

# Catenaria LED

LED Street Light



Imagen ilustrativa

● Con protector de línea contra transitorios  
*With Surge protector line*

● Estructura de aluminio inyectado  
*Injected aluminum structure*

● Grado de protección IP65  
*Degree of protection IP65*

● Elevada eficiencia luminosa  
*High Luminous Efficiency*

## Datos Rápidos

*Quick Data*



**Código: 83300111**

Code: 83300111



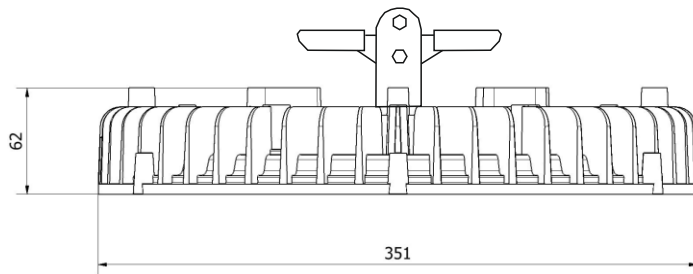
**100W | 5000K**



Uso Intemperie  
*Outdoor use*

## Dimensiones

*Dimensions*



Medidas en mm

## Según Normas

*Standards*

IEC60598-1 Seguridad

*Safety*

## Parámetros Técnicos

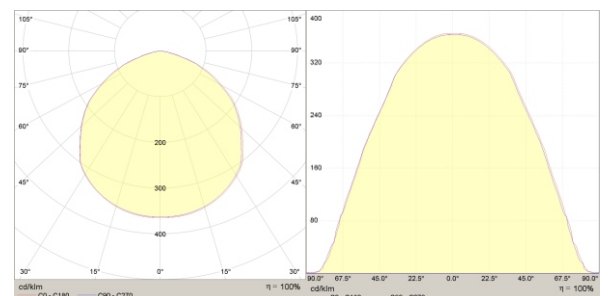
*Technical Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                         | Símbolo<br><i>Symbol</i> | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tensión de línea<br><i>Input Voltage</i>              | U                        | 220                   | V                     |
| Corriente de línea<br><i>Input Current</i>            | I                        | 500                   | mA                    |
| Potencia de línea<br><i>Line Power</i>                | P                        | 100                   | W                     |
| Frecuencia de Alimentación<br><i>Frequency Supply</i> | F                        | 50/60                 | Hz                    |
| Factor de Potencia<br><i>Power Factor</i>             | $\lambda$                | >0.95                 | -                     |
| Distorsión Armónica Total<br><i>THD</i>               | THD                      | < 15                  | %                     |
| Temperatura de Operación<br><i>Operating Range</i>    | ta                       | -20...40              | °C                    |
| Grado de Protección<br><i>Degree of Protection</i>    | -                        | IP 65                 | -                     |
| Vida Útil<br><i>Lifetime</i>                          | -                        | 100.000               | h                     |
| Grado de protección IK<br><i>IK Index</i>             | -                        | 08                    | -                     |
| Unidades por Caja<br><i>Units Per Box</i>             | -                        | 1                     | -                     |
| Peso<br><i>Weight</i>                                 | -                        | 4                     | Kg                    |
| Altura de montaje<br><i>Mounting Height</i>           | -                        | 3-9                   | m                     |
| Angulo de montaje<br><i>Angle Adjustable</i>          | -                        | -15...15              | °                     |

## Parámetros Luminotécnicos

*Lighting Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                    | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Flujo Luminoso<br><i>Luminous Flux</i>           | 11000                 | lm                    |
| Distribución<br><i>Luminance Distribution</i>    | Circular              | -                     |
| CRI<br><i>CRI</i>                                | >75                   | -                     |
| Temperatura de color<br><i>Color Temperature</i> | 5000                  | K                     |



## Observaciones

*Comments*

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación

*Respect temperature ranges  
Shut off power supply for installation*

Febrero 2021

Fabricado por ELT Argentina S.A. - Industria Argentina  
*Manufactured by ELT Argentina - Made in Argentina*

# Catenaria LED

LED Street Light



Imagen ilustrativa

● Con protector de línea contra transitorios  
*With Surge protector line*

● Estructura de aluminio inyectado  
*Injected aluminum structure*

● Grado de protección IP65  
*Degree of protection IP65*

● Elevada eficiencia luminosa  
*High Luminous Efficiency*

## Datos Rápidos

*Quick Data*



**Código: 83300114**

Code: 83300114



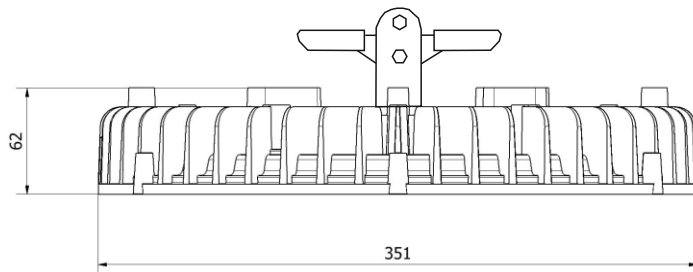
**120W | 5000K**



Uso Intemperie  
*Outdoor use*

## Dimensiones

*Dimensions*



Medidas en mm

## Según Normas

*Standards*

IEC60598-1 Seguridad

*Safety*

## Parámetros Técnicos

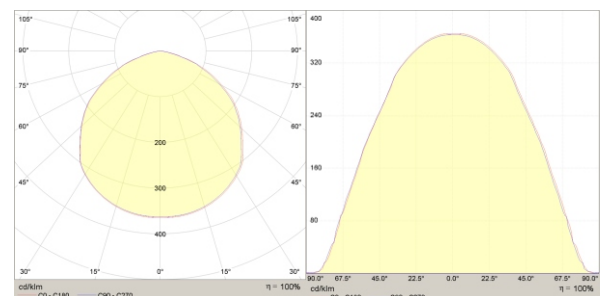
*Technical Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                         | Símbolo<br><i>Symbol</i> | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tensión de línea<br><i>Input Voltage</i>              | U                        | 220                   | V                     |
| Corriente de línea<br><i>Input Current</i>            | I                        | 600                   | mA                    |
| Potencia de línea<br><i>Line Power</i>                | P                        | 120                   | W                     |
| Frecuencia de Alimentación<br><i>Frequency Supply</i> | F                        | 50/60                 | Hz                    |
| Factor de Potencia<br><i>Power Factor</i>             | $\lambda$                | >0.95                 | -                     |
| Distorsión Armónica Total<br><i>THD</i>               | THD                      | < 15                  | %                     |
| Temperatura de Operación<br><i>Operating Range</i>    | ta                       | -20...40              | °C                    |
| Grado de Protección<br><i>Degree of Protection</i>    | -                        | IP 65                 | -                     |
| Vida Útil<br><i>Lifetime</i>                          | -                        | 100.000               | h                     |
| Grado de protección IK<br><i>IK Index</i>             | -                        | 08                    | -                     |
| Unidades por Caja<br><i>Units Per Box</i>             | -                        | 1                     | -                     |
| Peso<br><i>Weight</i>                                 | -                        | 4                     | Kg                    |
| Altura de montaje<br><i>Mounting Height</i>           | -                        | 3-9                   | m                     |
| Angulo de montaje<br><i>Angle Adjustable</i>          | -                        | -15...15              | °                     |

## Parámetros Luminotécnicos

*Lighting Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                    | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Flujo Luminoso<br><i>Luminous Flux</i>           | 13200                 | lm                    |
| Distribución<br><i>Luminance Distribution</i>    | Circular              | -                     |
| CRI<br><i>CRI</i>                                | >75                   | -                     |
| Temperatura de color<br><i>Color Temperature</i> | 5000                  | K                     |



## Observaciones

*Comments*

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación

*Respect temperature ranges  
Shut off power supply for installation*

Mayo 2021

Fabricado por ELT Argentina S.A. - Industria Argentina  
*Manufactured by ELT Argentina - Made in Argentina*

# Catenaria LED

LED Street Light



Imagen ilustrativa

● Con protector de línea contra transitorios  
*With Surge protector line*

● Estructura de aluminio inyectado  
*Injected aluminum structure*

● Grado de protección IP65  
*Degree of protection IP65*

● Elevada eficiencia luminosa  
*High Luminous Efficiency*

## Datos Rápidos

Quick Data



**Código: 83300110**

Code: 83300110



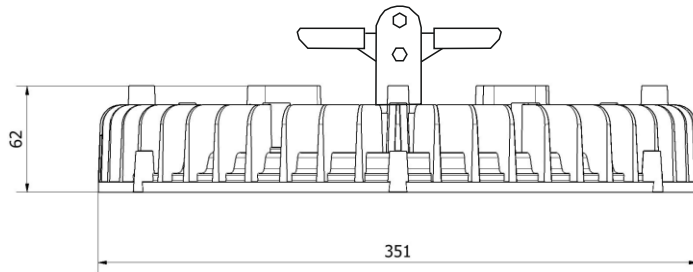
**150W | 5000K**



Uso Intemperie  
*Outdoor use*

## Dimensiones

Dimensions



Medidas en mm

## Según Normas

Standards

IEC60598-1 Seguridad

Safety

## Parámetros Técnicos

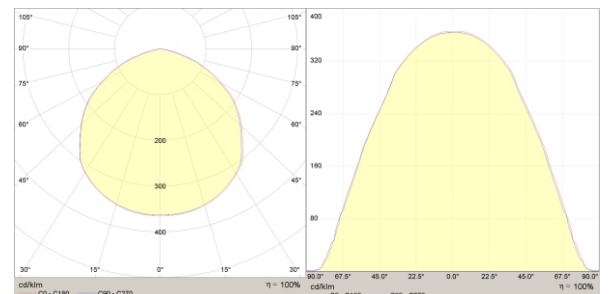
Technical Features

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                         | Símbolo<br><i>Symbol</i> | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tensión de línea<br><i>Input Voltage</i>              | U                        | 220                   | V                     |
| Corriente de línea<br><i>Input Current</i>            | I                        | 750                   | mA                    |
| Potencia de línea<br><i>Line Power</i>                | P                        | 150                   | W                     |
| Frecuencia de Alimentación<br><i>Frequency Supply</i> | F                        | 50/60                 | Hz                    |
| Factor de Potencia<br><i>Power Factor</i>             | $\lambda$                | >0.95                 | -                     |
| Distorsión Armónica Total<br><i>THD</i>               | THD                      | < 15                  | %                     |
| Temperatura de Operación<br><i>Operating Range</i>    | ta                       | -20...40              | °C                    |
| Grado de Protección<br><i>Degree of Protection</i>    | -                        | IP 65                 | -                     |
| Vida Útil<br><i>Lifetime</i>                          | -                        | 100.000               | h                     |
| Grado de protección IK<br><i>IK Index</i>             | -                        | 08                    | -                     |
| Unidades por Caja<br><i>Units Per Box</i>             | -                        | 1                     | -                     |
| Peso<br><i>Weight</i>                                 | -                        | 4                     | Kg                    |
| Altura de montaje<br><i>Mounting Height</i>           | -                        | 3-9                   | m                     |
| Angulo de montaje<br><i>Angle Adjustable</i>          | -                        | -15...15              | °                     |

## Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                    | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Flujo Luminoso<br><i>Luminous Flux</i>           | 16500                 | lm                    |
| Distribución<br><i>Luminance Distribution</i>    | Circular              | -                     |
| CRI<br><i>CRI</i>                                | >75                   | -                     |
| Temperatura de color<br><i>Color Temperature</i> | 5000                  | K                     |



## Observaciones

Comments

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación

*Respect temperature ranges  
Shut off power supply for installation*

Febrero 2021

Fabricado por ELT Argentina S.A. - Industria Argentina  
*Manufactured by ELT Argentina - Made in Argentina*

# Catenaria LED

LED Street Light



Imagen ilustrativa

● Con protector de línea contra transitorios  
*With Surge protector line*

● Estructura de aluminio inyectado  
*Injected aluminum structure*

● Grado de protección IP65  
*Degree of protection IP65*

● Elevada eficiencia luminosa  
*High Luminous Efficiency*

## Datos Rápidos

*Quick Data*



**Código: 83300112**

Code: 83300112



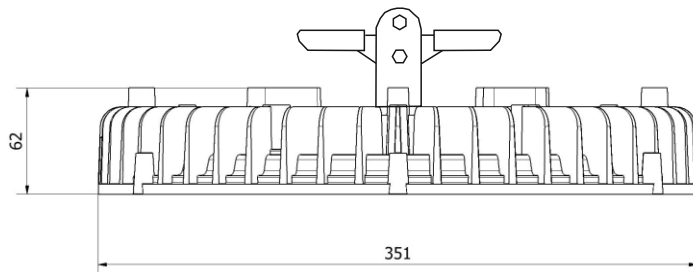
**200W | 5000K**



Uso Intemperie  
*Outdoor use*

## Dimensiones

*Dimensions*



Medidas en mm

## Según Normas

*Standards*

IEC60598-1 Seguridad

*Safety*

## Parámetros Técnicos

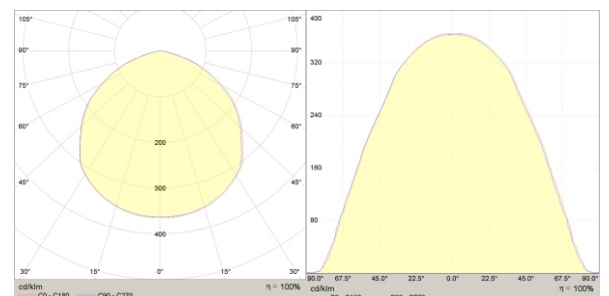
*Technical Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                         | Símbolo<br><i>Symbol</i> | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tensión de línea<br><i>Input Voltage</i>              | U                        | 220                   | V                     |
| Corriente de línea<br><i>Input Current</i>            | I                        | 950                   | mA                    |
| Potencia de línea<br><i>Line Power</i>                | P                        | 200                   | W                     |
| Frecuencia de Alimentación<br><i>Frequency Supply</i> | F                        | 50/60                 | Hz                    |
| Factor de Potencia<br><i>Power Factor</i>             | $\lambda$                | >0.95                 | -                     |
| Distorsión Armónica Total<br><i>THD</i>               | THD                      | < 15                  | %                     |
| Temperatura de Operación<br><i>Operating Range</i>    | ta                       | -20...40              | °C                    |
| Grado de Protección<br><i>Degree of Protection</i>    | -                        | IP 65                 | -                     |
| Vida Útil<br><i>Lifetime</i>                          | -                        | 100.000               | h                     |
| Grado de protección IK<br><i>IK Index</i>             | -                        | 08                    | -                     |
| Unidades por Caja<br><i>Units Per Box</i>             | -                        | 1                     | -                     |
| Peso<br><i>Weight</i>                                 | -                        | 4                     | Kg                    |
| Altura de montaje<br><i>Mounting Height</i>           | -                        | 3-9                   | m                     |
| Angulo de montaje<br><i>Angle Adjustable</i>          | -                        | -15...15              | °                     |

## Parámetros Luminotécnicos

*Lighting Features*

| Parámetro<br><i>Parameter</i>                    | Valor<br><i>Value</i> | Unidad<br><i>Unit</i> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Flujo Luminoso<br><i>Luminous Flux</i>           | 22000                 | lm                    |
| Distribución<br><i>Luminance Distribution</i>    | Circular              | -                     |
| CRI<br><i>CRI</i>                                | >75                   | -                     |
| Temperatura de color<br><i>Color Temperature</i> | 5000                  | K                     |



## Observaciones

*Comments*

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación

*Respect temperature ranges  
Shut off power supply for installation*

Febrero 2021

Fabricado por ELT Argentina S.A. - Industria Argentina  
*Manufactured by ELT Argentina - Made in Argentina*