

Projeto IP - Pça da Pedra Bonita

Projeto de Iluminação Pública (IP) da Praça da Pedra Bonita em Santa Luzia - MG

Versão 5

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

Data: 03.02.2021

Editor(a):



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Índice

Projeto IP - Pça da Pedra Bonita

Página de rosto do projecto 1

Índice 2

Lista de luminárias 3

Cenário Externo 1

Dados de planeamento 4

Luminárias (Localização) 5

Luminárias (Lista de coordenadas) 6

Representação 3D 8

Representação de cores falsas 9

Superfícies externas

Trama de cálculo 3

Linhas isográficas (E, horizontal) 10

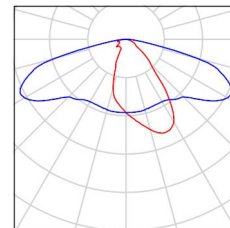


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Projeto IP - Pça da Pedra Bonita / Lista de luminárias

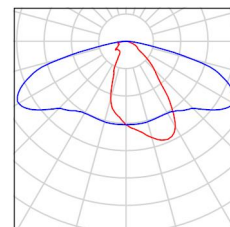
23 Unid. TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001896
TAUSATPTLRRT NDL 40W7000IEBRS1N
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 4819 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 4819 lm
Potência luminosa: 39.1 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 39 71 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.



4 Unid. TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001902
TAUSATPTLRRT NDL 60W7000IEBRS1N
N° do artigo:
Corrente luminosa (Luminária): 7057 lm
Corrente luminosa (Lâmpadas): 7057 lm
Potência luminosa: 58.9 W
Classificação de luminárias conforme CIE: 100
Código de Fluxo (CIE): 41 73 95 100 100
Lâmpada (s): 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).

É favor escolher uma imagem de luminária em nosso catálogo de luminárias.





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Dados de planeamento

Factor de manutenção: 0.57, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

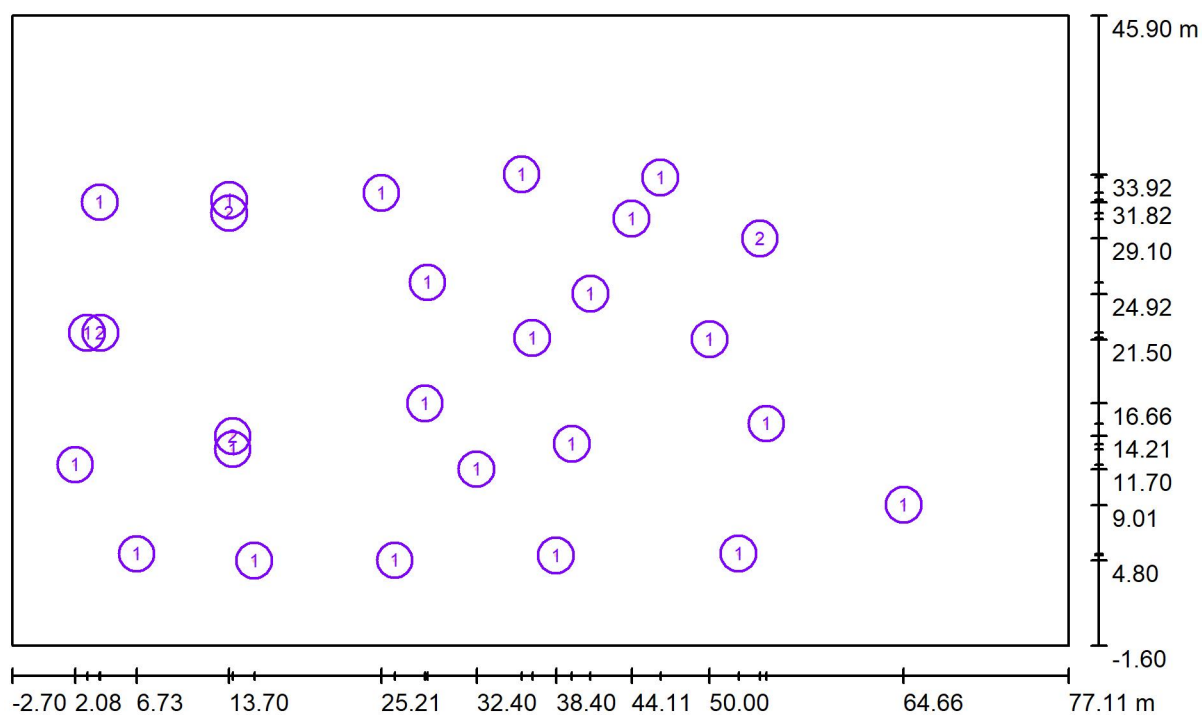
Escala 1:571

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação (Factor de correcção)	Φ (Luminária) [lm]	Φ (Lâmpadas) [lm]	P [W]
1	23	TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001896 TAUSATPTLRRT NDL 40W7000IEBRS1N (1.000)	4819	4819	39.1
2	4	TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001902 TAUSATPTLRRT NDL 60W700IEBRS1N (1.000)	7057	7057	58.9
Total:			139053	Total: 139052	1134.9



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Luminárias (Localização)

Escala 1 : 571

Lista de luminárias

N°	Unid.	Denominação
1	23	TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001896 TAUSATPTLRRT NDL 40W7000IEBRS1N
2	4	TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001902 TAUSATPTLRRT NDL 60W7000IEBRS1N

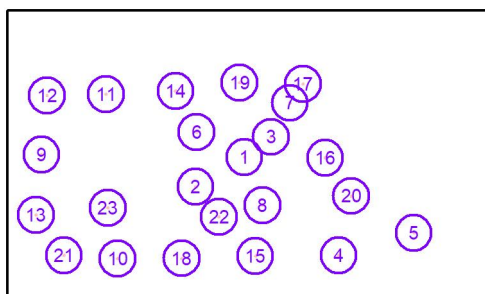


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Luminárias (Lista de coordenadas)

TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001896 TAUSATPTLRRT NDL 40W7000IEBRS1N

4819 lm, 39.1 W, 1 x 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).



N°	Posição [m]			Rotação [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	36.600	21.600	6.100	0.0	0.0	-115.0
2	28.509	16.665	6.100	0.0	0.0	155.0
3	40.993	24.921	6.100	0.0	0.0	35.0
4	52.200	5.328	6.100	0.0	0.0	-85.0
5	64.658	9.006	6.100	0.0	0.0	-110.0
6	28.697	25.772	6.100	0.0	0.0	180.0
7	44.114	30.577	6.100	0.0	0.0	-60.0
8	39.600	13.600	6.100	0.0	0.0	15.0
9	2.979	21.992	6.100	0.0	0.0	180.0
10	15.613	4.799	8.100	0.0	0.0	-90.0
11	13.700	32.006	6.100	0.0	0.0	90.0
12	3.926	31.817	6.100	0.0	0.0	140.0
13	2.081	12.033	6.100	0.0	0.0	-170.0
14	25.209	32.541	6.100	0.0	0.0	90.0
15	38.400	5.200	6.100	0.0	0.0	-90.0
16	50.000	21.500	6.100	0.0	0.0	115.0
17	46.300	33.700	6.100	0.0	0.0	90.0
18	26.229	4.820	6.100	0.0	0.0	-90.0
19	35.804	33.921	6.100	0.0	0.0	90.0
20	54.284	15.136	6.100	0.0	0.0	-130.0
21	6.728	5.317	6.100	0.0	0.0	-125.0
22	32.400	11.700	6.100	0.0	0.0	60.0
23	13.969	13.206	6.100	0.0	0.0	-90.0

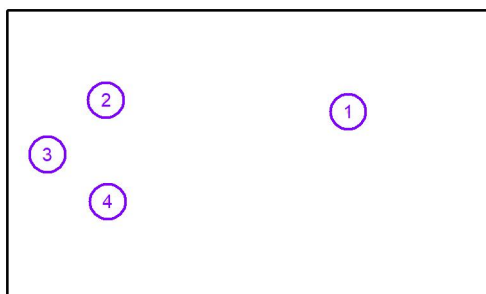


Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Luminárias (Lista de coordenadas)

TECNOWATT - Luminaria Led - TW4001902 TAUSATPTLRRT NDL 60W700IEBRS1N

7057 lm, 58.9 W, 1 x 1 x Definido pelo usuário (Factor de correcção 1.000).

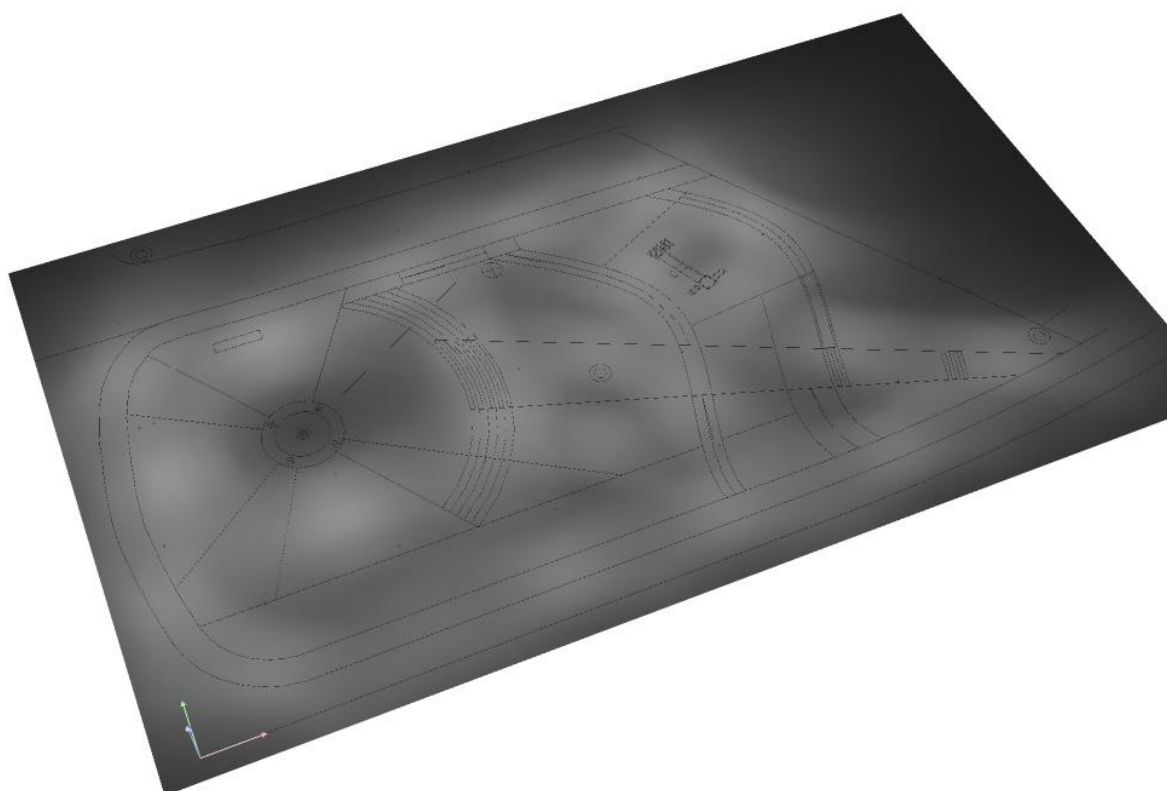


N°	Posição [m]			Rotação [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	53.800	29.100	6.100	0.0	0.0	-150.0
2	13.700	31.006	6.100	0.0	0.0	-90.0
3	3.979	21.992	6.100	0.0	0.0	0.0
4	13.969	14.206	6.100	0.0	0.0	90.0



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

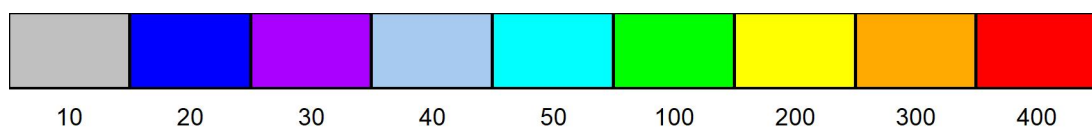
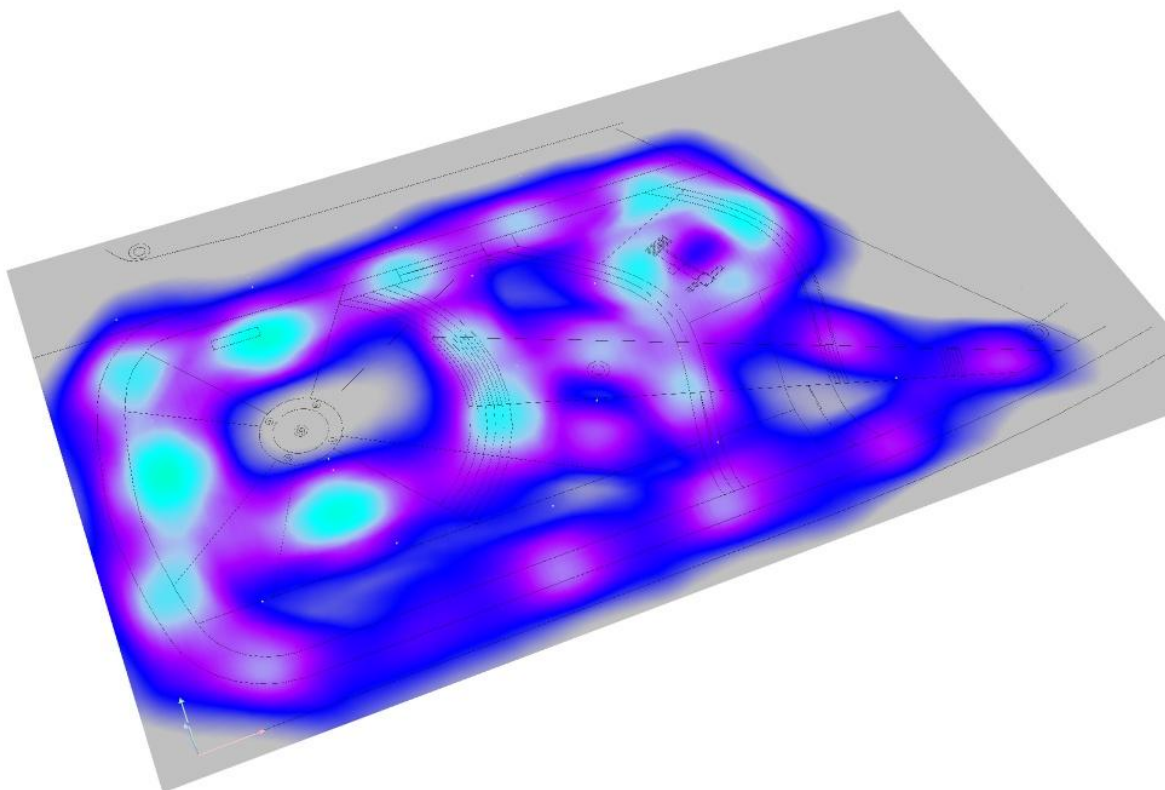
Cenário Externo 1 / Representação 3D





Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Representação de cores falsas

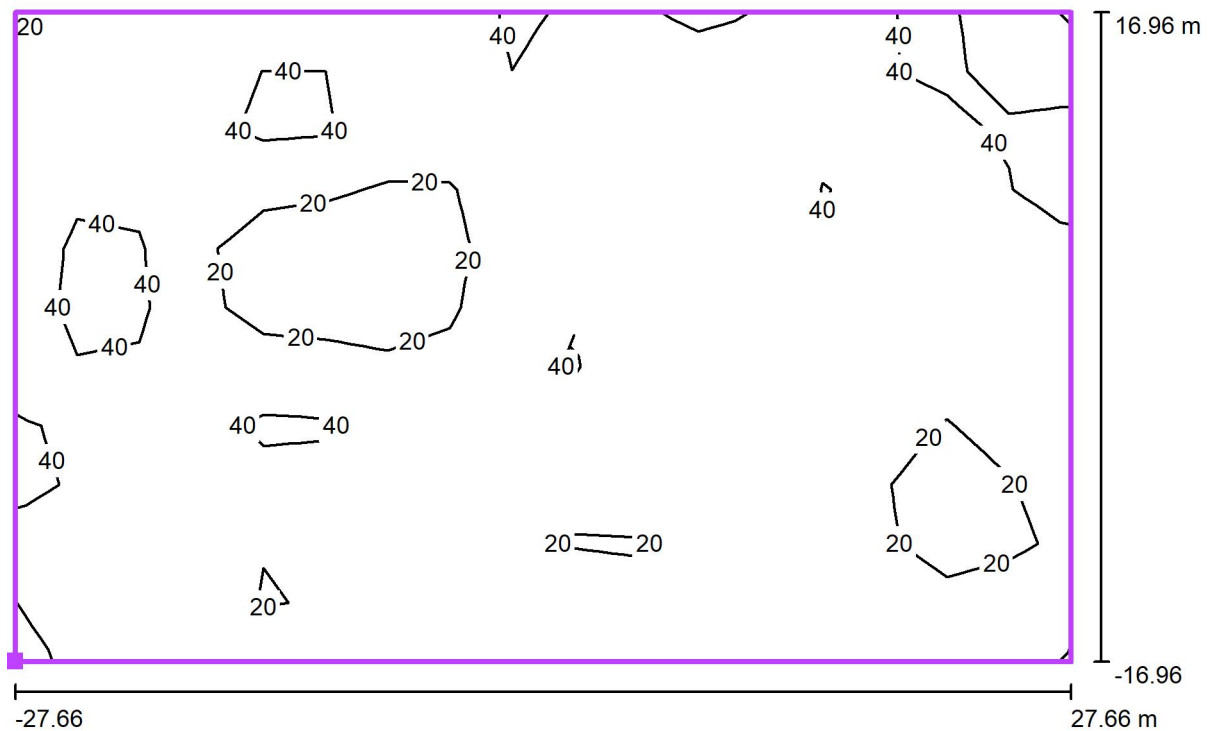


lx



Editor(a)
Telefone
Fax
e-Mail

Cenário Externo 1 / Trama de cálculo 3 / Linhas isográficas (E, horizontal)



Valores em Lux, Escala 1 : 396

Posição da superfície no cenário externo:
Ponto marcado: (-0.736 m, 2.100 m, 0.000 m)



Grelha: 17 x 11 Pontos

E_m [lx]
30

E_{min} [lx]
6.65

E_{max} [lx]
59

E_{min} / E_m
0.22

E_{min} / E_{max}
0.11