

# Luminaria Led Para Alumbrado Público



Led Road Luminaire



IMAGEN ILUSTRATIVA

## Datos Rápidos Quick Data

**82300939 REF.000**  
82300939 REF.000

**180W | 5000K**

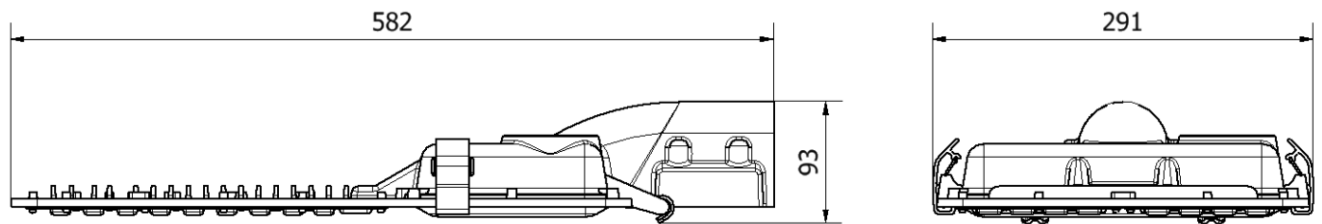
Usos Intemperie  
Outdoor use

Distribución Lateral Unisimétrica (\*)  
Unisymmetric lateral distribution (\*)

- Con regulación de ángulo de montaje +5°, 0°, -5° y -10°  
With mounting angle adjustment +5°, 0°, -5° and -10°
- Elevada eficiencia luminosa  
High Luminous Efficiency
- Estructura de aluminio inyectado  
Injected aluminum structure
- Lentes de policarbonato Grado IK10  
Polycarbonate lens Grade IK10
- Pintura texturada color gris RAL7047  
Textured paint color gray RAL7047
- Con protector de línea contra transitorios  
With Surge protector line
- Grado de protección IP66  
Degree of protection IP66

## Dimensiones

Dimensions



## Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro <small>Parameter</small>	Símbolo <small>Symbol</small>	Valor <small>Value</small>	Unidad <small>Unit</small>
Tensión de línea <small>Input Voltage</small>	U	220	V
Corriente de línea <small>Input Current</small>	I	900	mA
Potencia de línea <small>Line Power</small>	P	180	W
Frecuencia de Alimentación <small>Frequency Supply</small>	F	50/60	Hz
Factor de Potencia <small>Power Factor</small>	$\lambda$	>0.95	-
Distorsión Armónica Total <small>THD</small>	THD	< 15	%
Eficacia <small>Efficacy</small>	-	150	lm/W
Temperatura de Operación <small>Operating Range</small>	ta	-20...40	°C
Grado de Protección <small>Degree of Protection</small>	-	IP 66	-
Vida Útil <small>Lifetime</small>	-	50.000	h
Grado de protección IK <small>IK Index</small>	-	10	-
Unidades por Caja <small>Units Per Box</small>	-	1	-
Peso <small>Weight</small>	-	4.2	Kg
Superficie al viento <small>Surface to the wind</small>	-	0.03	m <sup>2</sup>
Altura de montaje <small>Mounting Height</small>	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación <small>Torque fixing screws</small>	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio <small>Thermal shock glass cover</small>	-	-	°C

## Certificaciones

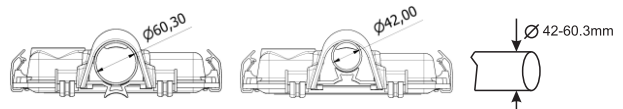
Approvals

IEC60598-1 Seguridad Safety

IEC60598-2-3 Alumbrado Público Street Lighting

## Montaje

Installation



## Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro <small>Parameter</small>	Valor <small>Value</small>	Unidad <small>Unit</small>
Flujo Luminoso (**) <small>Luminous Flux</small>	27000	lm
Distribución (*) <small>Luminance Distribution (*)</small>	LATERAL UNISIMETRICA	-
CRI <small>CRI</small>	>75	-
Temperatura de color <small>Color Temperature</small>	5000	K

(\*\*) Tolerancia del flujo luminoso +/-10%

## Observaciones

Comments

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación  
(\*) Clasificación según norma IRAM-AADL J 2022-1. Ver curvas fotométricas en la hoja siguiente.

Respect temperature ranges  
Shut off power supply for installation  
(\*) Classification according to IRAM-AADL J 2022-1 standard. See photometric curves on the next sheet.

Abril 2025

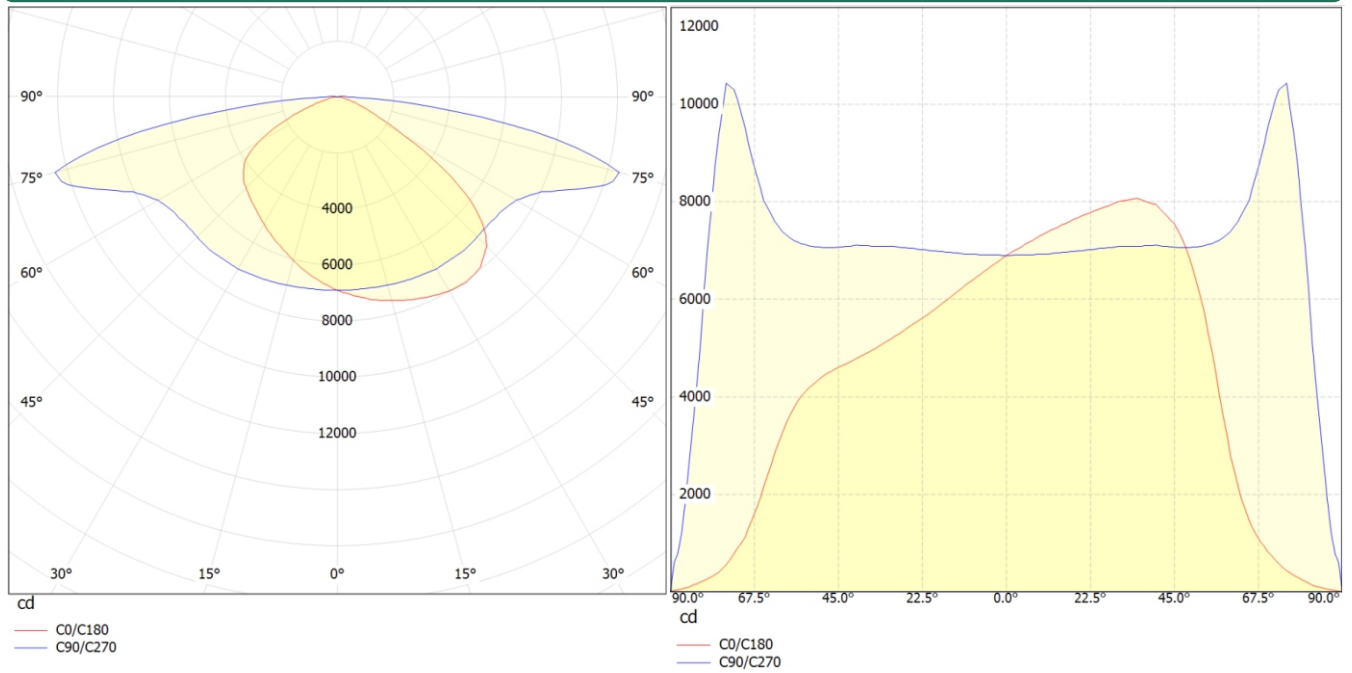
# Luminaria Led Para Alumbrado Público



Led Road Luminaire

## Especificaciones ópticas

Optical Specifications



Abril 2025

# Luminaria Led Para Alumbrado Público



Led Road Luminaire



IMAGEN ILUSTRATIVA

## Datos Rápidos Quick Data



**82300940 REF.000**

82300940 REF.000



**200W | 5000K**



Uso Intemperie  
Outdoor use



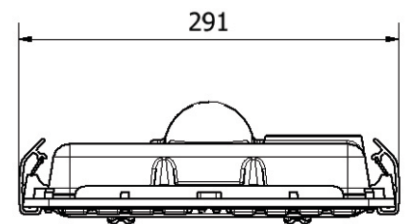
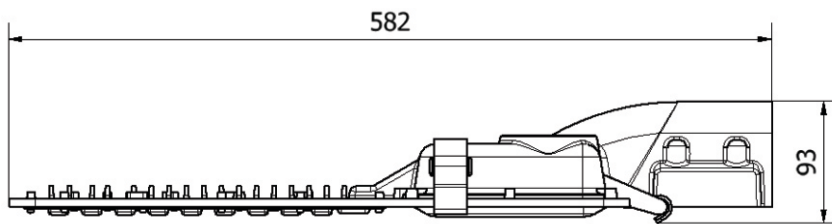
Distribución Lateral Unisimétrica (\*)  
Unisymmetric lateral distribution (\*)

- Con regulación de ángulo de montaje +5°, 0°, -5° y -10°  
With mounting angle adjustment +5°, 0°, -5° and -10°
- Elevada eficiencia luminosa  
High Luminous Efficiency
- Estructura de aluminio inyectado  
Injected aluminum structure
- Pintura texturada color gris RAL7047  
Textured paint color gray RAL7047
- Con protector de línea contra transitorios  
With Surge protector line

- Lentes de policarbonato Grado IK10  
Polycarbonate lens Grade IK10
- Grado de protección IP66  
Degree of protection IP66

## Dimensiones

*Dimensions*



## Parámetros Técnicos

*Technical Features*

Parámetro <small>Parameter</small>	Símbolo <small>Symbol</small>	Valor <small>Value</small>	Unidad <small>Unit</small>
Tensión de línea <small>Input Voltage</small>	U	220	V
Corriente de línea <small>Input Current</small>	I	1000	mA
Potencia de línea <small>Line Power</small>	P	200	W
Frecuencia de Alimentación <small>Frequency Supply</small>	F	50/60	Hz
Factor de Potencia <small>Power Factor</small>	$\lambda$	>0.95	-
Distorsión Armónica Total <small>THD</small>	THD	< 15	%
Eficacia <small>Efficacy</small>	-	140	lm/W
Temperatura de Operación <small>Operating Range</small>	ta	-20...40	°C
Grado de Protección <small>Degree of Protection</small>	-	IP 66	-
Vida Útil <small>Lifetime</small>	-	50.000	h
Grado de protección IK <small>IK Index</small>	-	10	-
Unidades por Caja <small>Units Per Box</small>	-	1	-
Peso <small>Weight</small>	-	4.2	Kg
Superficie al viento <small>Surface to the wind</small>	-	0.03	m <sup>2</sup>
Altura de montaje <small>Mounting Height</small>	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación <small>Torque fixing screws</small>	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio <small>Thermal shock glass cover</small>	-	-	°C

## Certificaciones

*Approvals*



IEC60598-1 Seguridad

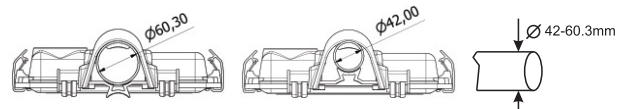
*Safety*

IEC60598-2-3 Alumbrado Público

*Street Lighting*

## Montaje

*Installation*



## Parámetros Luminotécnicos

*Lighting Features*

Parámetro <small>Parameter</small>	Valor <small>Value</small>	Unidad <small>Unit</small>
Flujo Luminoso (**) <small>Luminous Flux</small>	28000	lm
Distribución (*) <small>Luminance Distribution (*)</small>	LATERAL UNISIMETRICA	-
CRI <small>CRI</small>	>75	-
Temperatura de color <small>Color Temperature</small>	5000	K

(\*\*) Tolerancia del flujo luminoso +/-10%

## Observaciones

*Comments*

Respete los rangos de temperatura  
Corte el suministro eléctrico para realizar la instalación  
(\*) Clasificación según norma IRAM-AADL J 2022-1. Ver curvas fotométricas en la hoja siguiente.

*Respect temperature ranges*

*Shut off power supply for installation*

*(\*) Classification according to IRAM-AADL J 2022-1 standard. See photometric curves on the next sheet.*

Septiembre 2024

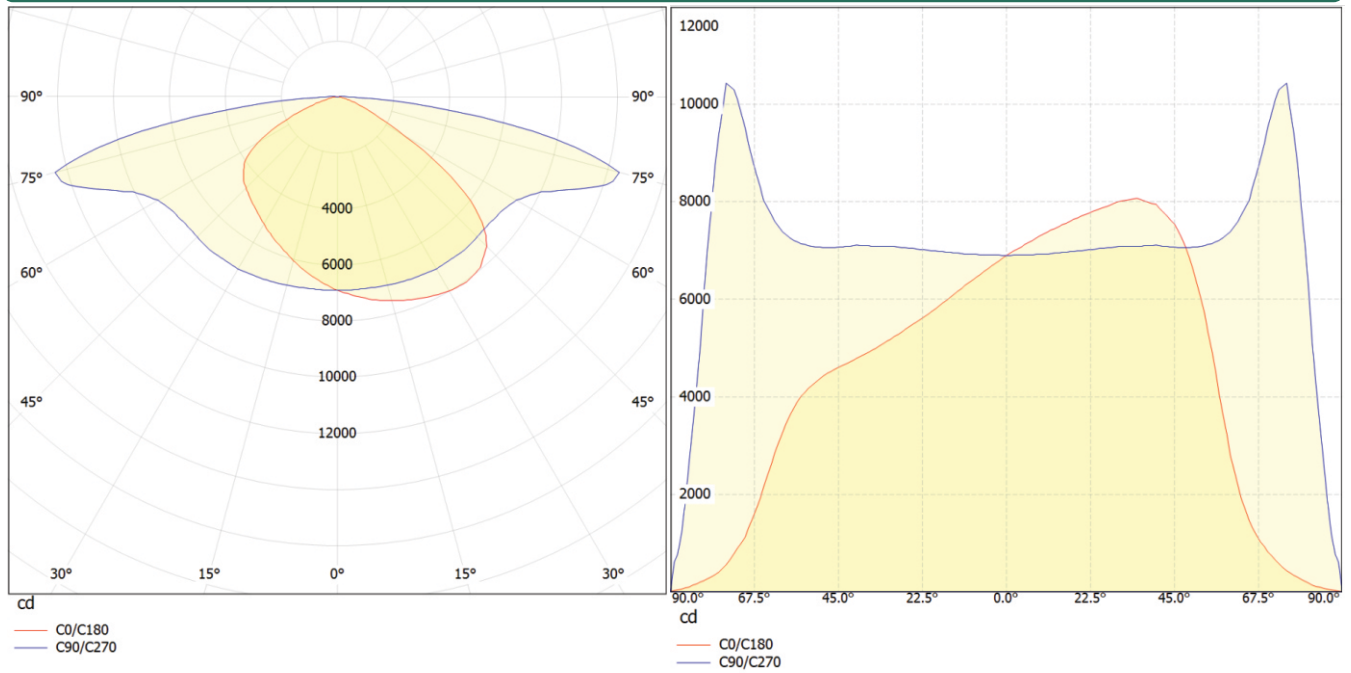
# Luminaria Led Para Alumbrado Público



Led Road Luminaire

## Especificaciones ópticas

Optical Specifications



Septiembre 2024

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