

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.

Ref.	63030000

Outras características	
Numero de LEDs	12
Controlo de iluminação	Sem dimming
Potência	39,00 W

Embalagem	
Caixa	1 uni.

Dados físicos	
Peso líquido	6.514,00 g
Volume bruto	19,57 dm^3
Peso bruto	7.070,00 g
Largura	219,00 mm
Altura	333,00 mm
Profundidade	219,00 mm

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	
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*

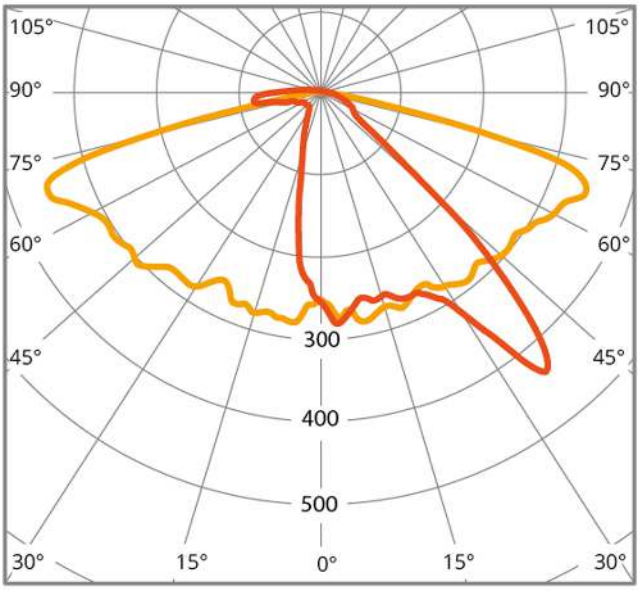
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Temperatura de cor: PC Âmbar*
- **D** – *Inclui dimming*

- **D90** – *Ótica D90*
- **BL** – *Cor Preto*
- **53** – *53W de Potência*

Gama e Núm. LEDs		Tª Cor		Dimming		Ótica	Acabamento		Potência	
UA24	*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

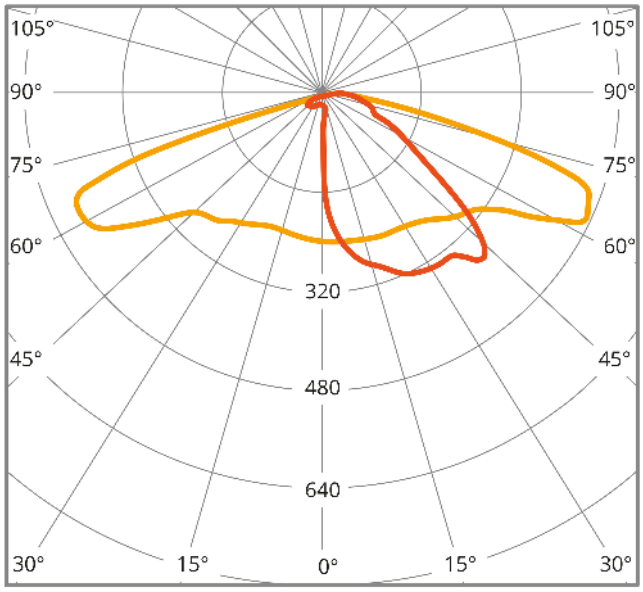
ME



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

Distribuição do fluxo luminoso

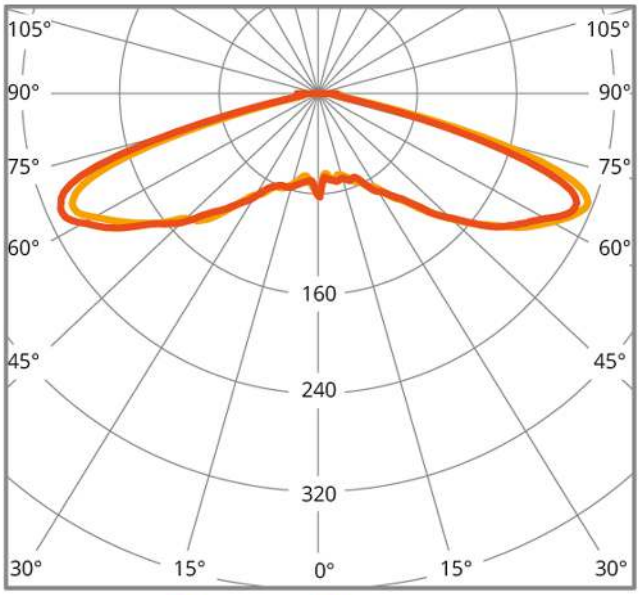
P



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

Distribuição do fluxo luminoso

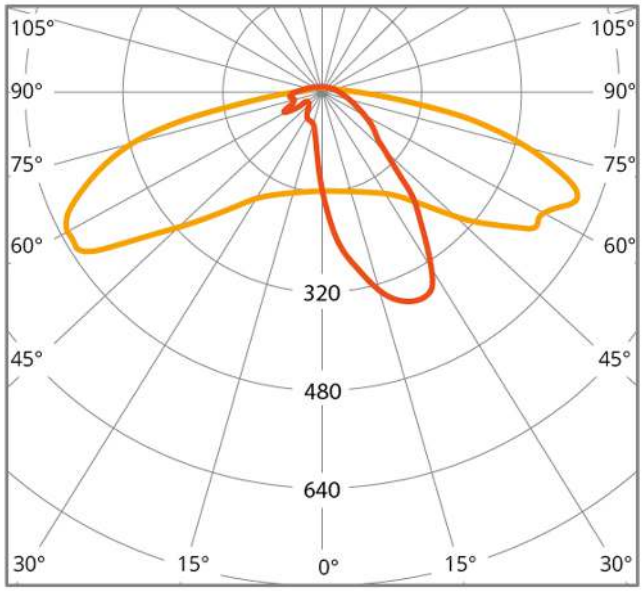
SP



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

Distribuição do fluxo luminoso

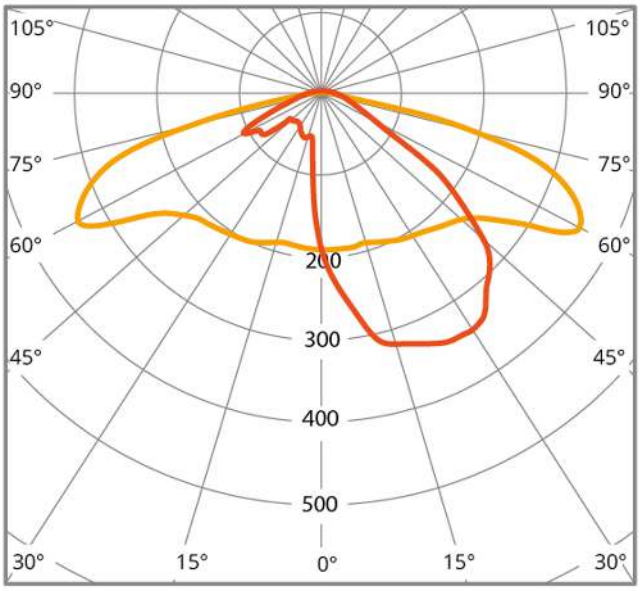
T2



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

Distribuição do fluxo luminoso

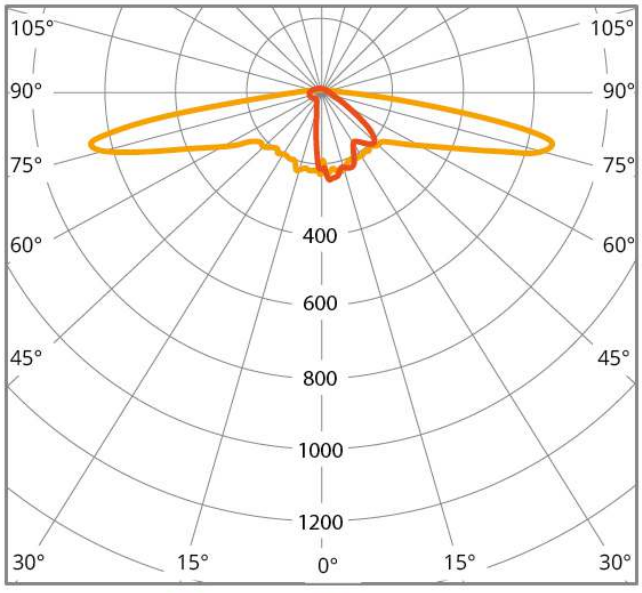
T3



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

Distribuição do fluxo luminoso

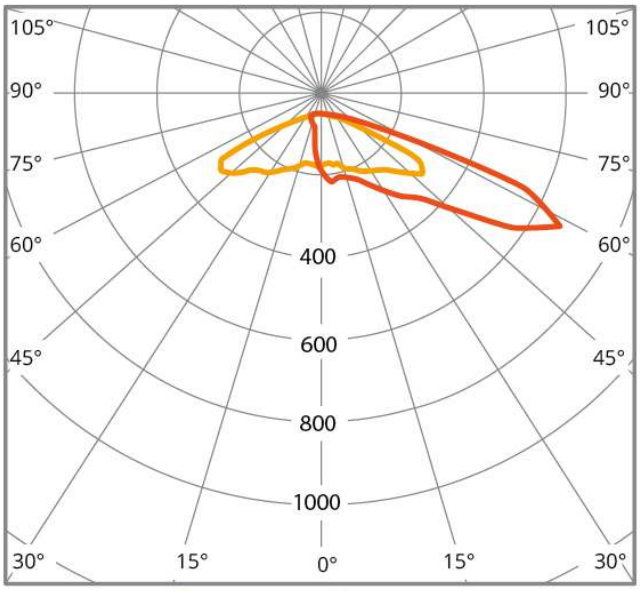
SCL



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

Distribuição do fluxo luminoso

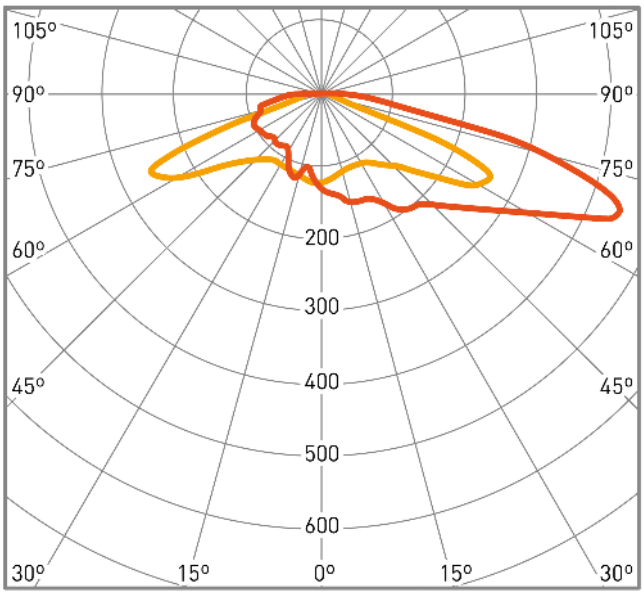
APZ



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

Distribuição do fluxo luminoso

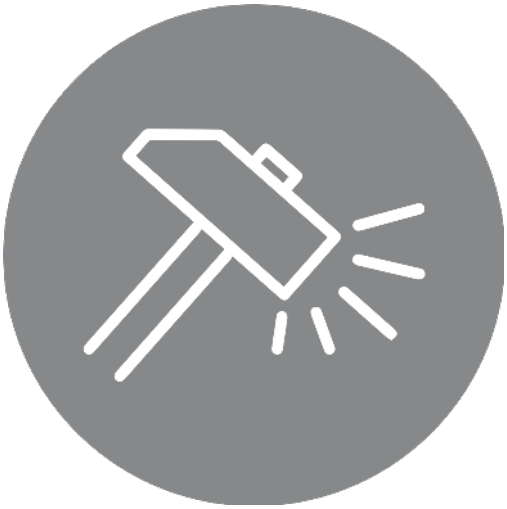
T4



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 4.000ºK), 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 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.

Televes®

Especificações técnicas : Ref. 63030000

Numero de leds		12							
Potência	W	39							
Dimming preprogramável		Não							
Interface de controlo		ON/OFF							
Opções de ópticas		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4
Tipo de lente		Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC
Opções de temperatura de cor		2200K		2700K	3000K		4000K	PC Âmbar	
Fluxo luminoso	lm	3744		3900	3989,7		4290	1950	
Eficiência luminosa	lm/W	96		100	102,3		110	50	
Consumo do LED	mA	500		500	500		500	1000	
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)		8							
Grau IK (luminária completa)		8							
Grau IP (módulo ótico)		66							
Grau IP (luminária completa)		56							
Cor		Inox							
Material		Aço Inoxidável							
Material do difusor		Sem difusor							
Material de fixação		Aço Inoxidável							
Método de montagem		Suporte de parede							
Superf. de frente para o vento	m^2	0,113							
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 lumínico	%	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							