

## La Vista

Proyecto de Iluminación Vial

Parámetros fotométricos a cumplir para vías tipo M3:

$L_p \geq 1.0 \text{ Cd/m}^2$

$U_o \geq 0.4$

$UI \geq 0.6$

$T_i < 15\%$

$SR \geq 0.5$

Notas:

- Estudio lumínico realizado siguiendo la metodología de cálculo de la Norma CIE 140:2000
- Parámetros fotométricos establecidos en base a las recomendaciones de la Norma CIE 115:2010 y Regulación CONELEC 008/11

Contacto: Ing. Julio Campoverde

N° de encargo: 20-04D

Empresa: CORPELSA

N° de cliente: 20

Fecha: 07.04.2014

Proyecto elaborado por: Ing. Juan Carlos Patiño Aroca

Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

---

## Índice

### La Vista

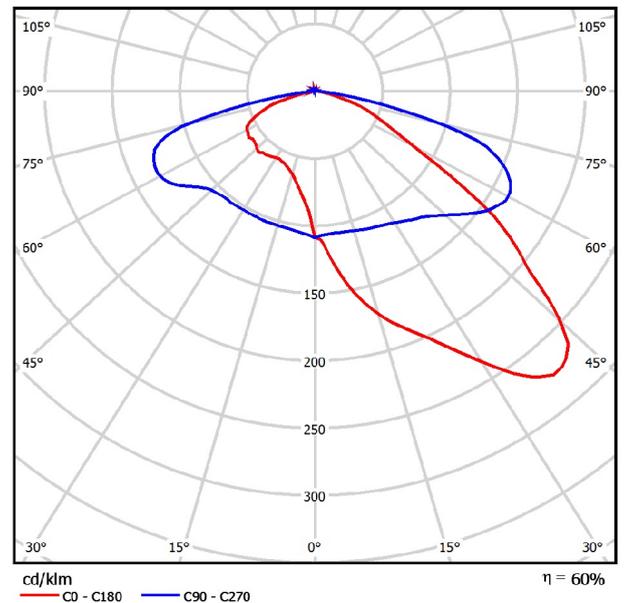
Portada del proyecto	1
Índice	2
<b>GPL INTI LED 60W II</b>	
Hoja de datos de luminarias	3
<b>La Vista</b>	
Datos de planificación	4
Luminarias (ubicación)	5
Rendering (procesado) en 3D	6
Rendering (procesado) de colores falsos	7
<b>Vistas Ray-Trace</b>	
<b>Previsualización Ray-Trace 1</b>	
Rendering Ray-Trace	8
<b>Previsualización Ray-Trace 2</b>	
Rendering Ray-Trace	9
<b>Previsualización Ray-Trace 3</b>	
Rendering Ray-Trace	10
<b>Previsualización Ray-Trace 4</b>	
Rendering Ray-Trace	11

Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

## GPL INTI LED 60W II / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:

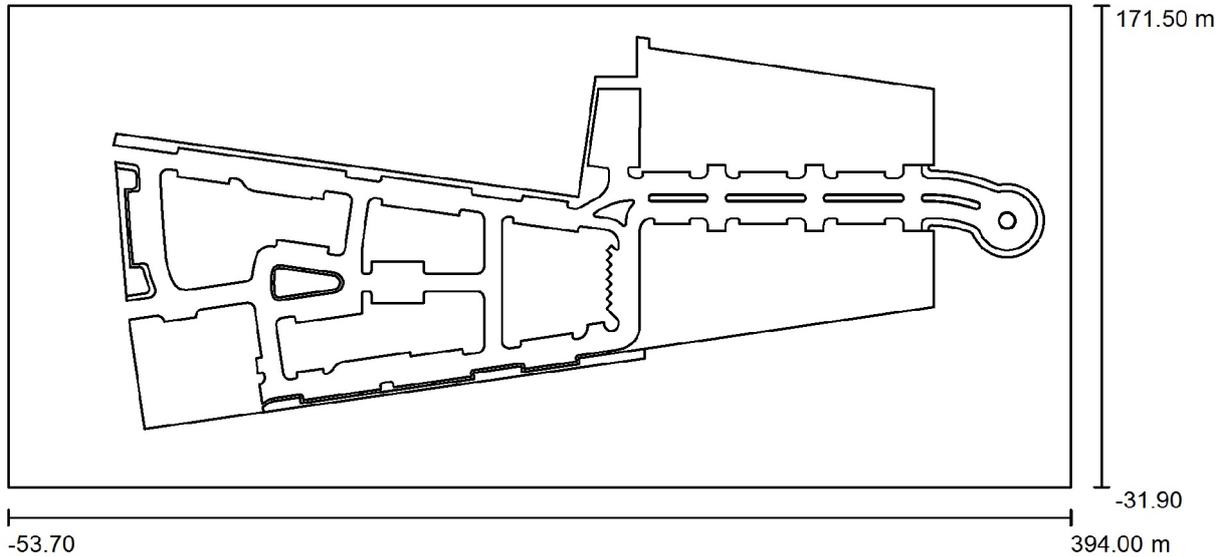


Clasificación luminarias según CIE: 99  
Código CIE Flux: 33 70 96 99 60

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
 Teléfono 09-97881338  
 Fax  
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Datos de planificación**



Factor mantenimiento: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

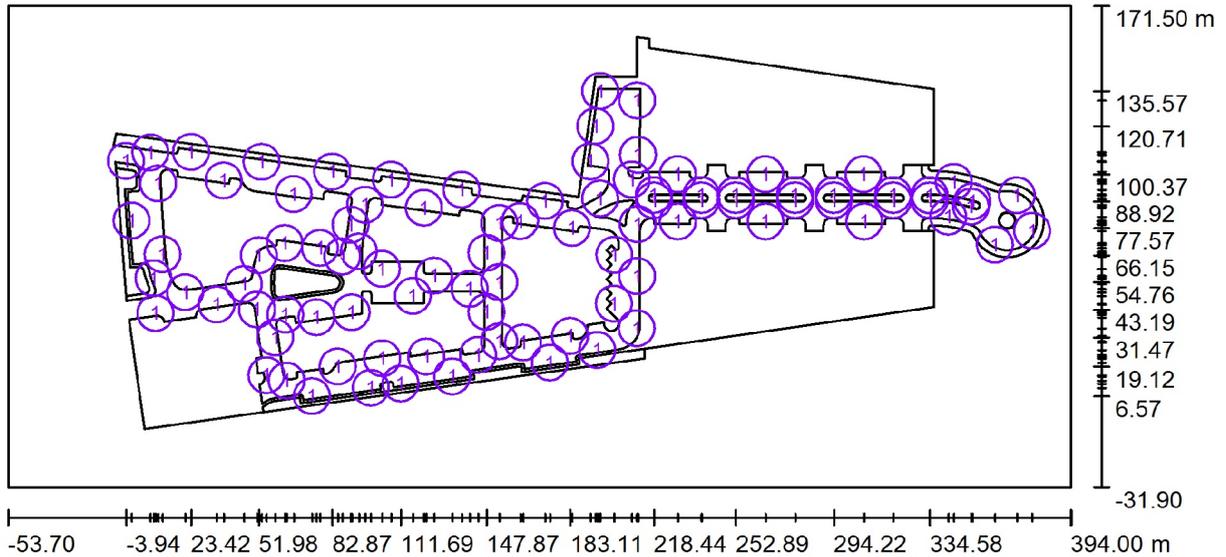
Escala 1:3201

**Lista de piezas - Luminarias**

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	95	GPL INTI LED 60W II (1.000)	4960	8267	60.0
			Total: 471179	Total: 785318	5700.0

Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
 Teléfono 09-97881338  
 Fax  
 e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Luminarias (ubicación)**



Escala 1 : 3201

**Lista de piezas - Luminarias**

N°	Pieza	Designación
1	95	GPL INTI LED 60W II

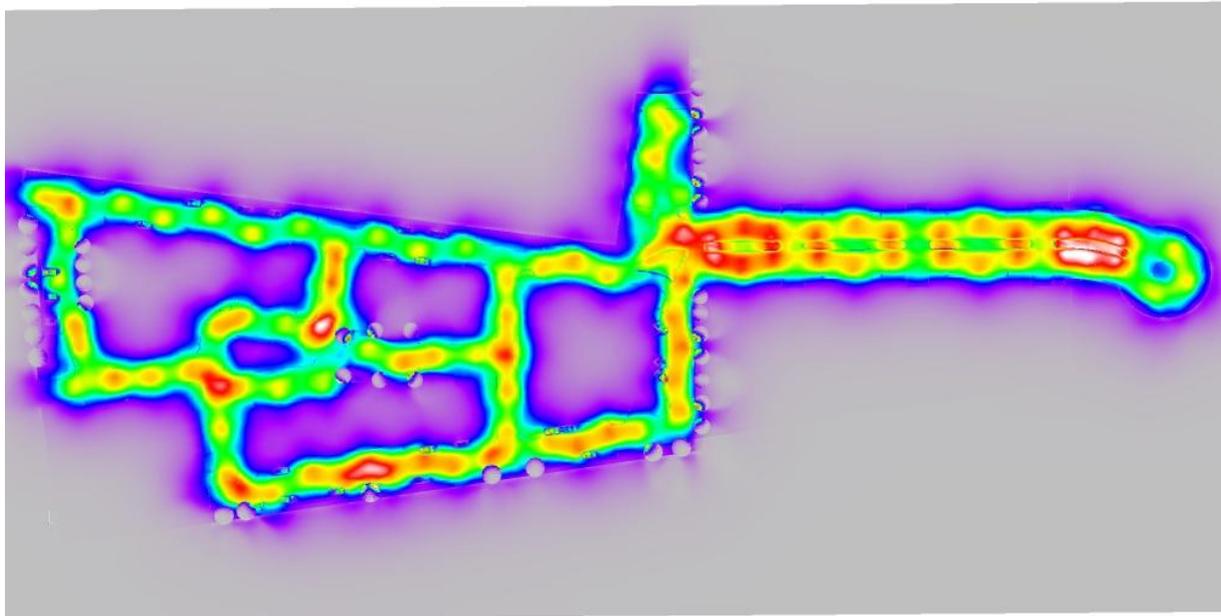
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Rendering (procesado) en 3D**



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

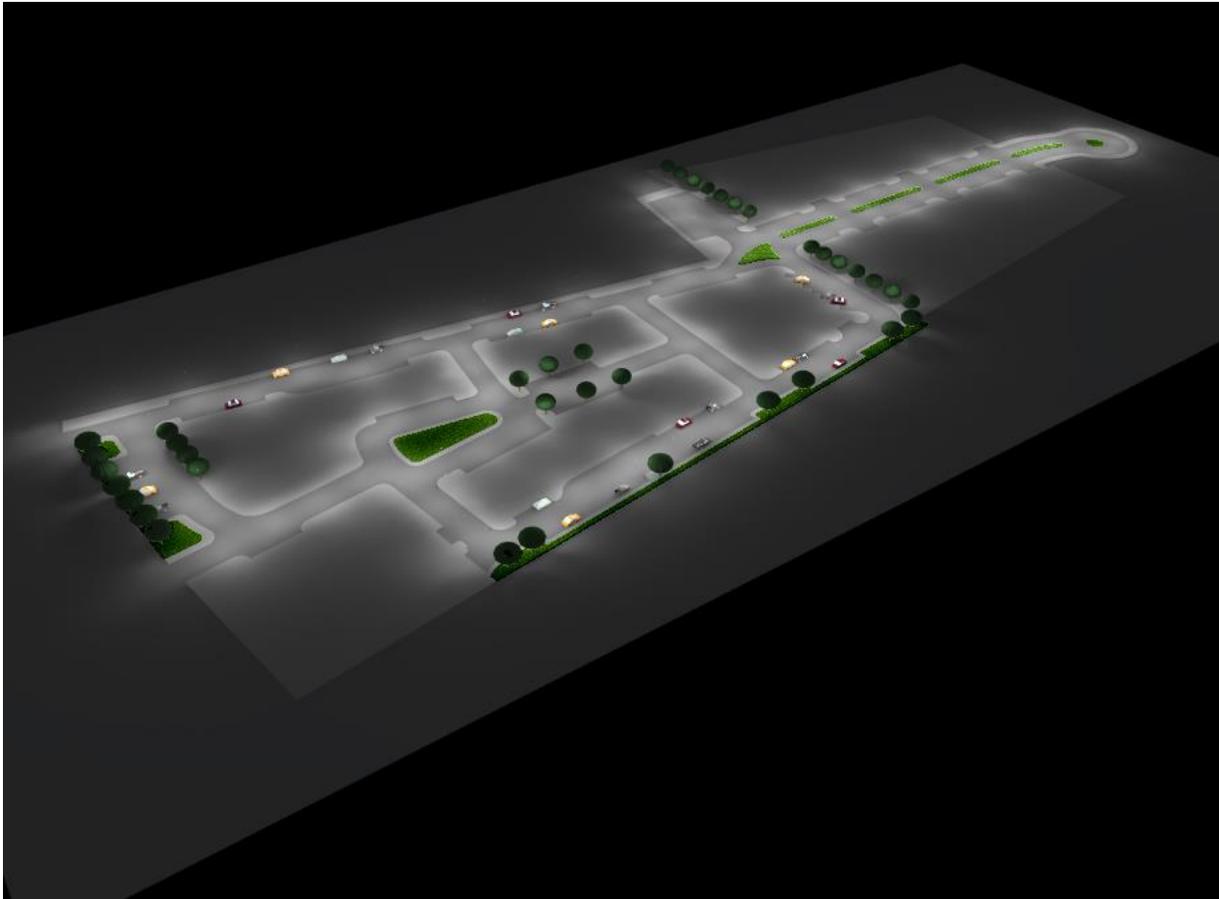
**La Vista / Rendering (procesado) de colores falsos**



0 5 10 15 20 25 30 35 40 lx

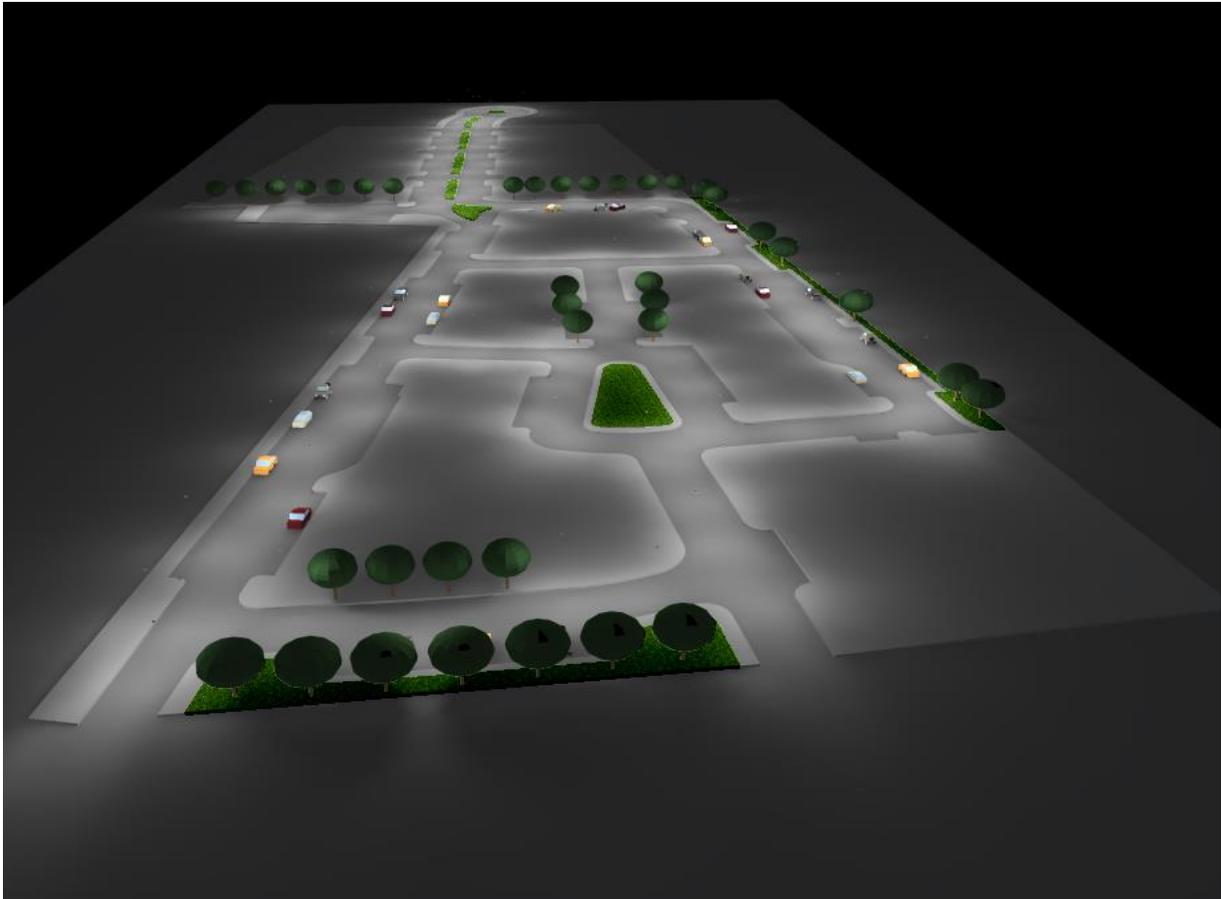
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Previsualización Ray-Trace 1**



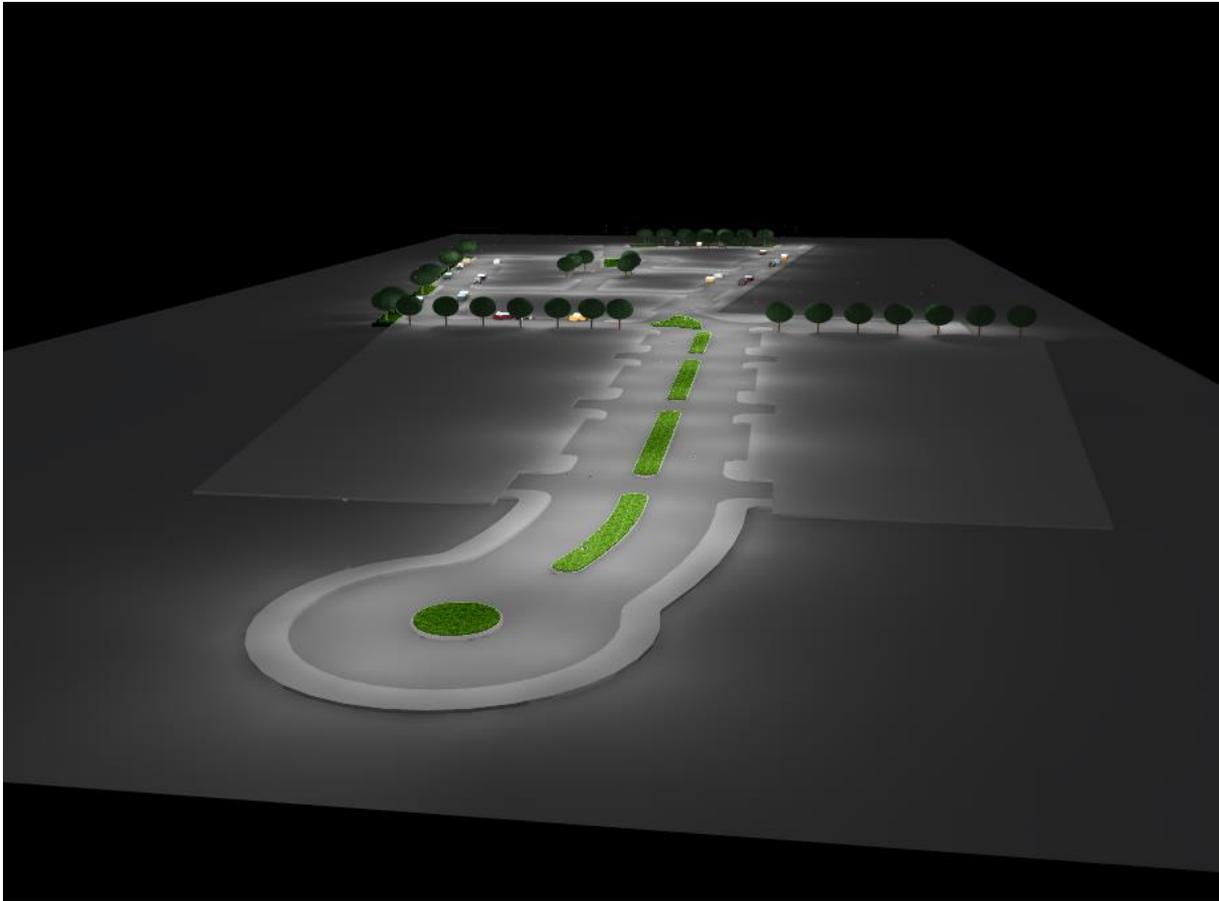
Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Previsualización Ray-Trace 2**



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Previsualización Ray-Trace 3**



Proyecto elaborado por Ing. Juan Carlos Patiño Aroca  
Teléfono 09-97881338  
Fax  
e-Mail jcpatinoa@gmail.com

**La Vista / Previsualización Ray-Trace 4**

