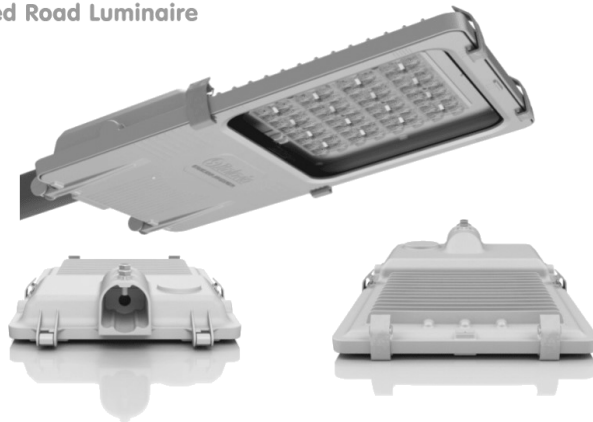


Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire



Datos Rápidos

Quick Data



82300288 REF.111

82300288 REF.111



150W | 5000K



Uso Intemperie
Outdoor use

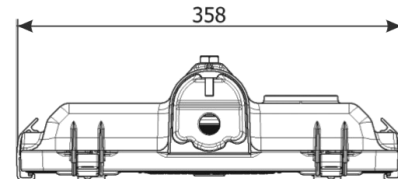
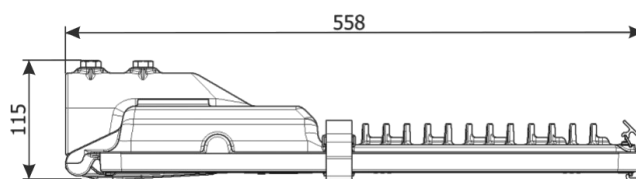


Distribución Lateral Unisimétrica (*)
Unisymmetric lateral distribution (*)

- Elevada eficiencia luminosa
High Luminous Efficiency
- Pintura texturada color gris RAL7047
Textured paint color gray RAL7047
- Estructura de aluminio inyectado
Injected aluminum structure
- Con protector de línea contra transitorios
With Surge protector line
- Vidrio templado Grado IK08
Tempered glass Grade IK08
- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



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	750	mA
Potencia de línea	Line Power	P	150	W
Frecuencia de Alimentación	Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia	Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total	THD	THD	< 15	%
Rendimiento	Performance	-	150	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	-	08	-
Unidades por Caja	Units Per Box	-	1	-
Peso	Weight	-	8.5	Kg
Superficie al viento	Surface to the wind	-	0.04	m ²
Altura de montaje	Mounting Height	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación	Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio	Thermal shock glass	-	150	°C

Certificaciones

Approvals



IEC60598-1 Seguridad

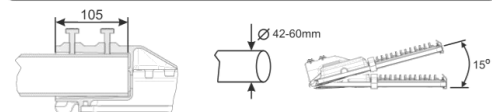
Safety

IEC60598-2-3 Alumbrado Público

Street Lighting

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro		Valor	Unidad
Parameter		Value	Unit
Flujo Luminoso	Luminous Flux	22500	lm
Distribución (*)	Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMETRICA	-
CRI	CRI	>75	-
Temperatura de color	Color Temperature	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.

Septiembre 2020



TEL 011-4668 1149



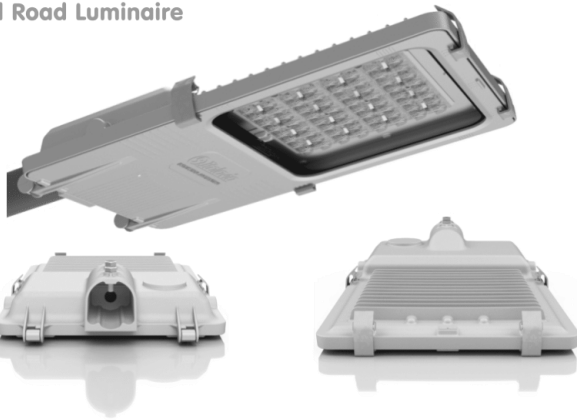
WWW.STEELINGENIERIA.COM.AR



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

Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire



Datos Rápidos

Quick Data



82300289 REF.169

82300289 REF.169



200W | 5000K



Uso Intemperie
Outdoor use



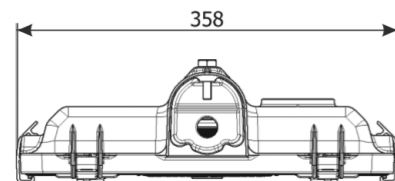
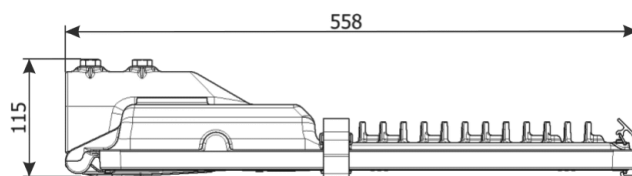
Distribución Lateral Unisimétrica (*)
Unisymmetric lateral distribution (*)

- Elevada eficiencia luminosa
High Luminous Efficiency
- Estructura de aluminio inyectado
Injected aluminum structure
- Pintura texturada color gris RAL7047
Textured paint color gray RAL7047
- Con protector de línea contra transitorios
With Surge protector line

- Vidrio templado Grado IK08
Tempered glass Grade IK08
- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



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	1000	mA
Potencia de línea Line Power	P	200	W
Frecuencia de Alimentación Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total THD	THD	< 15	%
Eficacia Efficacy	-	140	lm/W
Temperatura de Operación Operating Range	t_a	-20...40	°C
Grado de Protección Degree of Protection	-	IP 66	-
Vida Útil Lifetime	-	50.000	h
Grado de protección IK IK Index	-	08	-
Unidades por Caja Units Per Box	-	1	-
Peso Weight	-	8.8	Kg
Superficie al viento Surface to the wind	-	0.04	m ²
Altura de montaje Mounting Height	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio Thermal shock glass cover	-	150	°C

Certificaciones

Approvals



IEC60598-1 Seguridad

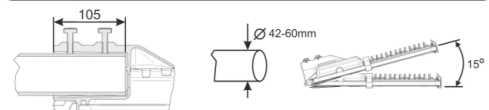
Safety

IEC60598-2-3 Alumbrado Público

Street Lighting

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Flujo Luminoso (**) Luminous Flux	28.000	lm
Distribución (*) Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMÉTRICA	-
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.

Noviembre 2021



Luminaria Led Para Alumbrado Público

Led Road Luminaire



Datos Rápidos

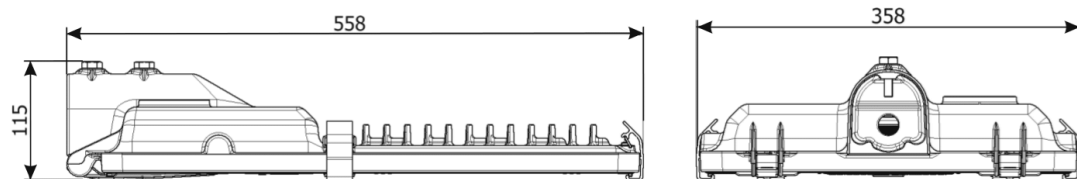
Quick Data

	82300290 REF.152
	82300290 REF.152
	220W 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
- Estructura de aluminio inyectado
Injected aluminum structure
- Con protector de línea contra transitorios
With Surge protector line
- Vidrio templado Grado IK08
Tempered glass Grade IK08
- Grado de protección IP66
Degree of protection IP66

Dimensiones

Dimensions



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	1100	mA
Potencia de línea Line Power	P	220	W
Frecuencia de Alimentación Frequency Supply	F	50/60	Hz
Factor de Potencia Power Factor	λ	>0.95	-
Distorsión Armónica Total THD	THD	< 15	%
Eficacia Efficacy	-	150	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	-	08	-
Unidades por Caja Units Per Box	-	1	-
Peso Weight	-	8.8	Kg
Superficie al viento Surface to the wind	-	0.04	m ²
Altura de montaje Mounting Height	-	7-12	m
Torque tornillos de fijación Torque fixing screws	-	8	Nm
Choque térmico cubierta vidrio Thermal shock glass cover	-	150	°C

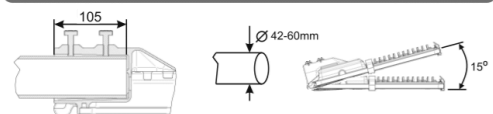
Certificaciones

Approvals

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

Montaje

Installation



Parámetros Luminotécnicos

Lighting Features

Parámetro Parameter	Valor Value	Unidad Unit
Flujo Luminoso Luminous Flux	33.800	lm
Distribución (*) Luminance Distribution (*)	LATERAL UNISIMETRICA	-
CRI	>75	-
Temperatura de color Color Temperature	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.

Abril 2021