

Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire

Italavia



Datos Rápidos

Quick Data

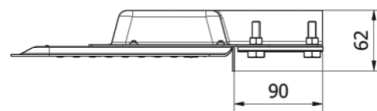
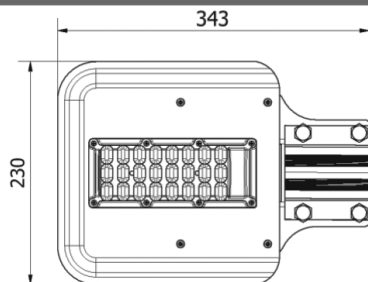
	82301026 REF.000
	82301026 REF.000
	50W 5000K
	Uso Intemperie Outdoor use
	Distribución Lateral Unisimétrica (*) Unisymmetric lateral distribution (*)

- Elevada eficiencia luminosa
High Luminous Efficiency
- Grado de protección IK10
Grade Protection IK10
- Pintura texturada color gris RAL7047
Textured paint color gray RAL7047
- Estructura de aluminio
Aluminum structure

- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



Medidas en mm

Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro Parameter	Símbolo Symbol	Valor Value	Unidad Unit
Tensión de línea Input Voltage	U	220	V
Corriente de línea Input Current	I	250	mA
Potencia de línea Line Power	P	50	W
Frecuencia de Alimentación Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total THD	THD	< 20	%
Eficacia Efficacy	-	120	lm/W
Temperatura de Operación Operating Range	ta	-20...40	°C
Grado de Protección Degree of Protection	-	IP 66	-
Vida Útil Lifetime	-	50.000	h
Grado de protección IK IK Index	-	10	-
Unidades por Caja Units Per Box	-	1	-
Peso Weight	-	1.5	Kg
Superficie al viento Surface to the wind	-	0.02	m²
Altura de montaje Mounting Height	-	5-8	m
Torque tornillos de fijación Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio Thermal shock glass cover	-	-	°C

Certificaciones

Approvals

IEC60598-1 Seguridad Safety	
IEC60598-2-3 Alumbrado Público Street Lighting	

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Flujo Luminoso (**) Luminous Flux	6000	lm
Distribución (*) Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMÉTRICA	-
IRC CRI	>75	-
Temperatura de color Color Temperature	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.

Junio 2022

Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire



Datos Rápidos Quick Data

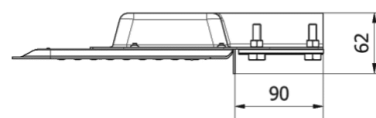
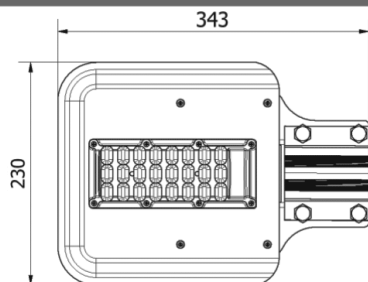
	82301028 REF.000
	82301028 REF.000
	75W 5000K
	Uso Intemperie Outdoor use
	Distribución Lateral Unisimétrica (*) Unisymmetric lateral distribution (*)

- Elevada eficiencia luminosa
High Luminous Efficiency
- Pintura texturada color gris RAL7047
Textured paint color gray RAL7047
- Grado de protección IK10
Grade Protection IK10
- Estructura de aluminio
Aluminum structure

- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



Medidas en mm

Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro Parameter	Símbolo Symbol	Valor Value	Unidad Unit
Tensión de línea Input Voltage	U	220	V
Corriente de línea Input Current	I	400	mA
Potencia de línea Line Power	P	75	W
Frecuencia de Alimentación Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total THD	THD	< 20	%
Eficacia Efficacy	-	130	lm/W
Temperatura de Operación Operating Range	ta	-20...40	°C
Grado de Protección Degree of Protection	-	IP 66	-
Vida Útil Lifetime	-	50.000	h
Grado de protección IK IK Index	-	10	-
Unidades por Caja Units Per Box	-	1	-
Peso Weight	-	1.5	Kg
Superficie al viento Surface to the wind	-	0.02	m²
Altura de montaje Mounting Height	-	5-8	m
Torque tornillos de fijación Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio Thermal shock glass cover	-	-	°C

Certificaciones

Approvals

IEC60598-1 Seguridad	Safety
IEC60598-2-3 Alumbrado Público	Street Lighting

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Flujo Luminoso (**) Luminous Flux	9750	lm
Distribución (*) Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMÉTRICA	-
IRC CRI	>75	-
Temperatura de color Color Temperature	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.

Junio 2022

Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire



Datos Rápidos

Quick Data

82301029 REF.000
82301029 REF.000

100W | 5000K

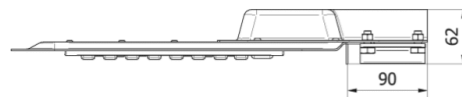
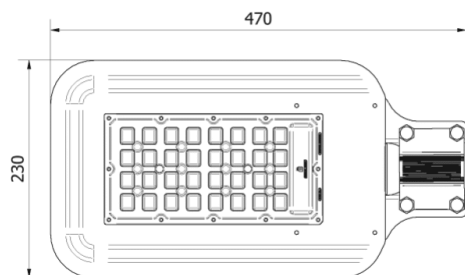
Uso Intemperie
Outdoor use

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

- Elevada eficiencia luminosa
High Luminous Efficiency
- Pintura texturada color gris RAL7047
Textured paint color gray RAL7047
- Grado de protección IK10
Grade Protection IK10
- Estructura de aluminio inyectado
Injected aluminum structure
- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



Medidas en mm

Parámetros Técnicos

Technical Features

Parámetro		Símbolo	Valor	Unidad
Parameter		Symbol	Value	Unit
Tensión de línea	Input Voltage	U	220	V
Corriente de línea	Input Current	I	500	mA
Potencia de línea	Line Power	P	100	W
Frecuencia de Alimentación	Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia	Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total	THD	THD	< 20	%
Eficacia	Efficacy	-	134	lm/W
Temperatura de Operación	Operating Range	ta	-20...40	°C
Grado de Protección	Degree of Protection	-	IP 66	-
Vida Útil	Lifetime	-	50.000	h
Grado de protección IK	IK Index	-	10	-
Unidades por Caja	Units Per Box	-	1	-
Peso	Weight	-	2.2	Kg
Superficie al viento	Surface to the wind	-	0.02	m ²
Altura de montaje	Mounting Height	-	5-8	m
Torque tornillos de fijación	Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio	Thermal shock glass cover	-	-	°C

Certificaciones

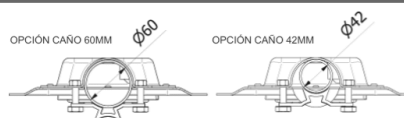
Approvals

IEC60598-1 Seguridad
Safety

IEC60598-2-3 Alumbrado Público
Street Lighting

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro		Valor	Unidad
Parameter		Value	Unit
Flujo Luminoso (**)	Luminous Flux	13.400	lm
Distribución (*)	Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMÉTRICA	-
IRC	CRI	>75	-
Temperatura de color	Color Temperature	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.

Diciembre 2021



TEL 011-4668 1149



WWW.STEELINGENIERIA.COM.AR



PTE. ARTURO ILLÍA 1539 (R8)- BELLA VISTA- BUENOS AIRES