



## Descrição

O Projetor LED Dynamic pode ser utilizado em aplicações tanto no interior como no exterior. Criado a partir de aço inoxidável de alta qualidade AISI 304, tem LED's de elevada eficiência (LED OSRAM). É inteiramente fabricado em Portugal, oferece um número ilimitado de opções de personalização (cor, temperatura de cor, CRI, feixe de luz, dimensões, potência nominal).

Para uma maior eficiência e redução de custos de energia, podem ser aplicados com o Sistema de Iluminação Inteligente, "SmartLi".

Classe de eficiência energética: A ++ (EU 874-2012).

Tolerância da temperatura de cor de 3 SDCM elipses MacAdam, definido por ANSI C78.377: 2011.

Não há radiação ultravioleta ou infravermelha e é ambientalmente amigável porque é reparável e não contém mercúrio ou qualquer outro produto perigoso.

## Características:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Alimentação          | 198 a 264 V AC 50/60 Hz (Fonte interna corrente constante classe II)                |
| Consumo              | 180 ± 5W  |
| Factor de potência   | > 0.96  |
| Corrente LED         | 700 mA  |
| Voltagem LED         | 235 ± 5 V DC  |
| Tempo de Vida Útil   | 72.000 horas (L70-85°C @ 65%H) *  |
| Feixe de luz         | 120 X 90 ± 5° **  |
| Nº de LEDs           | 168 - SMD   |
| Temp. Funcionamento  | -20 a 40 °C   |
| Tc                   | 65°C (temperatura máxima no corpo do projetor para uma temperatura ambiente de 25°) |
| Conservação Luminosa | LM80 (Relatório disponível: <a href="#">LM-80 12000hrs</a> )                        |
| Grau de protecção    | IP 67   |
| Certificado          | CE / RoHs   |
| Isolamento           | Classe I  |

\* Depreciação luminosa baseada no L70.

\*\* Feixe de luz: 50% da lum. máxima.

\*\*\* Abertura de luz: 10% da lum. máxima.

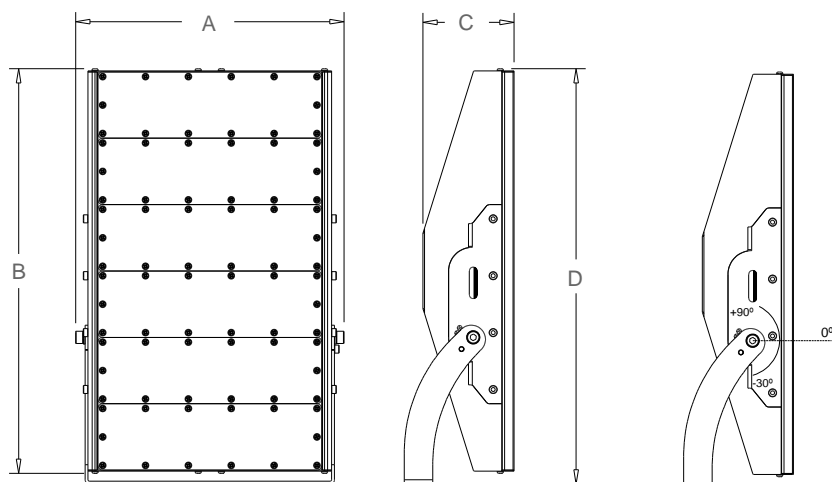
## Características Luminotécnicas:

| Referência                         | Descrição                                 | Fluxo Lum. (Lm)* | Efi. (Lm/W) | Temperatura Cor (K)** | Cor    | CRI > | Tipo de Lente |
|------------------------------------|---|------------------|-------------|-----------------------|--------|-------|---------------|
| 48042002151 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 3000K PL 165W 90°      | 23882            | 133         | 3045 ±84              | Quente | 70    | 90°           |
| 48042004151 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 4000K PL 165W 90°      | 24640            | 137         | 3986 ±144             | Neutro | 70    | 90°           |
| 48042005151 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 5000K PL 165W 90°      | 24640            | 137         | 5029 ± 186            | Frio   | 70    | 90°           |
| 48042002152 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 3000K PL 165W 120°x90° | 23882            | 133         | 3045 ±84              | Quente | 70    | 120°x90°      |
| 48042004152 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 4000K PL 165W 120°x90° | 24640            | 137         | 3986 ±144             | Neutro | 70    | 120°x90°      |
| 48042005152 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 5000K PL 165W 120°x90° | 24640            | 137         | 5029 ± 186            | Frio   | 70    | 120°x90°      |
| 48042002153 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 3000K PL 165W 150°x80° | 23882            | 133         | 3045 ±84              | Quente | 70    | 150°x80°      |
| 48042004153 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 4000K PL 165W 150°x80° | 24640            | 137         | 3986 ±144             | Neutro | 70    | 150°x80°      |
| 48042005153 <a href="#">XXYYZZ</a> | LLED Dynamic 420mm 5000K PL 165W 150°x80° | 24640            | 137         | 5029 ± 186            | Frio   | 70    | 150°x80°      |

\* Fluxo Luminoso ± 7.5%

\*\* Outras temperaturas de cor disponíveis sob encomenda.

## Dimensões



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|--------|--------|--------|--------|
| 283    | 427    | 96     | 438    |

## Opções

**XXYYZZ** - Os últimos seis algarismos são opções adicionais.

**YY** - Modo de fixação.



YY=00