



Praça Da Paz e Alegria (7)_Luminotécnico

Observações preliminares

Avisos sobre o planeamento:

Os valores de consumo de energia não consideram cenários de iluminação e seus estados reostáticos.

Conteúdo

Capa	1
Observações preliminares	2
Conteúdo	3
Interlocutores	4
Lista de luminárias	5

Fichas de informação de produto

Ainda não é um membro DIALux - (48x)	6
Ainda não é um membro DIALux - LED Street light (1x)	7
Ainda não é um membro DIALux - STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0 (1x)	8

Terreno 1

Esquema de posição de luminárias	9
Lista de luminárias	13
Superfície de cálculo 1 / Cenário de Luz 1 / Potência luminosa perpendicular	14

Interlocutores



Desenhista Cadista Jr.
Felipe Chagas de Souza

IluminaSP
Rua do Bosque, 1484

T 11 9729-5268
felipe.chagas@fmrodrigues.com.br



Projetista
Karen Ap. dos Santos

IluminaSP
Rua do Bosque, 1484

T 11 9729-5268
karen.santos@fmrodrigues.com.br

Lista de luminárias

 Φ_{total}

35135 lm

 P_{total}

230.9 W

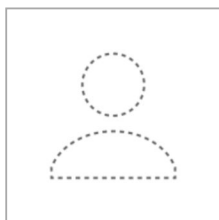
Rendimento luminoso

152.2 lm/W

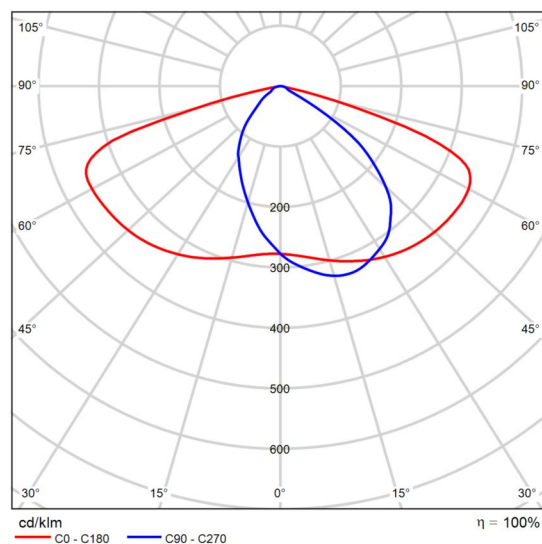
Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Ainda não é um membro DIALux			120.0 W	18747 lm	156.2 lm/W
1	Ainda não é um membro DIALux		STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0	48.5 W	6805 lm	140.3 lm/W
1	Ainda não é um membro DIALux	UNI-NO1504KB0 60V1	LED Street light	62.4 W	9583 lm	153.6 lm/W

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux -



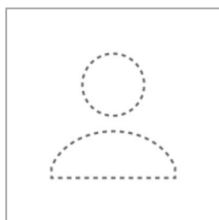
P	120.0 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	18747 lm
$\Phi_{\text{Luminária}}$	18747 lm
η	100.00 %
Rendimento luminoso	156.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



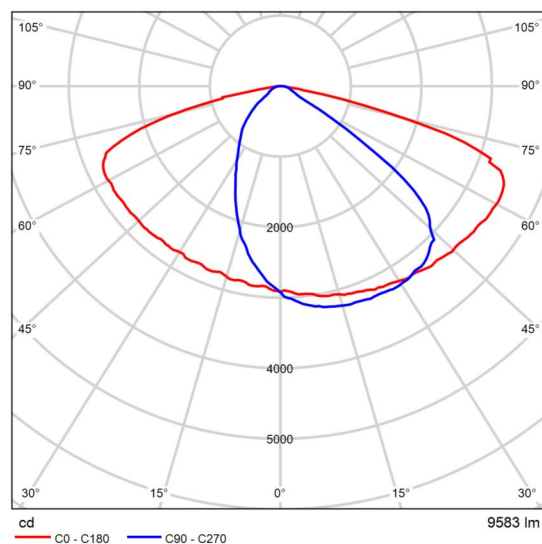
CDL polar

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux - LED Street light



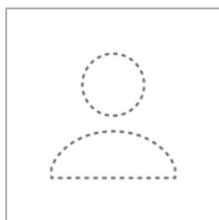
Nº do artigo	UNI- NO1504KB060V1
P	62.4 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	–
$\Phi_{\text{Luminária}}$	9583 lm
η	–
Rendimento luminoso	153.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



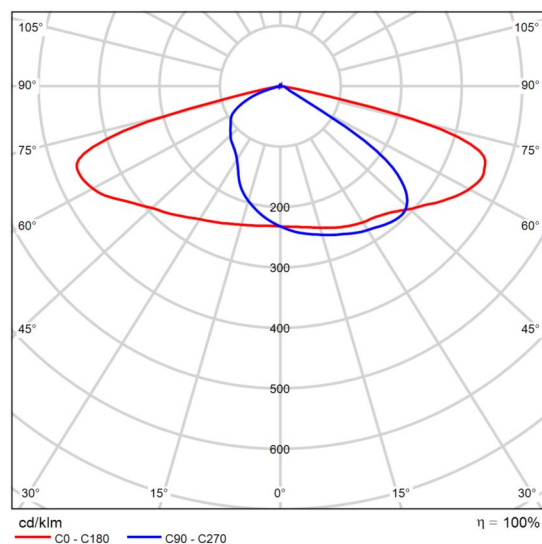
CDL polar

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux - STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0



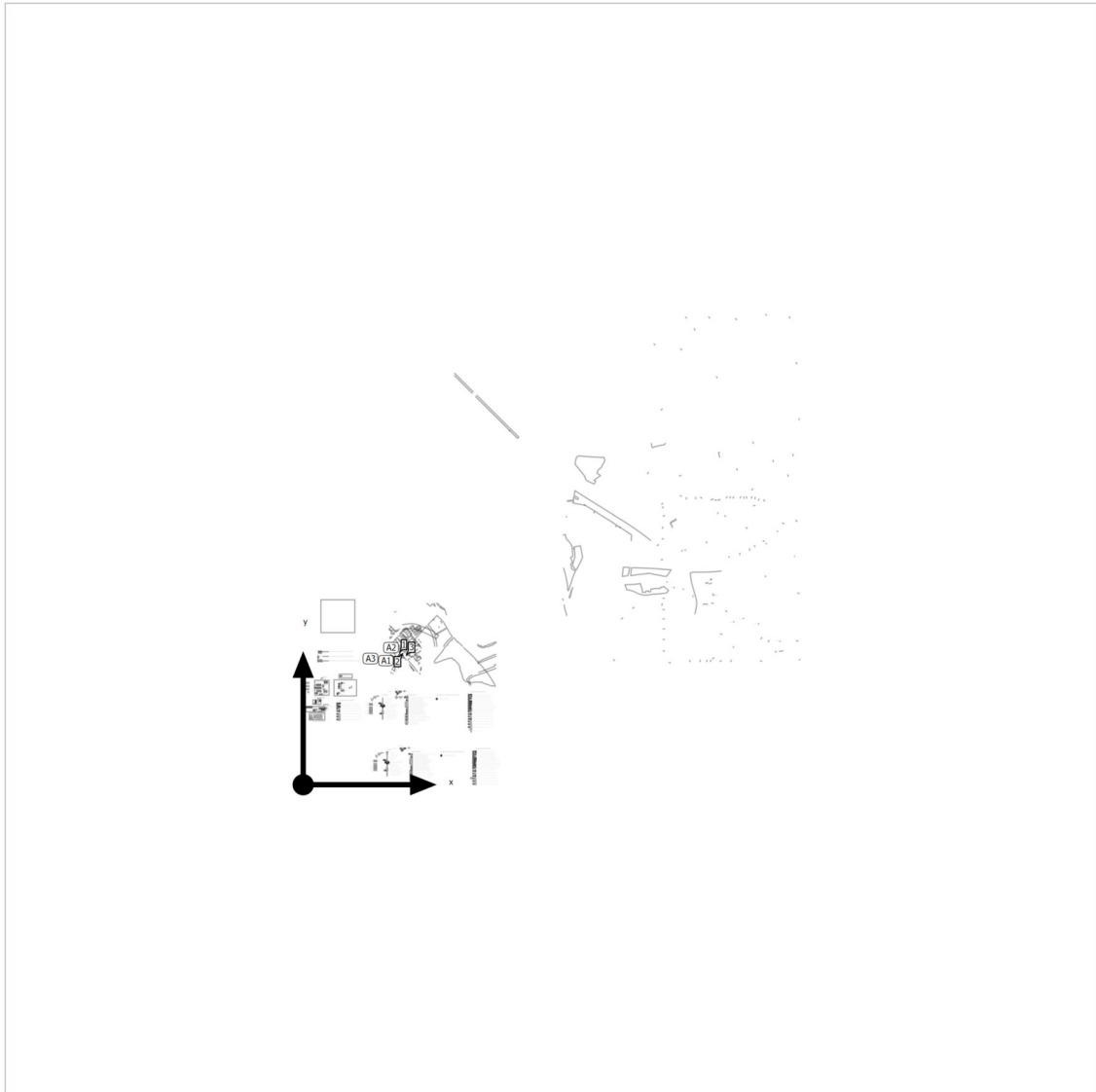
P	48.5 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	6804 lm
$\Phi_{\text{Luminária}}$	6805 lm
η	100.01 %
Rendimento luminoso	140.3 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



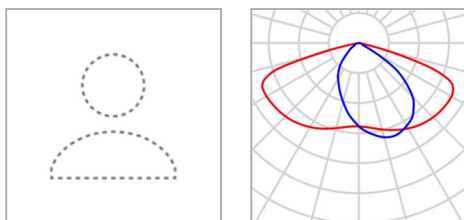
CDL polar

Terreno 1

Esquema de posição de luminárias



Terreno 1

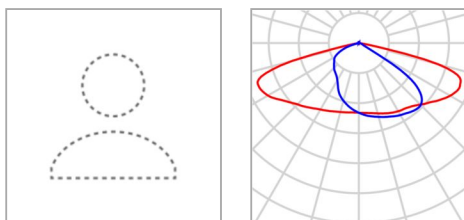
Esquema de posição de luminárias

Fabricante	Ainda não é um membro DIALux	P	120.0 W
Equipagem	48x	$\Phi_{\text{Luminária}}$	18747 lm

1 x Ainda não é um membro DIALux NANO 120W H34X48 NW RA70 677 E156 01U-STA7CR-11_IESNA2002.IES

Tipo	Distribuição circular	X	Y	Altura de montagem	Luminária
1. Luminárias (X/Y/Z)	335.509 m / 440.452 m / 7.380 m	335.509 m	440.452 m	7.380 m	2
Distribuição	A3				

Terreno 1

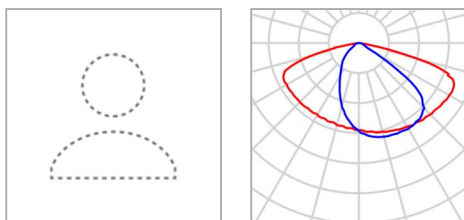
Esquema de posição de luminárias

Fabricante	Ainda não é um membro DIALux	P	48.5 W
Nome do artigo	STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0	Φ Luminária	6805 lm
Equipagem	1x		

1 x Ainda não é um membro DIALux STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0

Tipo	Distribuição circular	X	Y	Altura de montagem	Luminária
1. Luminárias (X/Y/Z)	326.172 m / 443.293 m / 7.380 m	326.172 m	443.293 m	7.380 m	1
Distribuição	A2				

Terreno 1

Esquema de posição de luminárias

Fabricante	Ainda não é um membro DIALux	P	62.4 W
Nº do artigo	UNI-NO1504KB060V1	$\Phi_{\text{Luminária}}$	9583 lm
Nome do artigo	LED Street light		
Equipagem	1x		

1 x Ainda não é um membro DIALux LED Street light

Tipo	Distribuição circular	X	Y	Altura de montagem	Luminária
1. Luminárias (X/Y/Z)	319.124 m / 433.476 m / 7.380 m	319.124 m	433.476 m	7.380 m	3
Distribuição	A1				

Terreno 1

Lista de luminárias Φ_{total}

35135 lm

 P_{total}

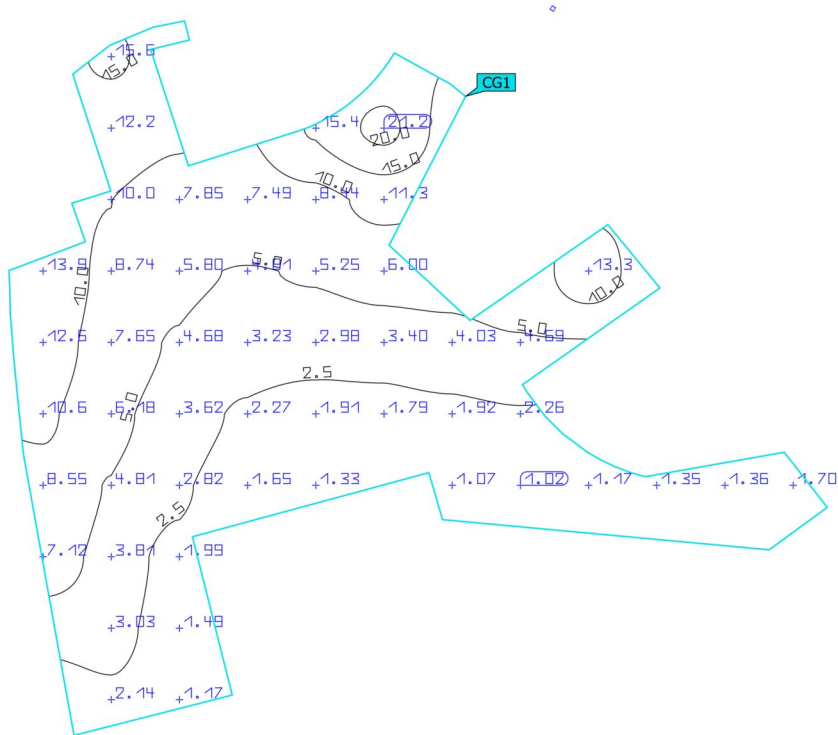
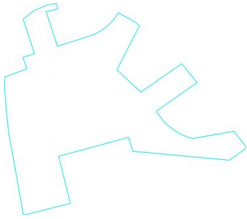
230.9 W

Rendimento luminoso

152.2 lm/W

Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
1	Ainda não é um membro DIALux			120.0 W	18747 lm	156.2 lm/W
1	Ainda não é um membro DIALux		STREET-LIGHT VITTA V9.6 46W 4K0	48.5 W	6805 lm	140.3 lm/W
1	Ainda não é um membro DIALux	UNI-NO1504KB0 60V1	LED Street light	62.4 W	9583 lm	153.6 lm/W

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

Superfície de cálculo 1

Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
Superfície de cálculo 1	5.77 lx	1.02 lx	21.2 lx	0.18	0.048	CG1
Potência luminosa perpendicular						
Altura: 0.000 m						

Perfil de utilização: Configuração DIALux (5.1.4 Padrão (área de tráfego ao ar livre))