



## Luminária industrial InnerLED 72LED 130W

Luminária linear destinada a ambientes industriais e profissionais

Luminária LED de alto desempenho e alta qualidade para utilização no interior. Fabricada em alumínio extrudido e anodizado, robusta e com uma elevada resistência ao impacto e à corrosão, garante uma alta durabilidade. A InnerLED é assim ideal para iluminar o interior de ambientes industriais, mesmo em condições adversas. Esta luminária também se adapta perfeitamente à iluminação interior de superfícies desportivas, tais como centros desportivos, pavilhões, pistas ou piscinas cobertas, uma vez que cumpre as exigentes normas e requisitos destas instalações, conseguindo uma iluminação uniforme, melhorando a visibilidade dos atletas e espectadores sem sombras ou reflexos.

A estrutura da InnerLED favorece a dissipação de calor do driver e do módulo LED, tornando-a adequada para uma utilização intensiva sem elevar a temperatura. A sua excelente gestão térmica aliada à qualidade dos seus materiais maximiza a vida útil da luminária.

A sua alta eficiência e durabilidade, tornam a InnerLED numa excelente solução para reduzir o consumo de energia e os custos de manutenção, ao mesmo tempo que oferece uma excelente iluminação, criando espaços mais agradáveis e com maior conforto visual.

Ref.	62550000
EAN13	8424450306741

## Outras características

Numero de LEDs	72
Controlo de iluminação	Sem dimming
Potência	130,00 W

## Embalagem

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

## Dados físicos

Peso líquido	7.000,00 g
Peso bruto	8.800,00 g
Largura	309,00 mm
Altura	417,00 mm
Profundidade	205,00 mm
Peso do produto principal	7.000,00 g

## Destaca-se por

- **Durabilidade e resistência:** estrutura compacta em alumínio extrudido e anodizado, resistente à corrosão mesmo nos ambientes mais agressivos
- **Rápido retorno do investimento:** a alta eficiência luminosa garante uma poupança energética incomparável de até 80%, enquanto atinge os níveis de luz mais exigentes
- **Minimiza os custos de manutenção:** graças à sua longa vida útil e fácil substituição de componentes
- **Excelente gestão térmica:** a condução e convecção de calor são favorecidas pelas curvas de dissipação da própria estrutura da luminária
- **Substituição simples dos pontos de luz existentes:** ligação muito simples e facilidade de montagem sem necessidade de abertura da luminária
- **Módulos de LED multiarray:** seleção de BINs correspondentes com elipse de McAdam de 3 etapas (SDCM<3) e eficiência máxima
- **Driver certificado ENEC**
- **100% made in Televés:** tecnologia desenvolvida e fabricada nas nossas instalações de

vanguarda, garantindo um total controlo, através de exigentes parâmetros de qualidade em cada uma das fases da 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>
				<b>27</b>	<i>2700K</i>	<b>17</b>	<i>T2-C90</i>		
				<b>30</b>	<i>3000K</i>	<b>18</b>	<i>T3-B90</i>		
				<b>40</b>	<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

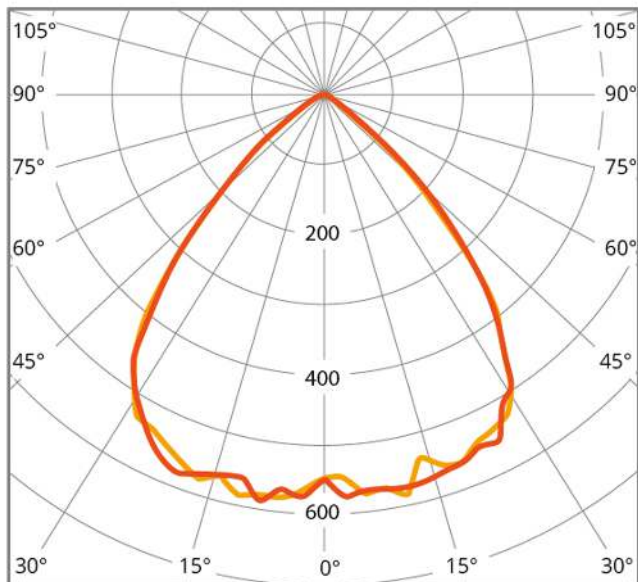
Exemplo de uma referência lógica: UA2418D-D90BL53

- **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	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Âmbar</i>	(∅)	<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

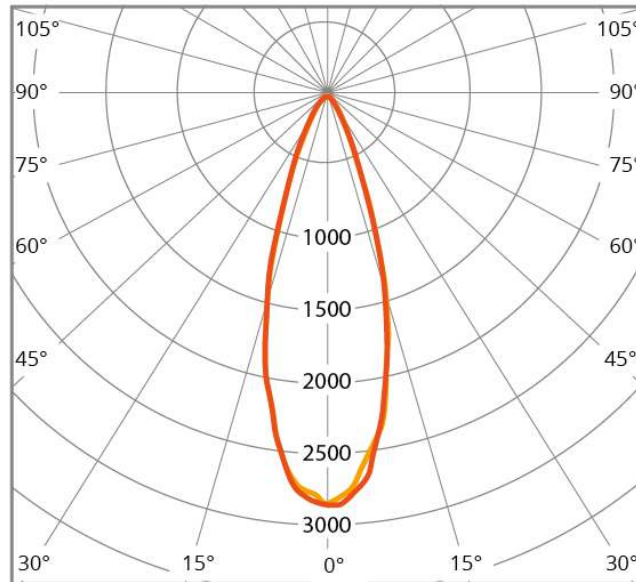
## S90



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

Distribuição do fluxo luminoso

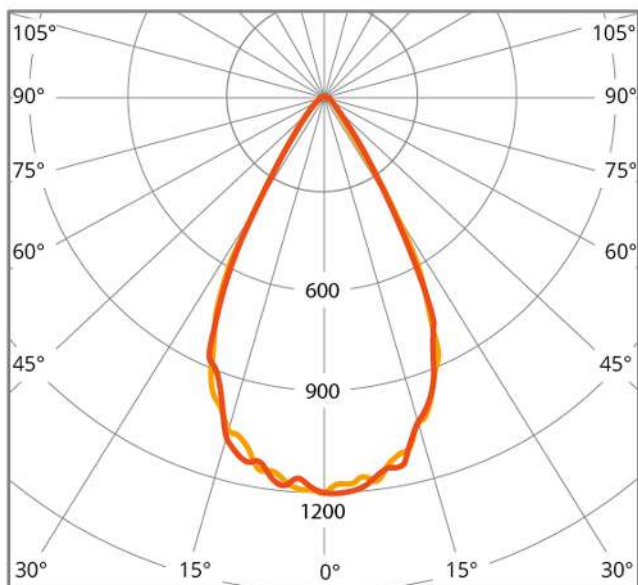
## S30



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

Distribuição do fluxo luminoso

## S60



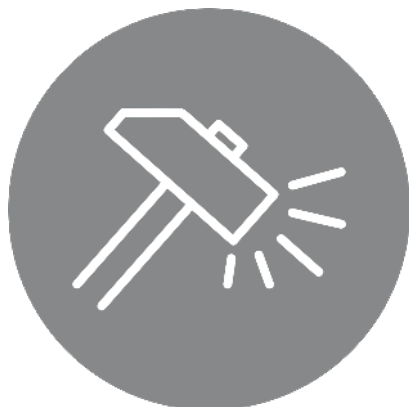
cd/klm    ■ C0 - C180    ■ C90 - C270     $\eta = 99\%$

Distribuição do fluxo luminoso

## Características

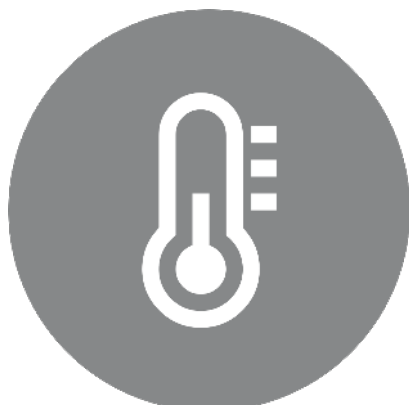
---

### Resistência e durabilidade



A luminária InnerLED é composta pelo chassis em alumínio extrudido e anodizado que aumenta a sua dureza, obtendo um grau de proteção IK10 contra impactos físicos. As tampas laterais são em alumínio injetado lacado e todos os parafusos em aço inoxidável, o que a torna altamente resistente à corrosão e com garantia de elevada durabilidade.

### Excelente gestão térmica



A estrutura da luminária InnerLED consiste num invólucro de alumínio com curvas de dissipação que fazem parte do próprio chassi e favorecem a condução e dissipação de calor. Além disso, o driver selado e os módulos de LED são colocados em compartimentos independentes, evitando a transfêrencia de calor entre eles.

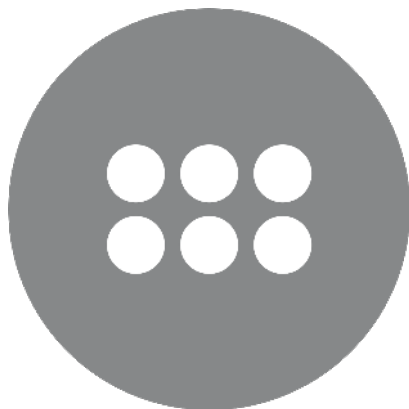
A proteção térmica da parte eletrónica maximiza a vida útil da luminária (L90B10 > 100.000h a 25°C) e aumenta sua eficiência energética (até 150 lm/W).

### Ótimo retorno do investimento



Devido à sua longevidade e fácil substituição de componentes, o uso da InnerLED minimiza os trabalhos de manutenção. O que combinado com a sua alta eficiência associada à tecnologia LED, resulta em custos reduzidos e um rápido retorno do investimento inicial.

## Versátil



A luminária InnerLED é uma solução de iluminação profissional versátil, adequada para todos os tipos de espaços:

- Várias opções de temperaturas de cor: 3.000, 4.000, 5.000 e 5.700°K
- Até 3 distribuições fotométricas diferentes: S30, S60 e S90
- Possui CRI>70, no entanto está disponível mediante solicitação CRI>80 e CRI>90
- Regulável 1-10V, totalmente compatível com soluções de detecção de presença e controle de iluminação em função das necessidades da instalação

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.

## Concebida e fabricada a 100% na Televés



As nossas instalações de vanguarda possuem todos os meios para a criação desta luminária, desde o início ao fim. Tudo começa a partir do projeto eletrónico e mecânico, passando por avançados processos de simulação, até ao fabrico dos circuitos, placas e todos os elementos do chassi, passando por meticulosos processos de construção e montagem em linhas robóticas. Um projeto próprio com processo de fabricação, também oferece outros benefícios, como por exemplo a verificação de qualidade em cada ponto de desenvolvimento.

