



Luminária Urban Maia Série N 12LED 39W

Luminárias com um estilo moderno para realçar a iluminação no centro das cidades

Luminária de iluminação urbana decorativa, fabricada em alumínio fundido. A série Urban Maia apresenta um design compacto com linhas geométricas suaves, que se integra harmoniosamente com o ambiente que a rodeia, tornando-se uma excelente opção para espaços urbanos e residenciais.

A luminária Urban Maia foi concebida com uma posição lateral, ideal para zonas que necessitam de uma distribuição de luz específica, tal como ruas, avenidas, edifícios habitacionais ... Com a Urban Maia garantem-se condições visuais perfeitas, evitando a poluição luminosa, ao mesmo tempo que cuida do ambiente arquitetónico devido ao seu estilo moderno e elegante.

Destaca-se pela facilidade de instalação e manutenção sem a necessidade de ferramentas. O seu protetor de vidro temperado de alta qualidade favorece o conforto visual e reduz o brilho.

A série N oferece uma máxima flexibilidade ao adicionar conectores dimming de acordo com o standard ANSI C136.41 NEMA, que permite uma ligação plug & play para nós de gestão remota e, portanto, possui a capacidade de se ligar a infraestruturas IoT.

Para além disso, este interface aberto permite que a Série N seja ligada a qualquer sistema de gestão remota, permitindo as possibilidades de integração total com sensorização adicional. Assim, as nossas luminárias podem ser perfeitamente integradas

em qualquer projeto Smart City.

Ref.	63081400
EAN13	8424450306970

Outras características

Numero de LEDs	12
Controlo de iluminação	Permite Telegestão
Potência	39,00 W

Dados físicos

Peso líquido	8.000,00 g
Peso bruto	9.700,00 g
Largura	519,00 mm
Altura	192,00 mm
Profundidade	617,00 mm

Embalagem

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

Destaca-se por

- **Design e qualidade:** chassis em alumínio fundido com vidro temperado de alta qualidade, apresenta um design compacto e elegante
- **Segurança elétrica a 100%:** Classe II sem necessidade de ligação à terra e certificação SELV
- **Manutenção rápida e simples sem necessidade de ferramentas:** com corte automático da energia elétrica em caso de abertura
- **Eficiência energética:** elevada longevidade sem a necessidade de manutenção, o que aumenta a eficiência relativamente a outras tecnologias, conseguindo obter uma poupança de até 80%
- **Evita a poluição luminosa:** de acordo com os requisitos do IAC (Instituto de Astrofísica das Canárias), a luminária poderá ser aplicada em zonas de proteção contra a poluição luminosa (emissão de fluxo para o hemisfério superior <0,1%)
- **Garantia de qualidade:** tecnologia concebida e fabricada nas nossas instalações de vanguarda,

em colaboração com fornecedores nacionais e locais, garantindo um total controlo de qualidade durante os vários processos de fabricação

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		T ^a 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

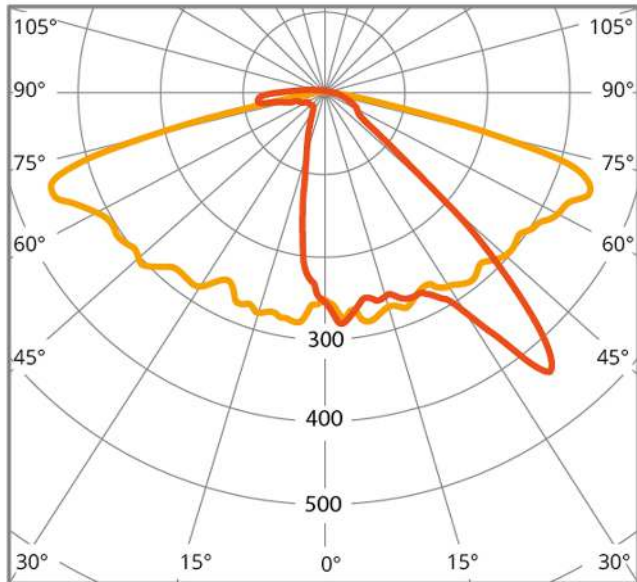
Exemplo de uma referência lógica: UA2418D-D90BL53

- **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	<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						

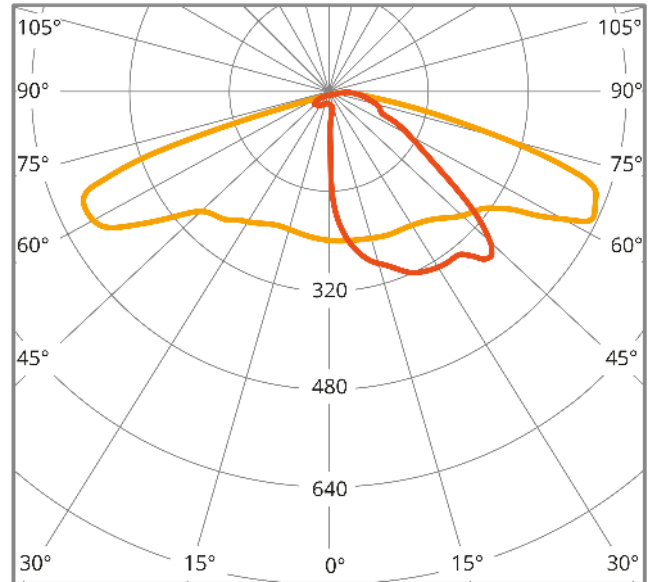
Documentação gráfica

ME



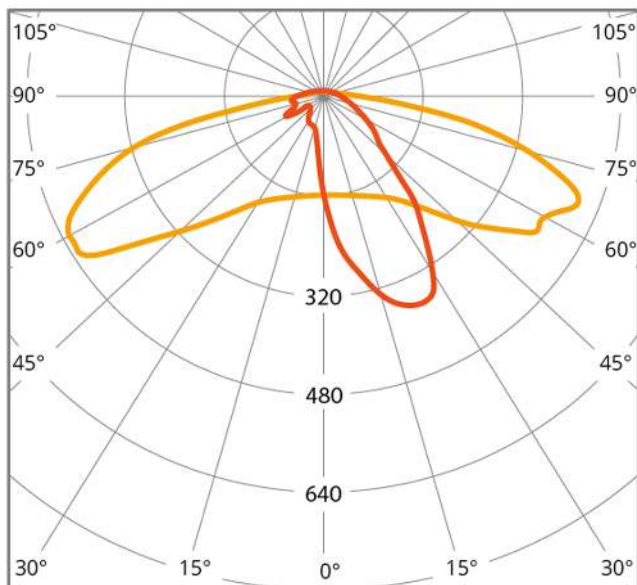
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 88\%$
Distribuição do fluxo luminoso

P



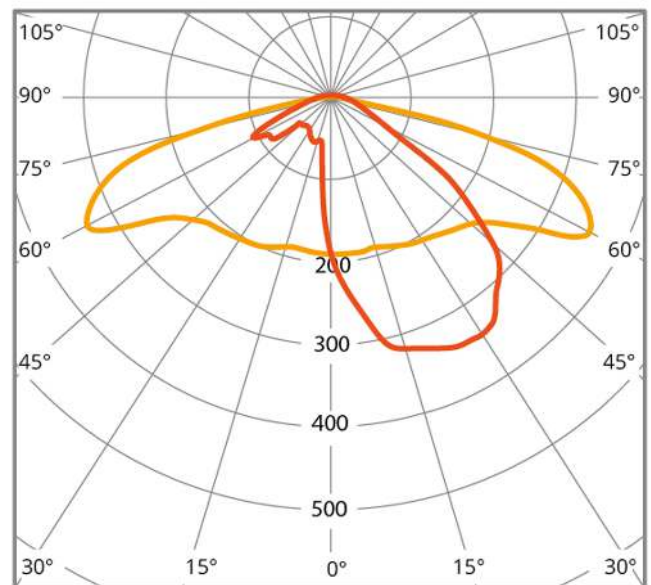
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$
Distribuição do fluxo luminoso

T2



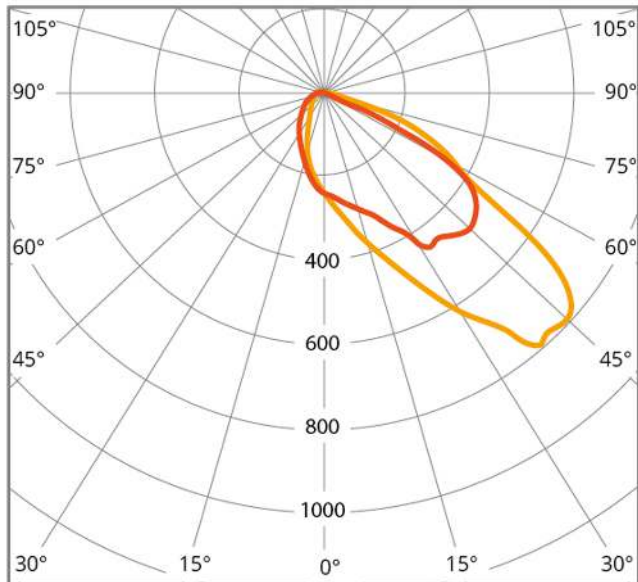
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Distribuição do fluxo luminoso

T3



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Distribuição do fluxo luminoso

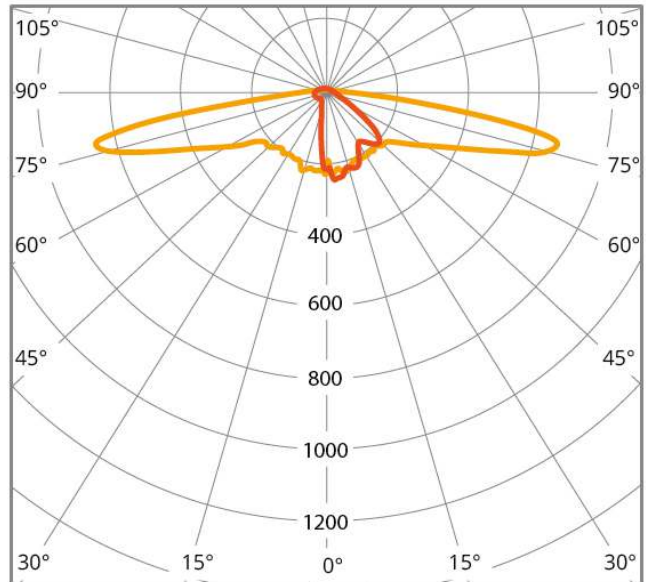
PX



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$

Distribuição do fluxo luminoso

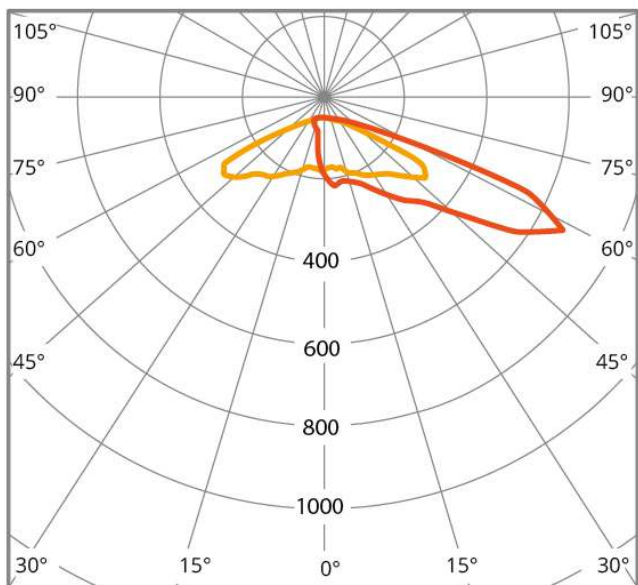
SCL



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

Distribuição do fluxo luminoso

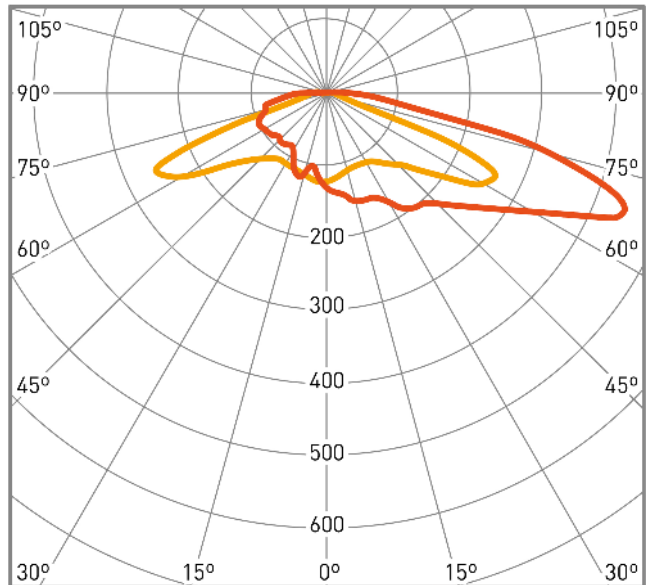
APZ



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

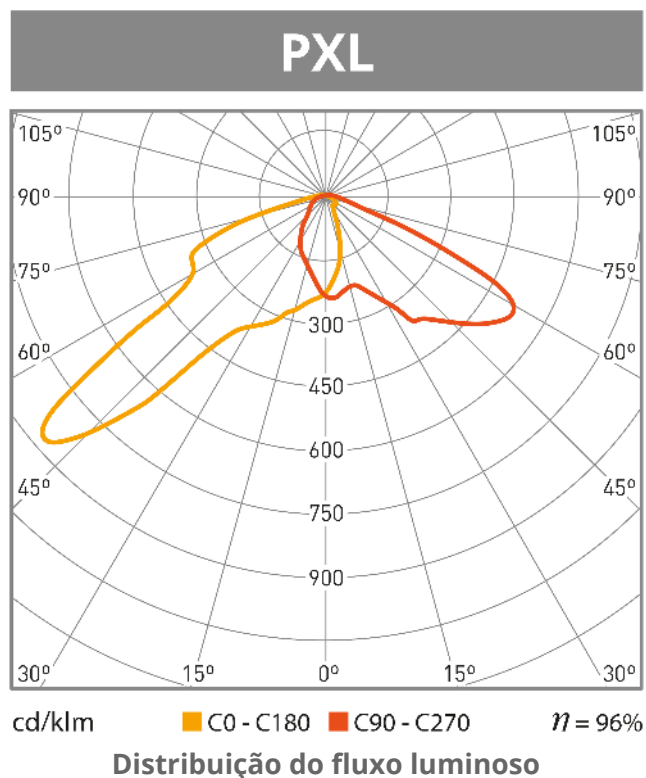
Distribuição do fluxo luminoso

T4



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

Distribuição do fluxo luminoso



Características

Design moderno e inoxidável que se perpétua ao longo do tempo



A luminária Urban Maia é composta por uma superfície circular em alumínio fundido com um design moderno e elegante que se integra na perfeição em ambientes urbanos e residenciais.

O vidro temperado de alta qualidade melhora o conforto visual e reduz o brilho, fornecendo a quantidade de luz adequada para cada situação.

Por outro lado, a qualidade é demonstrada na elevada durabilidade da luminária. Com o dissipador de calor em alumínio 6063 T5, que garante uma excelente gestão térmica dos módulos LED, prolonga a vida útil da luminária e aumenta a sua eficiência.

Manutenção simples, rápida e sem necessidade de ferramentas



A série Urban Maia apresenta um design otimizado de forma a permitir que qualquer tarefa de manutenção seja realizada com rapidez e sem a necessidade de ferramentas. A carcaça inclui um sistema de bloqueio para a fixação da tampa da luminária, facilitando a substituição no local dos seus componentes.

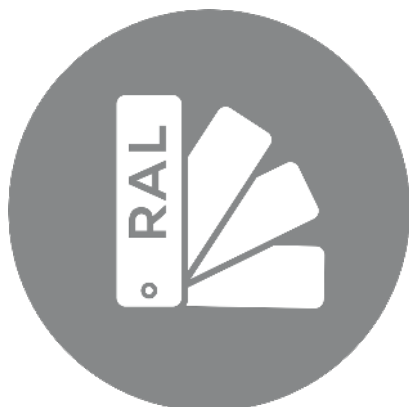
Máxima segurança



A luminária Urban Maia possui os mais elevados níveis de protecção eléctrica: a sua Classe II garante segurança sem necessidade de ligação à terra, devido ao duplo isolamento dos componentes. Além disso, o certificado SELV fornece uma tensão de saída inferior a 60 V, minimizando o risco de eletrocussão no caso de falha do sistema. O seu driver, grupo ótico e ligações IP67 oferecem protecção integral a todos os elementos óticos e eletrónicos contra a entrada de água e poeira, eliminando qualquer efeito causado por agentes externos.

A Urban Maia inclui um sistema de segurança que desliga automaticamente a energia eléctrica assim que a luminária é aberta. O que evita o risco de eletrocussão durante a manipulação da mesma.

Um mundo de possibilidades

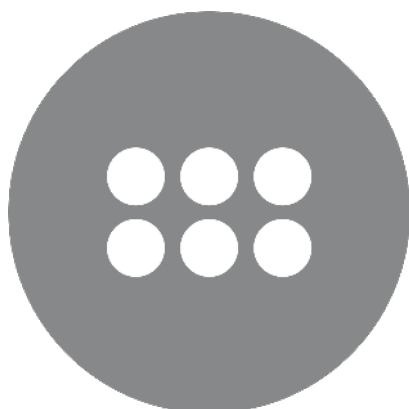


Cada situação necessita de recursos de iluminação específicos, por isso as nossas luminárias disponibilizam múltiplas opções para responder às necessidades de cada contexto: oferecem múltiplas alternativas para responder às necessidades de cada contexto:

- Uma ampla seleção de temperaturas de cor altamente homogêneas (SDCM<3): PC Âmbar, 2.200, 2.700, 3.000 e 4.000°K
- Estão disponíveis 9 tipos diferentes de óticas de forma a obter uma iluminação adaptada a qualquer ambiente: P, ME, T2, T3, T4, APZ, SCL, PX e PXL
- Possibilidade de acabamentos em qualquer cor da gama RAL
- Possui CRI>70, no entanto está disponível mediante solicitação CRI>80 e CRI>90

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.

Controlo e conectividade



A série N incorpora drivers com protocolo de comunicação de 1-10V, permitindo a regulação do fluxo luminoso entre 1 e 100%, variando a voltagem do sinal de entrada de 1 a 10V.

As luminárias desta série incluem o conector standard ANSI C136.41 NEMA que permite a ligação Plug&Play com nós de gestão remota e a integração de múltiplos sensores (presença, crepúsculo, ruído, qualidade do ar, etc.).

Garantia de qualidade Televes



As nossas instalações de vanguarda estão equipadas com todos os meios para conceber uma luminária de elevada qualidade e fiabilidade, evidenciando uma rastreabilidade precisa e uma verificação rigorosa de todos os processos de fabrico. Só possível devido a uma metodologia avançada de conceção do produto sob simulação e produção própria em linhas robotizadas, sempre em estreita colaboração com fornecedores nacionais e locais.

Detalhes da montagem

Abertura superior sem a necessidade de ferramentas para aceder ao módulo eletrónico e módulo LED. Sistema de segurança que desliga automaticamente a energia elétrica em caso de abertura de forma a minimizar o risco de eletrocussão.

A sua instalação é simples e rápida através de um acessório forte, duradouro e exclusivo para a instalação vertical e horizontal. A inclinação poderá ser ajustada até 90°.

Adaptável a postes e colunas com diâmetro de 42 a 60 mm, também estão disponíveis adaptadores para outros diâmetros.



Especificações técnicas : Ref. 63081400

Numero de leds												12
Potência	W											39
Dimming preprogramável												Não
Interface de controlo												1-10V
Tipo de ligação nó/sensor												1x ANSI C136.41 Nema
Opções de ópticas		P	T2	T3	ME	APZ	PX	SCL	T4			
Tipo de lente		Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PMMA	Lente PC	Lente PC			
Opções de temperatura de cor		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Âmbar		
Fluxo luminoso	lm	4173		4563		4758		5070		1950		
Eficiência Luminica	lm/W	107		117		122		130		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)						66						
Cor						Preto						
Material						Aluminio						
Material de fixação						Aluminio						
Método de montagem						Montagem vertical/lateral						
Tipo de acabamento						Revestimento em pó						
Superf. de frente para o vento	m²					0,2112						
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 Min.	°C					-35						