

Proyecto elaborado por Javier Vela
Teléfono 943457455
Fax
e-Mail jvela@berdin.com

Índice

Ubera Auzoa Plaza Rev1	
Portada del proyecto	1
Índice	2
PHILIPS BDP102 PCC 1xGRN30/840 DS	
Hoja de datos de luminarias	3
Escena exterior Modificada	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (ubicación)	6
Superficie de cálculo (sumario de resultados)	7
Rendering (procesado) en 3D	8
Rendering (procesado) de colores falsos	9
Superficies exteriores	
Superficie de cálculo Esc. Mod.	
Isolíneas (E, perpendicular)	10

Proyecto elaborado por Javier Vela
 Teléfono 943457455
 Fax
 e-Mail jvela@berdin.com

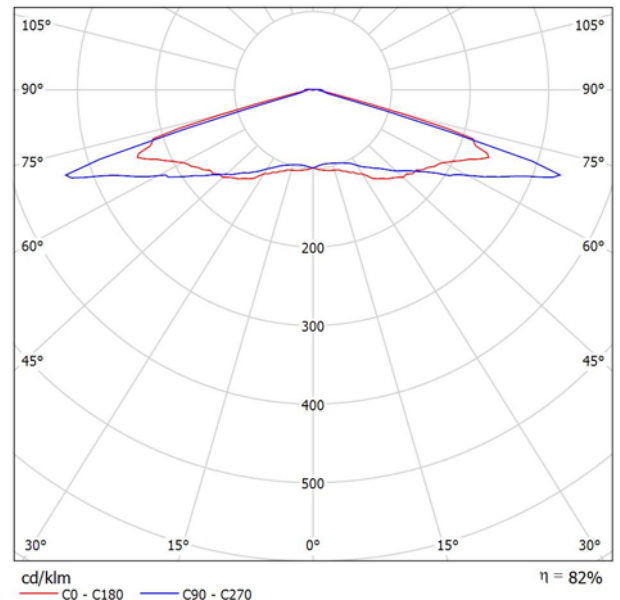
PHILIPS BDP102 PCC 1xGRN30/840 DS / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 98
 Código CIE Flux: 22 54 93 98 82

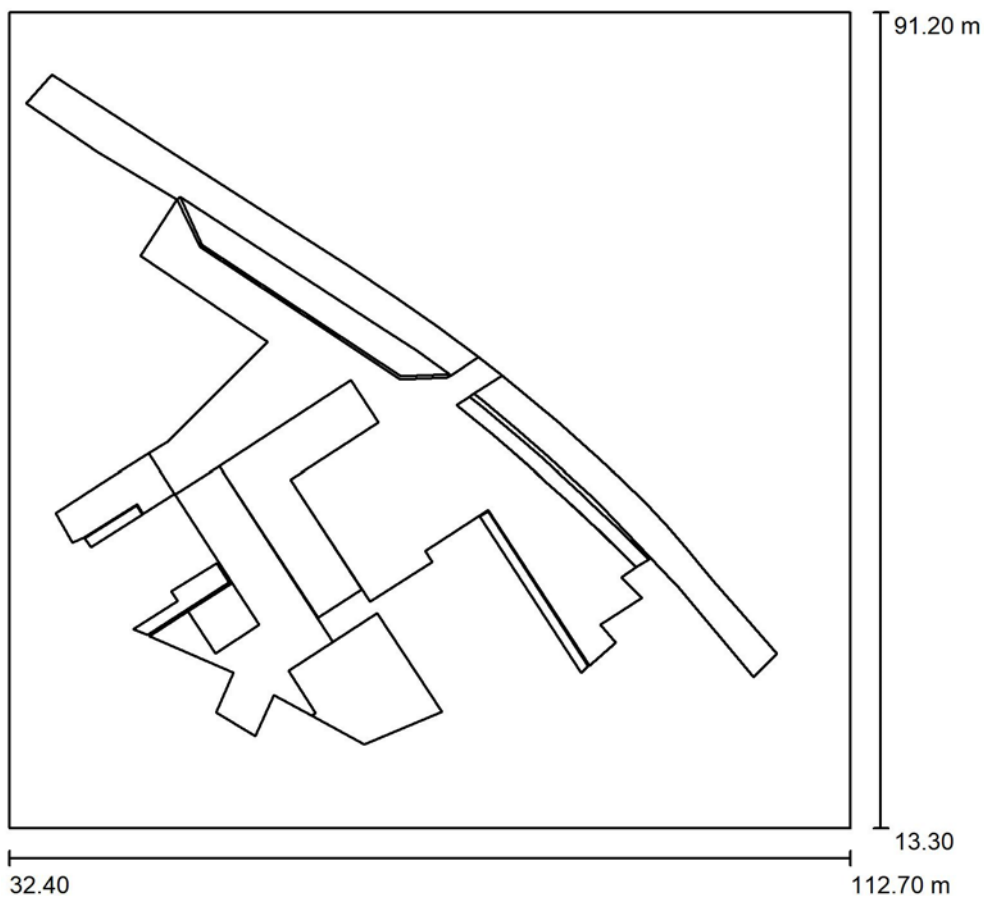
TownGuide TownGuide BDP100, es una luminaria LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado residencial que combina en cualquier entorno clásico y moderno. TownGuide esta disponible con difusor transparente o mate. Su amplia gama de paquetes lumínicos, y sistemas ópticos hacen que sea muy fácil de seleccionar la versión más adecuada para los requisitos de cada proyecto. Además, TownGuide dispone de diversas opciones de sistema de control que pueden hacer de ella una parte integrante de los programas inteligentes de reducción del consumo. Hay sistemas independientes como LumiStep y DynaDimmer, de control de regulación de interruptores SDU, así como conexión remota directa con el software de gestión de la iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. El conector esta integrado en el acoplamiento de la luminaria, por lo que no hace falta abrir la luminaria para instalarla. Philips ha hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea muy razonable. TownGuide es una luminaria LED dedicada, compatible con diversos sistemas de control, por lo que los costes de energía y mantenimiento son sensiblemente inferiores a los de la iluminación convencional.



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

Proyecto elaborado por Javier Vela
 Teléfono 943457455
 Fax
 e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 1.5%

Escala 1:723

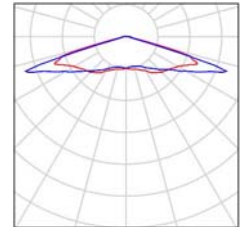
Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	18	PHILIPS BDP102 PCC 1xGRN30/840 DS (1.000)	2506	3056	22.0
Total:			45107	55008	396.0

Proyecto elaborado por Javier Vela
Teléfono 943457455
Fax
e-Mail jvela@berdin.com

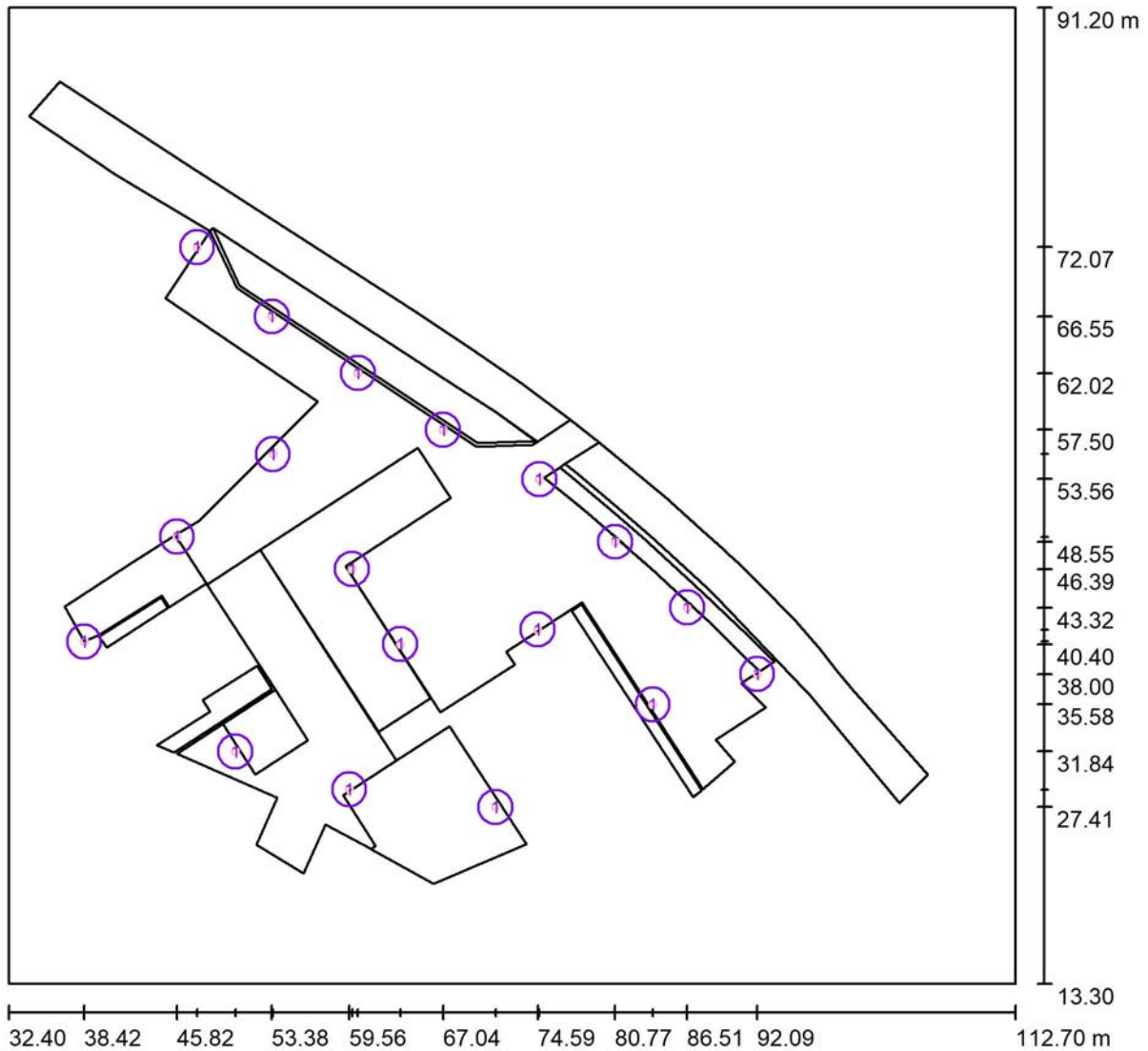
Escena exterior Modificada / Lista de luminarias

18 Pieza PHILIPS BDP102 PCC 1xGRN30/840 DS
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2506 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3056 lm
Potencia de las luminarias: 22.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 98
Código CIE Flux: 22 54 93 98 82
Lámpara: 1 x GRN30/840/- (Factor de corrección
1.000).



Proyecto elaborado por Javier Vela
 Teléfono 943457455
 Fax
 e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Luminarias (ubicación)



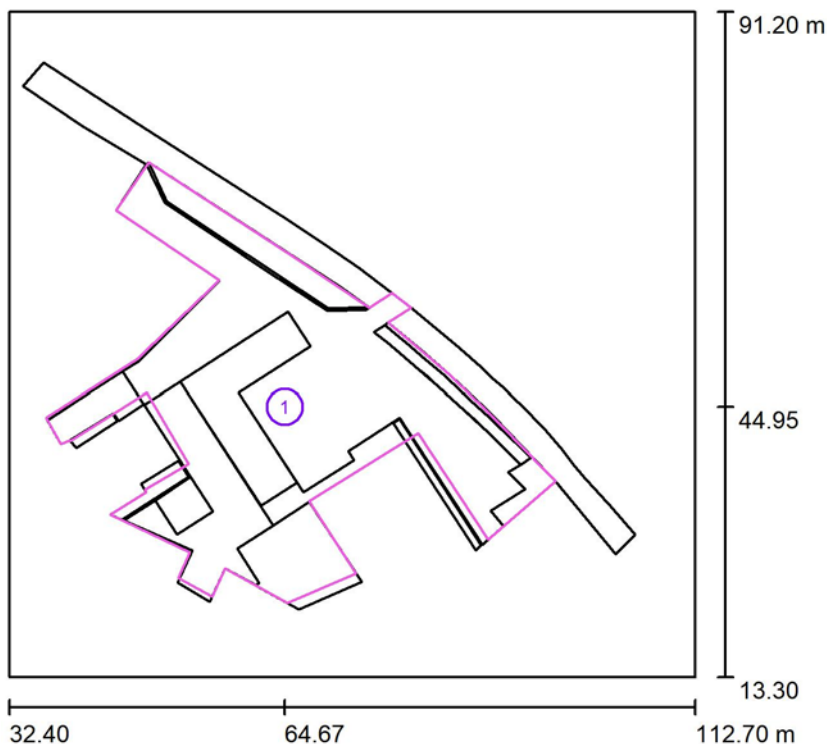
Escala 1 : 575

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación
1	18	PHILIPS BDP102 PCC 1xGRN30/840 DS

Proyecto elaborado por Javier Vela
 Teléfono 943457455
 Fax
 e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



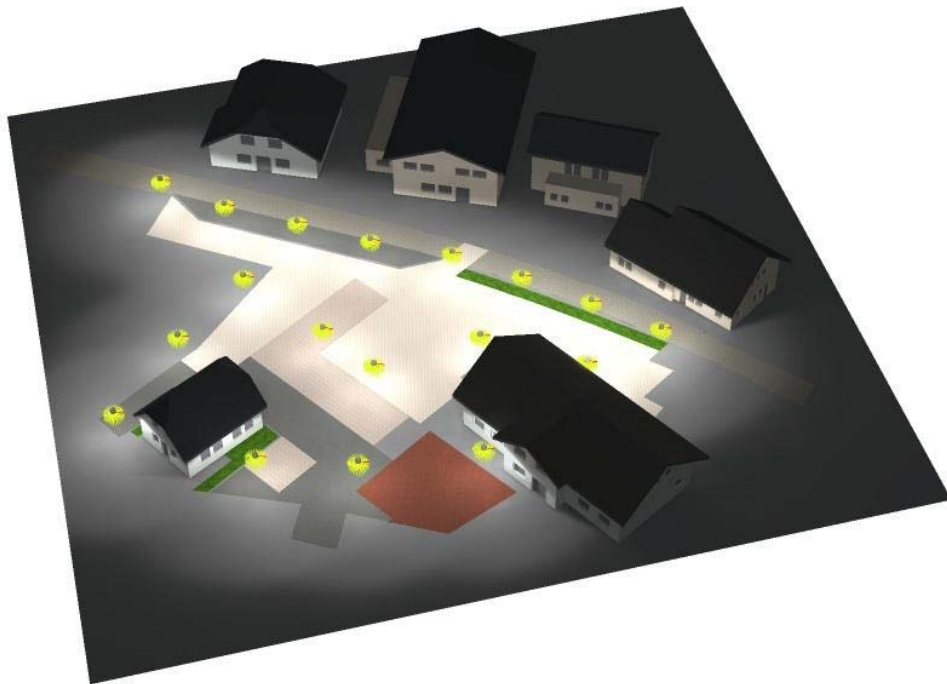
Escala 1 : 887

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie de cálculo Esc. Mod.	perpendicular	128 x 128	17	5.75	29	0.343	0.199

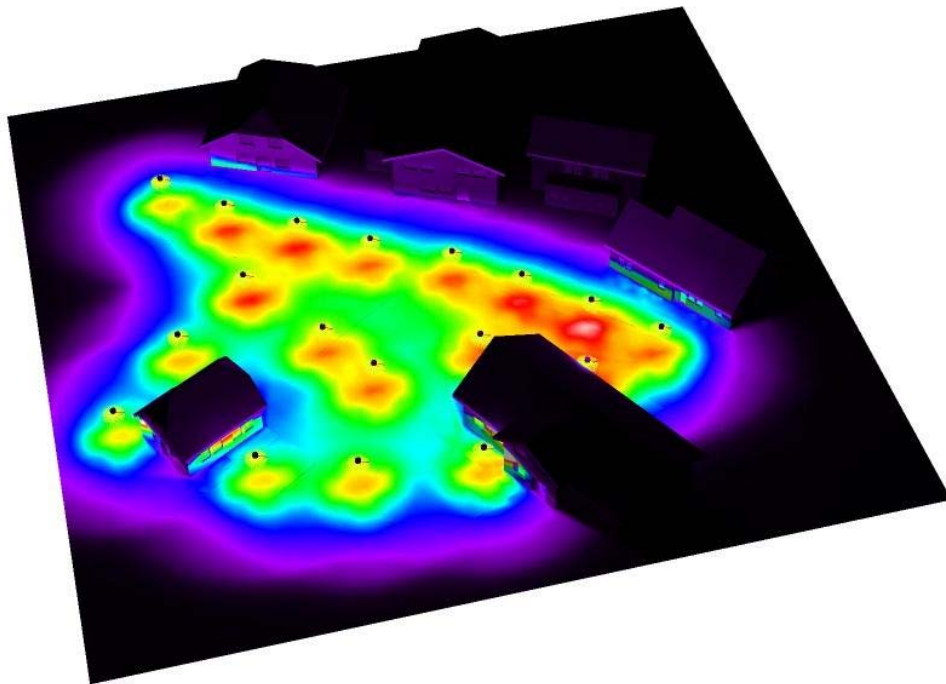
Proyecto elaborado por Javier Vela
Teléfono 943457455
Fax
e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Rendering (procesado) en 3D



Proyecto elaborado por Javier Vela
Teléfono 943457455
Fax
e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Rendering (procesado) de colores falsos

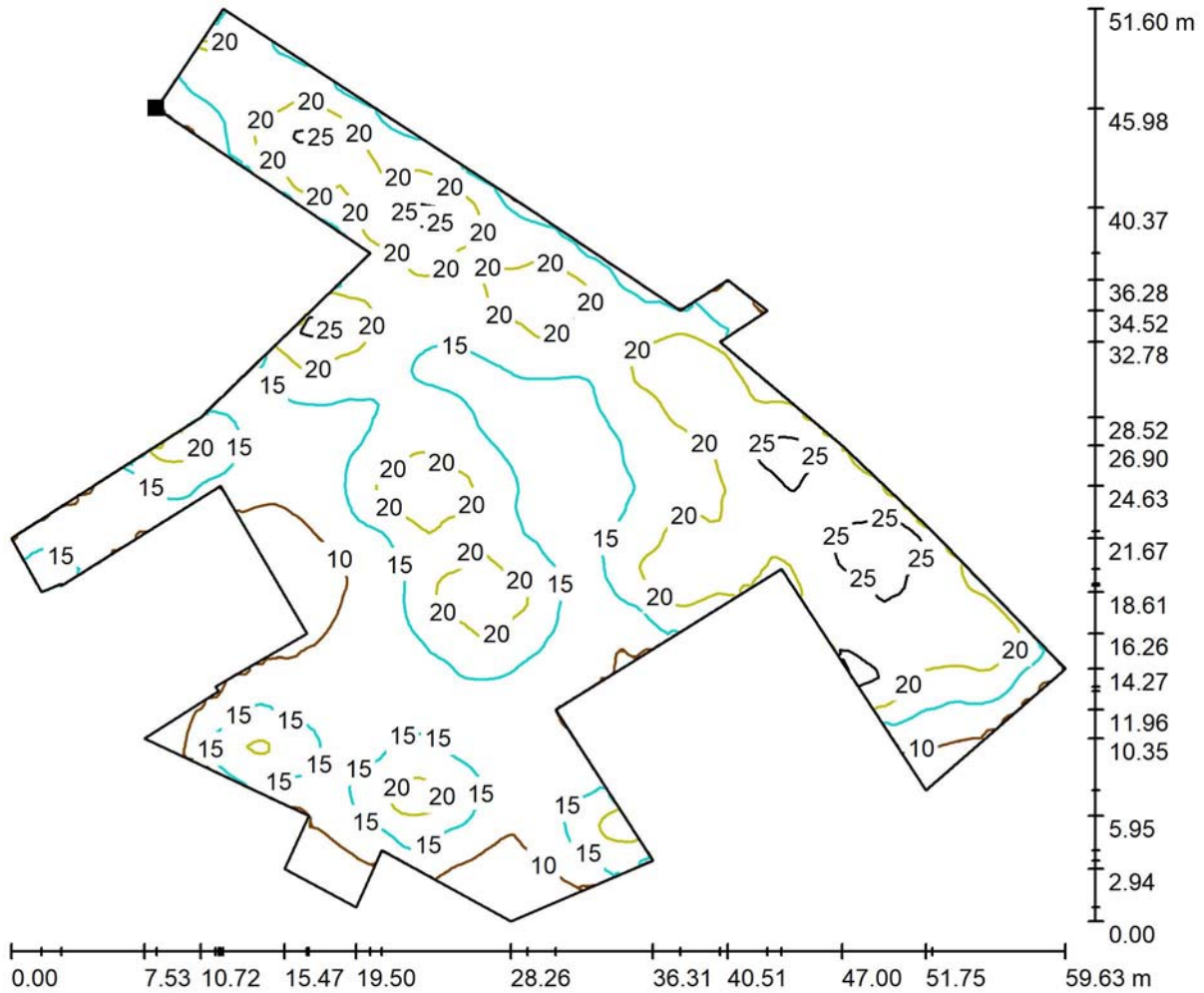


0 3.75 7.50 11.25 15 18.75 22.50 26.25 30

lx

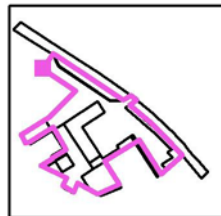
Proyecto elaborado por Javier Vela
 Teléfono 943457455
 Fax
 e-Mail jvela@berdin.com

Escena exterior Modificada / Superficie de cálculo Esc. Mod. / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 427

Situación de la superficie en la escena exterior:
 Punto marcado:
 (44.917 m, 67.984 m, 0.000 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
17	5.75	29	0.343	0.199