

# FLA

## LED Flood Luminaire

### 1) Instruções gerais

- A instalação deve ser efetuada por um electricista qualificado que observe as instruções do documento e as normas vigentes sobre dos sistemas elétricos do país.



A fonte de luz desta luminária somente deve ser substituída pelo fabricante ou agente de serviço devidamente qualificado.



A luminária deve ser instalada de forma que não seja apontada diretamente a visão de forma prolongada a distancia inferior a 15 m.



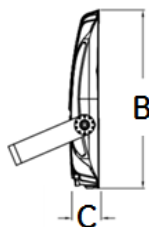
#### Risco de Descarga Elétrica

- Desconecte a alimentação antes da instalação, inspeção ou desinstalação.
- Conecte corretamente a base ao terra.

#### Risco de Incêndio

- Observe todos os códigos de instalação elétrica local.
- Utilize somente cabos IEC, aprovados para conexões de entrada / saída, tamanho mínimo 18AWG (0,75 mm<sup>2</sup>)

### 2) Dimensões



Versão	A	B	C
50W	308	320	51
100W	403	392	61
150W	403	392	61

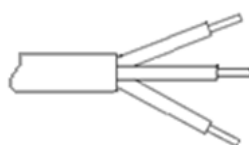
\* mm

Área Projetada Efetiva (EPA)
0,02m <sup>2</sup>
0,03m <sup>2</sup>
0,03m <sup>2</sup>

### 3) Dados Técnicos

Potencia	50W / 100W / 150W	Temp. Operação	-40°C a +50°C
Alimentação	120-277Vac	Peso	4kg (50W) / 7,5 kg (100W) / 8kg (150W)
Frequência	50-60Hz	Índice de Proteção	IP65
Fator de Potencia	> 0,90	Resistencia a Impacto	IK08

### 4) Esquema de ligação elétrica e fixação do braço

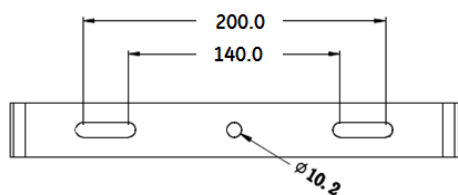


Neutro - Azul

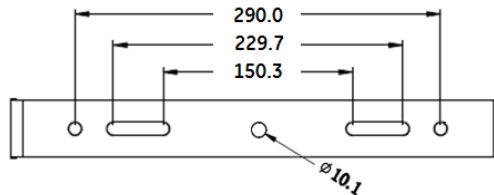
Fase - Marrom

Terra - Verde/Amarelo

Braço 50W:



Braço 100W/150W:



imagination at work

# FLA

## LED Flood Luminaire

---

### AVISO

- Esta luminária está desenhada para iluminação exterior em temperatura ambiente até 50°C, consultar fabricante para instalação em temperaturas superiores.
- Este produto deve ser instalado por técnico capacitado, que deverá seguir estas instruções e trabalhar em conformidade com a legislação vigente de sistemas elétricos.
- Recomendamos o uso de uma linha com proteção contra sobre tensão, seja permanente ou transitória.
- A segurança do produto só pode ser garantida se respeitado todas as instruções.
- Guarde as instruções em um lugar seguro para futura consulta.
- Dependendo das circunstâncias, as instruções contidas neste documento deve estar disponível, junto com qualquer outra informação que possa ser necessária, a toda empresa ou equipe envolvida na instalação de produtos de GE.

### ATENÇÃO

- Risco de queimaduras: não tocar na luminária quando estiver acesa.
- Risco de queimaduras: permitir que a fonte de luz enfrie antes de manipular a luminária.
- Se não montar corretamente, a luminária cairá. Siga sempre as instruções de montagem.
- Substitua imediatamente o módulo de iluminação em caso de dano ou rachadura do vidro (a luminária nunca deve utilizada sem o vidro).

### MANUTENÇÃO

- Assegure que a alimentação elétrica esta desconectada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção.
- A limpeza periódica do exterior do vidro assegura um funcionamento com máxima eficiência óptica.
- O vidro deve ser limpo com sabão ou solução detergente não abrasiva, enxaguar com agua fria e secar com um pano macio.
- Dados sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

### INFORMAÇÃO ADICIONAL

- Para assegurar que a garantia do produto está válida, é importante que se siga as instruções de instalação e que se cumpra as condições de funcionamento.
- Consulte ao folheto técnico para confirmar as características elétricas e garantir uma instalação segura.



imagination at work

# FLA

## LED Flood Luminaire

### 1) Instrucciones generales

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado que tenga en cuenta las instrucciones del documento y las normas vigentes de los sistemas eléctricos del país.



La fuente de iluminación de esta luminaria solo debe ser sustituida por el fabricante o su agente de servicio, o en su caso, por personal cualificado



La luminaria deberá colocarse de manera que no se vaya a mirar directamente de manera prolongada a una distancia inferior a 15 m.



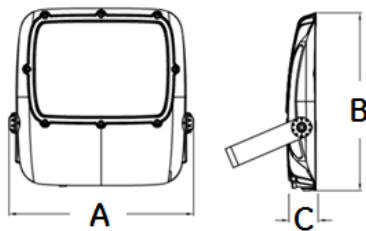
#### Riesgo de Descarga Eléctrica

- Desconecte la alimentación antes de la instalación, inspección y desinstalación.
- Conecte correctamente la caja de protección a tierra.

#### Riesgo de Incendio

- Observe todos los códigos de instalación eléctrica locales.
- Utilice solamente cables IEC, aprobados para conexiones de de entrada / salida, tamaño mínimo 18AWG (0,75 mm<sup>2</sup>)

### 2) Dimensiones



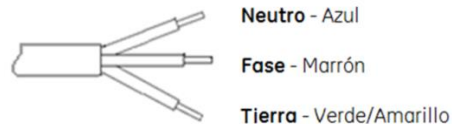
Versión	A	B	C	Área Proyectada Efectiva (EPA)
50W	308	320	51	0,02m <sup>2</sup>
100W	403	392	61	0,03m <sup>2</sup>
150W	403	392	61	0,03m <sup>2</sup>

\* mm

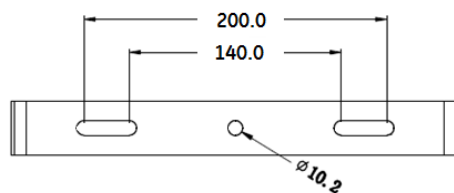
### 3) Datos técnicos

Potencia	50W / 100W / 150W	Temp. Operación	-40°C a +50°C
Alimentación	120-277Vac	Peso	4kg (50W) / 7,5 kg (100W) / 8kg (150W)
Frecuencia	50-60Hz	Índice de Protección	IP65
Factor de Potencia	> 0,90	Resistencia a Golpes	IK08

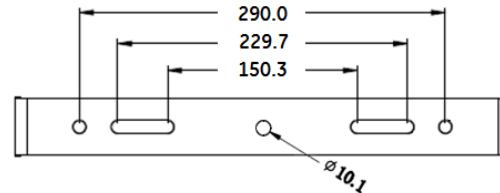
### 4) Diagrama de cableado y brazo de fijación



Brazo 50W:



Brazo 100W/150W:



imagination at work

# FLA

## LED Flood Luminaire

---

### AVISO

- Esta luminaria está diseñada para iluminación exterior en temperatura ambiente hasta 50°C, consultar fabricante para instalar a temperaturas superiores.
- Este producto debe ser instalado por personal capacitado, que deberá seguir estas instrucciones al pie de la letra y trabajar de conformidad con la legislación vigente en materia de sistemas eléctricos.
- Remítase a la hoja de datos técnicos para comprobar las propiedades eléctricas y garantizar una instalación segura.
- Recomendamos el uso de una línea con protección contra la sobretensión tanto permanente como transitoria.
- La seguridad del producto solo puede garantizarse si se han respetado todas estas instrucciones.
- Guarde las instrucciones en un lugar seguro para su futura consulta.
- Dependiendo de las circunstancias, las instrucciones contenidas en este documento se deben facilitar, junto con cualquier otra información que pueda ser necesaria, a toda empresa o persona involucrada en la instalación de productos de GE.

### ATENCIÓN

- Riesgo de quemaduras: no tocar la luminaria cuando esté encendida.
- Riesgo de quemaduras: dejar que la fuente de iluminación se enfríe antes de manipular la luminaria.
- De no montarse correctamente, la luminaria se caerá. Siga siempre las instrucciones de montaje.
- Sustituya inmediatamente el módulo de iluminación en caso de daño o rotura del cristal (la luminaria no debe nunca utilizarse sin el cristal).

### MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
- La limpieza periódica del exterior del cristal asegurará un funcionamiento con la máxima eficiencia óptica.
- El cristal se debe limpiar con jabón, limpiador o solución detergente no abrasivos, enjuagar con agua fría y secar con un paño macío.
- Datos sujetos a modificación sin previo aviso.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Para garantizar que la garantía del producto es válida, es importante que se sigan las instrucciones de instalación y que se cumplan las condiciones de almacenaje y funcionamiento.
- Remítase a la hoja de datos técnicos para comprobar las propiedades eléctricas y garantizar una instalación segura.



imagination at work