

# Luminaria Led Para Alumbrado Público



Led Road Luminaire



## Datos Rápidos Quick Data

**Código: 82300289**  
Code: 82300289

**200W | 5000K**

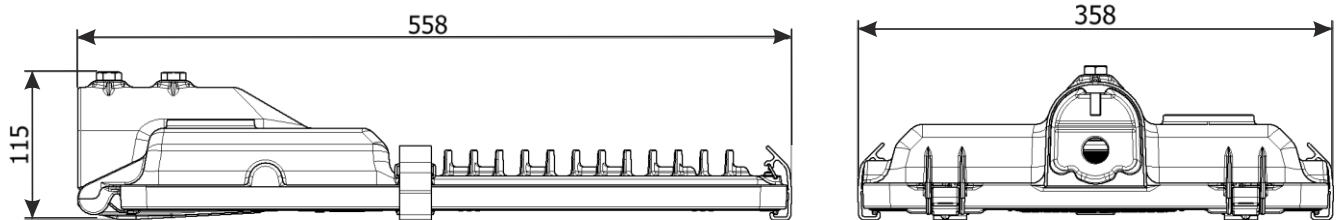
Uso Intemperie  
Outdoor use

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

- Elevada eficiencia luminosa  
*High Luminous Efficiency*
- Estructura de aluminio inyectado  
*Injected aluminum structure*
- Vidrio templado Grado IK08  
*Tempered glass Grade IK08*
- Pintura texturada color gris RAL7047  
*Textured paint color gray RAL7047*
- Con protector de línea contra transitorios  
*With Surge protector line*
- Grado de protección IP65  
*Degree of protection IP65*

## Dimensiones

*Dimensions*



## Parámetros Técnicos

*Technical Features*

Parámetro <i>Parameter</i>	Símbolo <i>Symbol</i>	Valor <i>Value</i>	Unidad <i>Unit</i>
Tensión de línea <i>Input Voltage</i>	U	220	V
Corriente de línea <i>Input Current</i>	I	1000	mA
Potencia de línea <i>Line Power</i>	P	200	W
Frecuencia de Alimentación <i>Frequency Supply</i>	F	50/60	Hz
Factor de Potencia <i>Power Factor</i>	$\lambda$	>0.9	-
Distorsión Armónica Total <i>THD</i>	THD	< 15	%
Rendimiento <i>Performance</i>	-	115	lm/W
Temperatura de Operación <i>Operating Range</i>	ta	-20...40	°C
Grado de Protección <i>Degree of Protection</i>	-	IP 65	-
Vida Útil <i>Lifetime</i>	-	50.000	h
Grado de protección IK <i>IK Index</i>	-	08	-
Unidades por Caja <i>Units Per Box</i>	-	1	-
Peso <i>Weight</i>	-	8.8	Kg
Superficie al viento <i>Surface to the wind</i>	-	0.04	m <sup>2</sup>
Altura de montaje <i>Mounting Height</i>	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación <i>Torque fixing screws</i>	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio <i>Thermal shock glass cover</i>	-	150	°C

## Certificaciones

*Approvals*

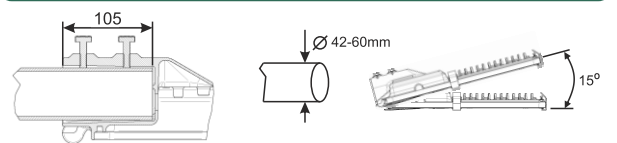
IRAM

IEC60598-1 Seguridad *Safety*

IEC60598-2-3 Alumbrado Público *Street Lighting*

## Montaje

*Installation*



## Parámetros Luminotécnicos

*Lighting Features*

Parámetro <i>Parameter</i>	Valor <i>Value</i>	Unidad <i>Unit</i>
Flujo Luminoso <i>Luminous Flux</i>	23000	lm
Distribución (*) <i>Luminance Distribution (*)</i>	LATERAL UNISIMÉTRICA	-
CRI <i>CRI</i>	>75	-
Temperatura de color <i>Color Temperature</i>	5000	K

## 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.*

Marzo 2018

### Especificaciones ópticas

Optical Specifications

