

LUMINARIA VIAL

LUMINARIA VIAL LED

Luminaria LED para alumbrado público diseñada para ofrecer una alta eficiencia lumínica, excelente uniformidad de iluminación y larga vida útil.
Su cuerpo de aluminio fundido a presión y lente óptico de policarbonato garantizan una óptima disipación térmica y un alto nivel de protección para aplicaciones de iluminación vial.

TEMPERATURA DE COLOR

● 4.000K - Luz neutra

APLICACIONES TÍPICAS

- Calles residenciales
- Calles secundarias
- Ciclovías
- Plazas
- Estacionamientos
- Senderos peatonales
- Zonas industriales
- Áreas recreativas
- Parques

DATOS DEL PRODUCTO

CÓDIGO	POTENCIA	LEDS	DIMENSIONES	DIÁMETRO DE POSTE
0107-020	100 W	100	495 X 190 X 70mm	ø 50mm
0107-019	150 W	180	595 X 210 X 80mm	ø 50/60mm
0107-021	200 W	240	645 X 230 x 80 mm	ø 50/60mm
0107-022	250 W	300	695 X 250 X 80 mm	ø 50/60mm

100-250
WATTS

IP66
PROTECCIÓN

IK10
IMPACTO



ATRIBUTOS CLAVE

- 25.000
HORAS DE VIDA ÚTIL
- 50%
AHORRO DE ENERGÍA
- >0.95
PF
- ÁNGULO
APERTURA 70 X 140°

Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com

LUMINARIA VIAL

LUMINARIA VIAL LED

Luminaria LED para alumbrado público diseñada para ofrecer una alta eficiencia lumínica, excelente uniformidad de iluminación y larga vida útil.

Su cuerpo de aluminio fundido a presión y lente óptico de policarbonato garantizan una óptima disipación térmica y un alto nivel de protección para aplicaciones de iluminación vial.

TEMPERATURA DE COLOR

● 4.000K - Luz neutra

APLICACIONES TÍPICAS

- Calles residenciales
- Calles secundarias
- Ciclovías
- Plazas
- Estacionamientos
- Senderos peatonales
- Zonas industriales
- Áreas recreativas
- Parques

PARÁMETROS GENERALES

APLICACIÓN	EXTERIOR
VIDA ÚTIL NOMINAL	25.000 HORAS
THD	<15%
HUMEDAD DE OPERACIÓN	20% a 90% HR
DRIVER	INCLUIDO
CIRCUITO LED	INDEPENDIENTE

VOLTAJE NOMINAL	85-265V
FACTOR DE POTENCIA	>0.95
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES	L-L: 6kV
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C a +60°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C a +85°C
HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	20% a 90% HR

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS Y ENERGÉTICAS

ÁNGULO DE APERTURA	70 X 140°
CRI	≥80

TEMPERATURA DE COLOR	4.000K
EFICIENCIA	140 lm/W

PARÁMETROS ESTRUCTURALES

CUERPO	ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN + LENTE DE POLICARBONATO
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP65

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO MECÁNICO	IK10
COLOR	GRIS OSCURO

100-250
WATTS

IP66
PROTECCIÓN

IK10
IMPACTO



Clemente Ballén 418 y Chimborazo
Guayaquil, Ecuador

+593 96 170 3028

info@enecosolutions.com