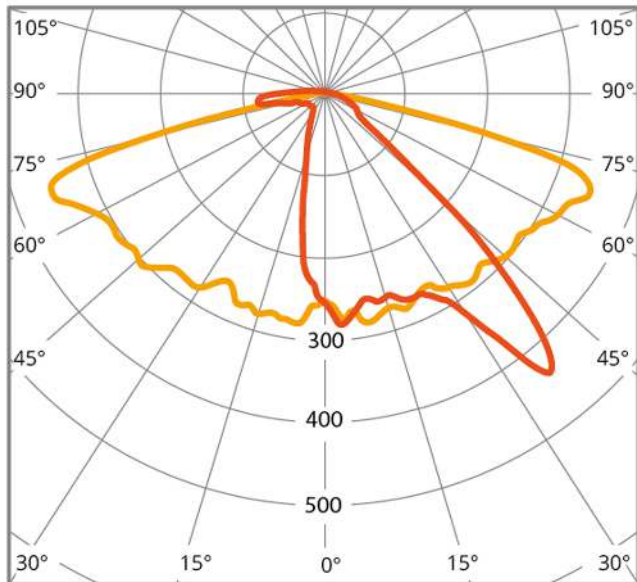
Exemplo de uma referência lógica: UA2418D-D90BL53

- **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	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Âmbar</i>	(ø)	<i>Sem Dimming</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Preto</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>	
		<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>D</b>	<i>Dimming</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Personalizado</i>	<b>39</b>	<i>39W</i>	
		<b>27</b>	<i>2700K</i>			<b>T2-C90</b>					
		<b>30</b>	<i>3000K</i>			<b>T3-B90</b>					
		<b>40</b>	<i>4000K</i>								

## Documentação gráfica

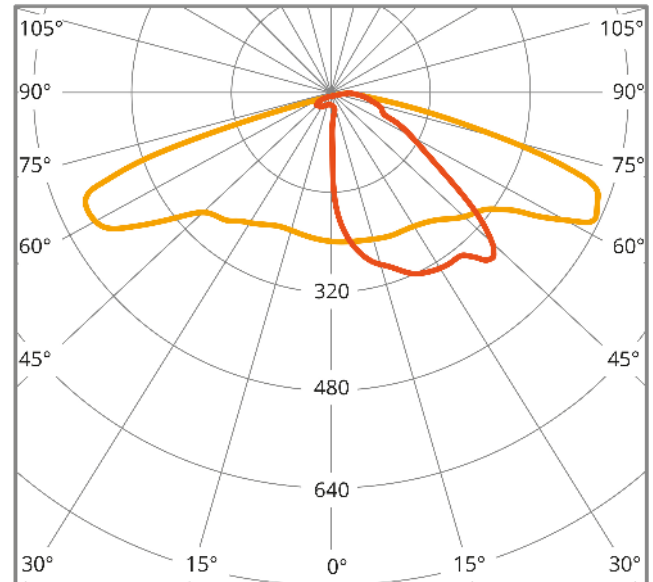
### ME



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 88\%$

Distribuição do fluxo luminoso

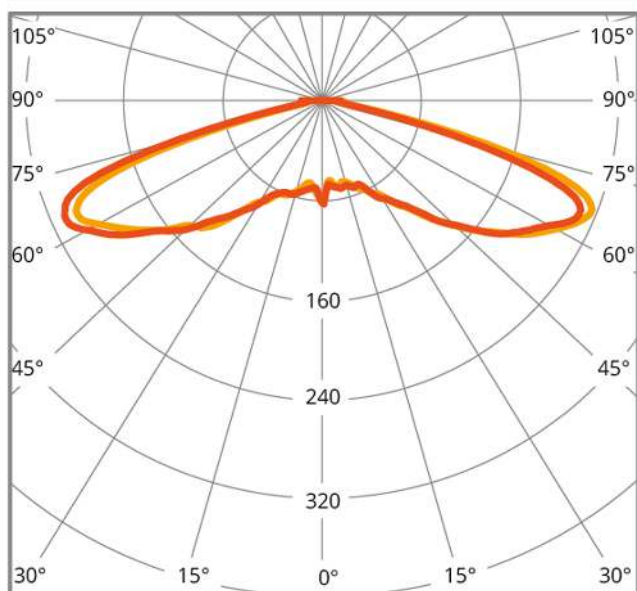
### P



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 94\%$

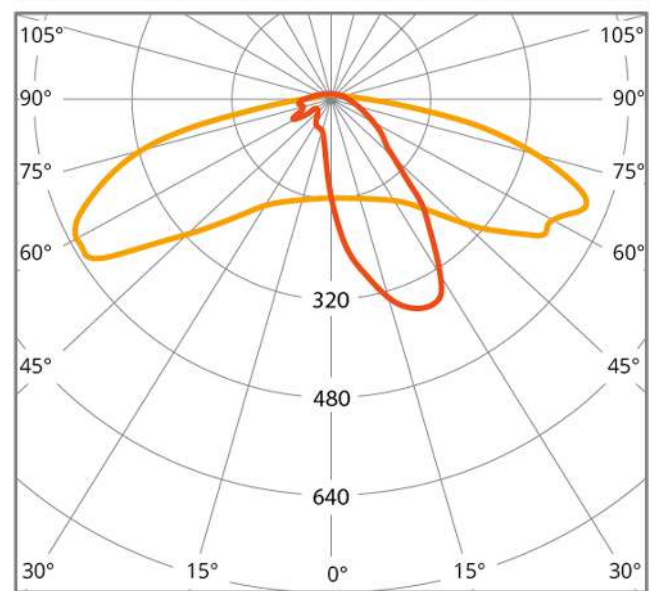
Distribuição do fluxo luminoso

### SP



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 96\%$

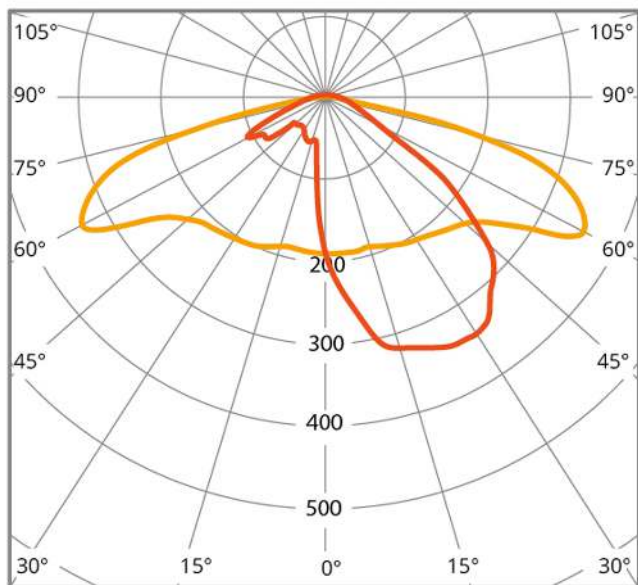
### T2



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 90\%$

Distribuição do fluxo luminoso

## T3

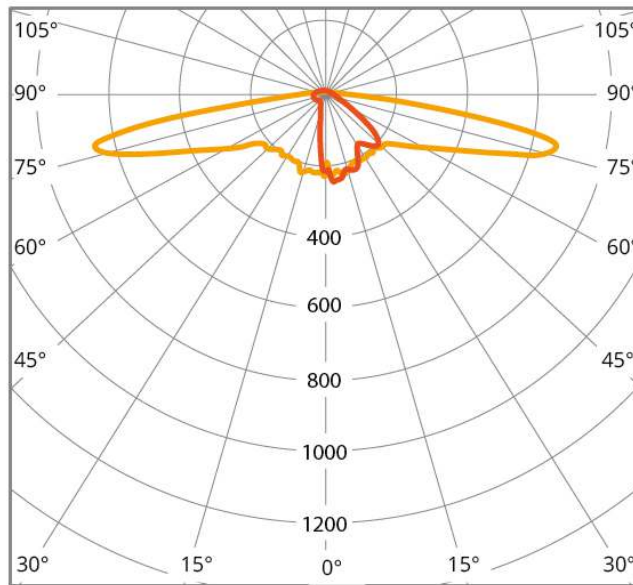


cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 92\%$

Distribuição do fluxo luminoso

Distribuição do fluxo luminoso

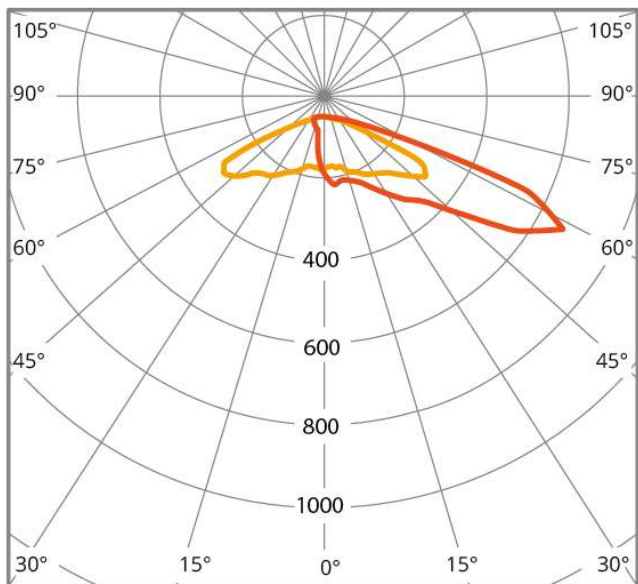
## SCL



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 86\%$

Distribuição do fluxo luminoso

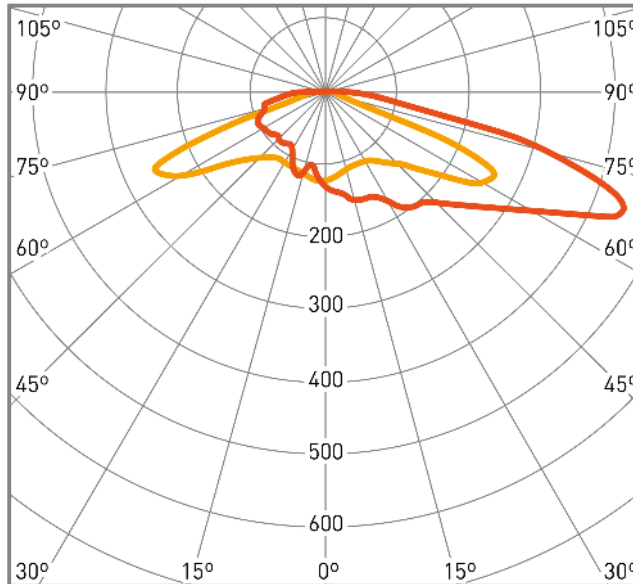
## APZ



cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 96\%$

Distribuição do fluxo luminoso

## T4



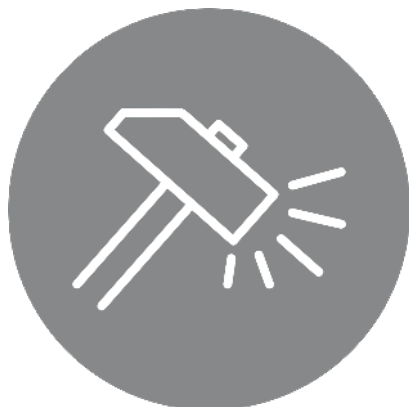
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 94\%$

Distribuição do fluxo luminoso

## Características

---

### Imbatível em meios urbanos



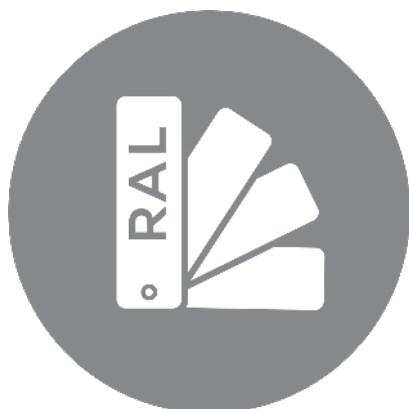
A sua capacidade para suportar as condições mais extremas, como ambientes agressivos ou situações de vandalismo é o resultado da sua resistência ao impacto de nível IK10 e o revestimento de verniz anti-graffiti.

### 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 uma luminária totalmente adaptada a cada projeto, local ou cliente, são possíveis múltiplas opções de personalização. A luminária poderá ser lacada em qualquer cor da gama RAL e as suas características funcionais também são personalizáveis: temperatura de cor (PC Âmbar, 2.200, 2.700, 3.000 e 4.000°K), ótica (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) e CRI (maior que 70, 80, 90).

Até a forma das ranhuras da luminária poderá ser personalizada conferindo-lhe um estilo único e representativo.

E caso não encontre o que procura, temos ainda mais opções

disponíveis sob pedido. Teremos todo o prazer em o ajudar no seu projeto de forma personalizada e sem compromisso. Contacte-nos e iremos ajudá-lo a escolher a iluminação ideal.

## Garantia de proteção elétrica



Esta luminária 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 ótico e ligações IP66 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



Para além de todas as vantagens oferecidas pela tecnologia LED, esta luminária possui um difusor antirreflexo em policarbonato na parte inferior. Este difusor reduz o encandeamento proporcionando um elevado conforto visual, e aumenta a proteção.

Por outro lado, a emissão de luz para o hemisfério superior é muito reduzida, evitando assim a poluição luminosa.

## Garantia de qualidade Televés



As instalações vanguardistas de um fabricante como a Televes, 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.



