

Estádio Lucio Nardo

Projeto Luminotécnico

Engenheiro de Aplicação

Vitor Chinchilha S. Alves

Allira Iluminação

SP

T 17 99722-4927

vitor@allira.com.br

Objecto

Primavera de Rondônia

Interlocutores



Engenheiro de Aplicação
Vitor Chinchilha S. Alves

Allira Iluminação
SP

T 17 99722-4927
vitor@allira.com.br



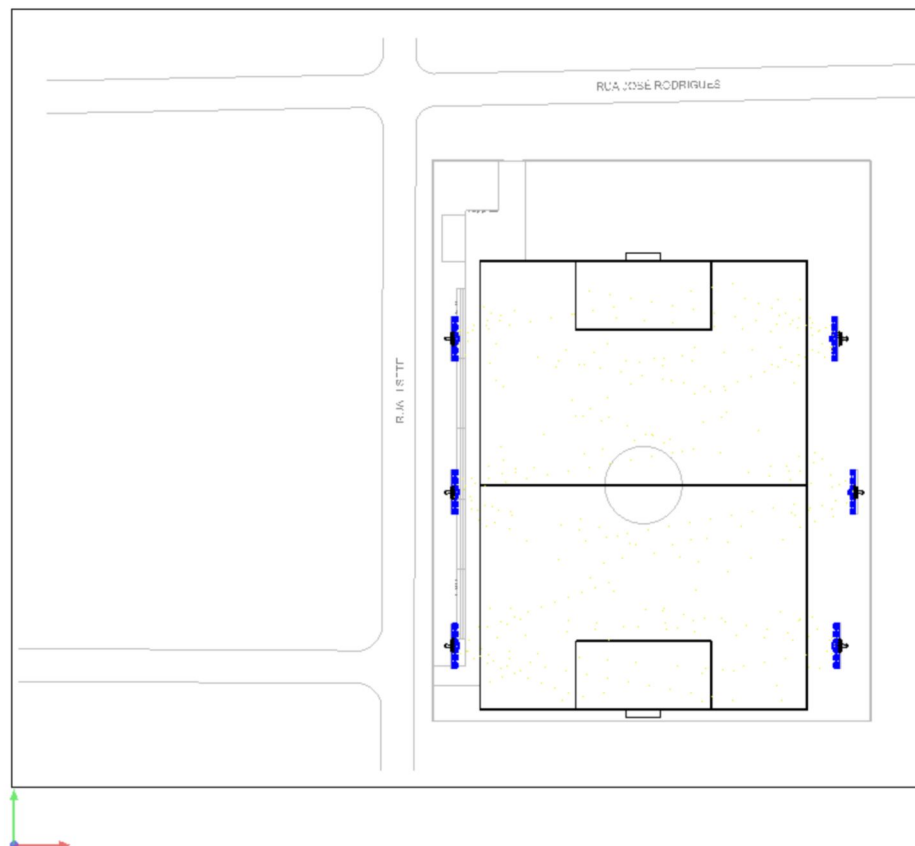
Descrição

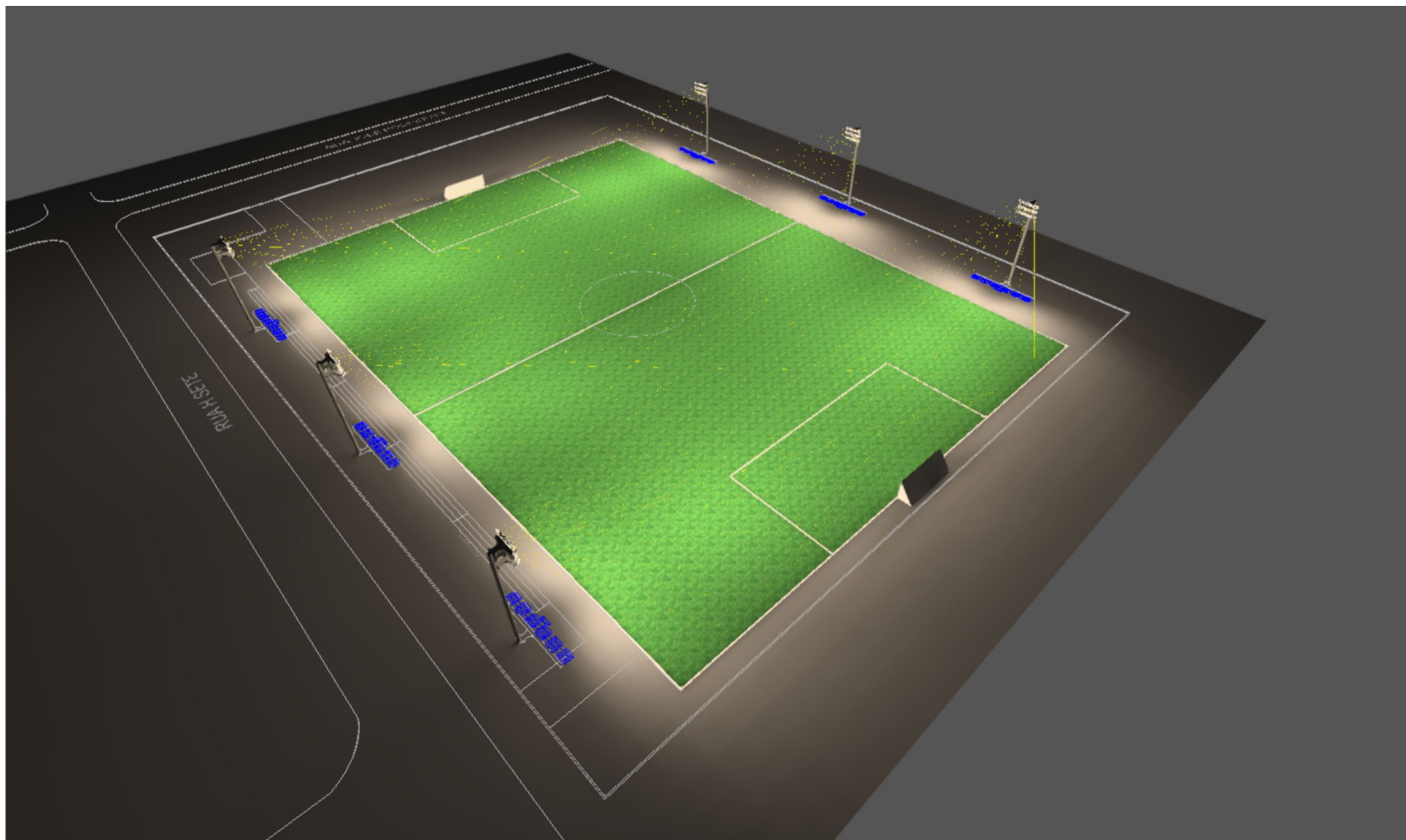
Informações:

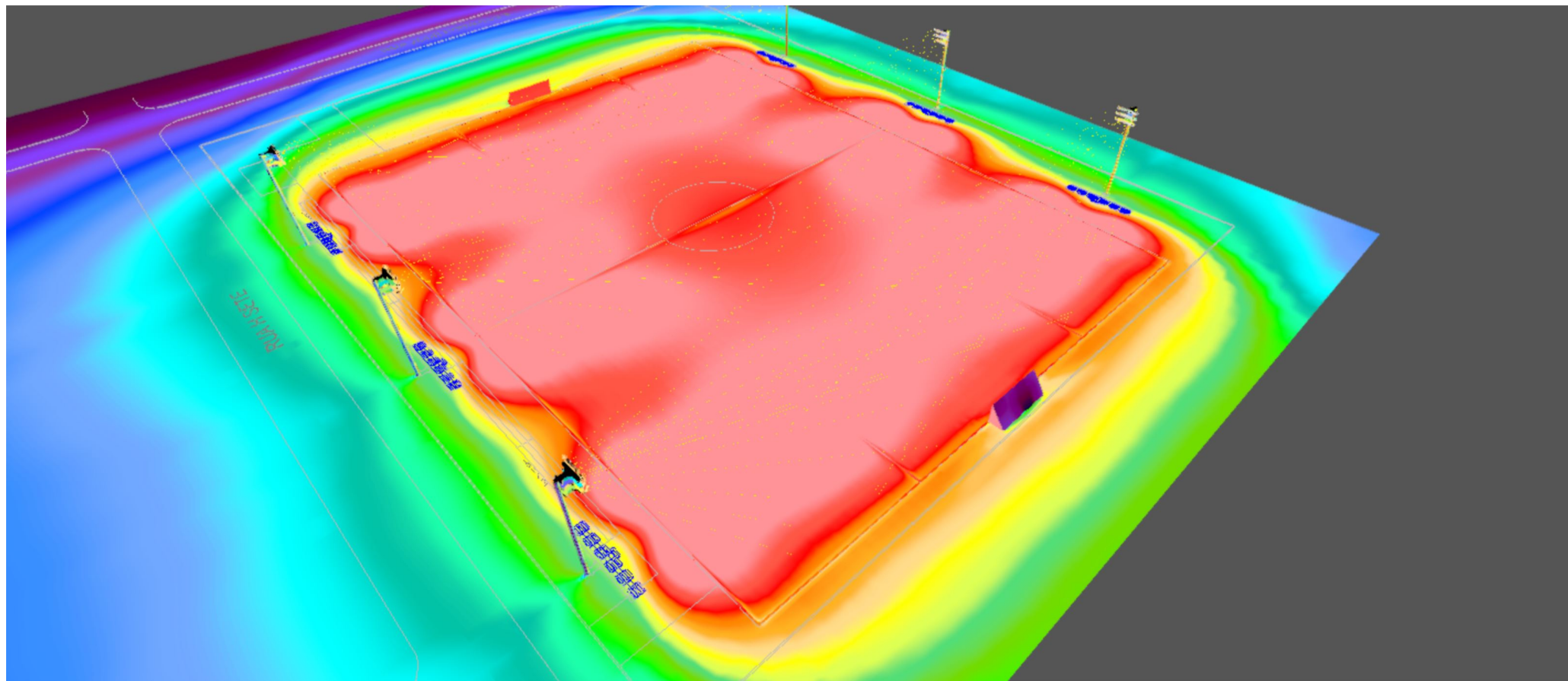
- Altura de Poste: 13m
- Número de Projetores por Poste: 18 unid.
- Nível de Iluminância Requerido: 350 lux

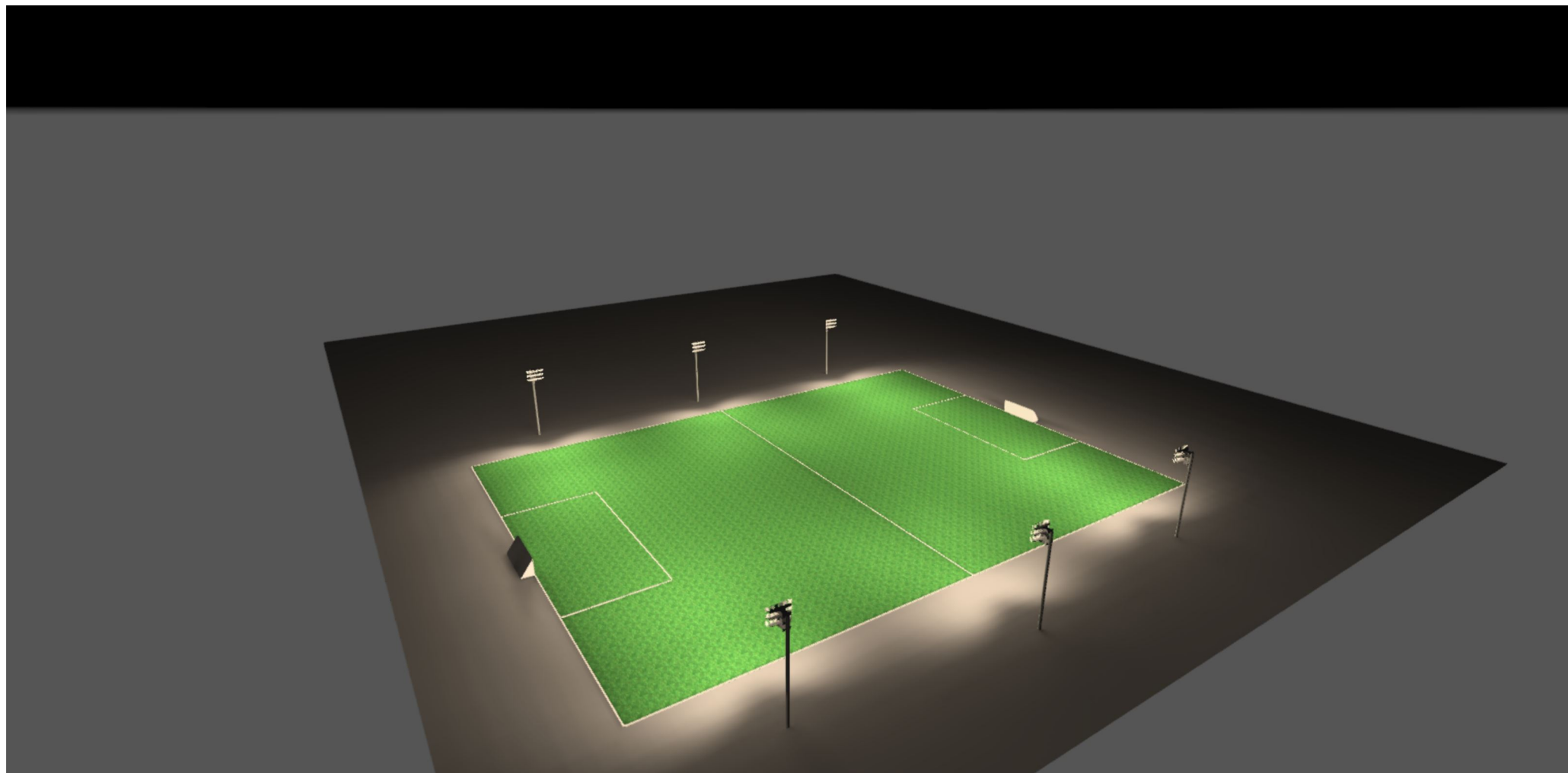


Imagens









Lista de luminárias

 Φ_{total}

4398984 lm

 P_{total}

28440.0 W

Rendimento luminoso

154.7 lm/W

Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
72	LEDVANCE	4099854283 055	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/857 30°	200.0 W	39469 lm	157.9 lm/W
36	LEDVANCE	4099854283 116	LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/857 60°	200.0 W	43256 lm	149.2 lm/W

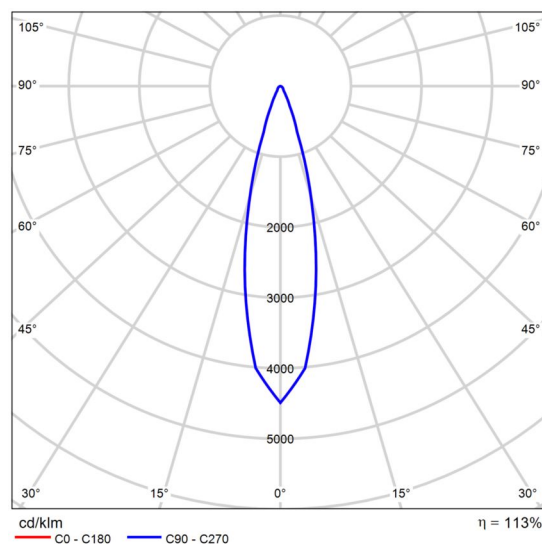


Folha de dados do produto

LEDVANCE - LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/857 30°



Nº do artigo	4099854283055
P	200.0 W
Φ Lâmpada	35000 lm
Φ Luminária	39469 lm
η	112.77 %
Rendimento luminoso	157.9 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



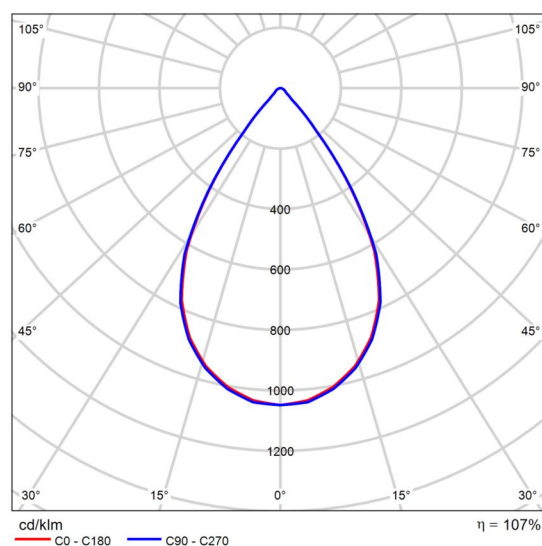
CDL polar

Folha de dados do produto

LEDVANCE - LEDVANCE FLOODLIGHT PFM 200W/857 60°



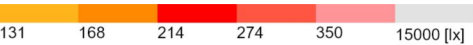
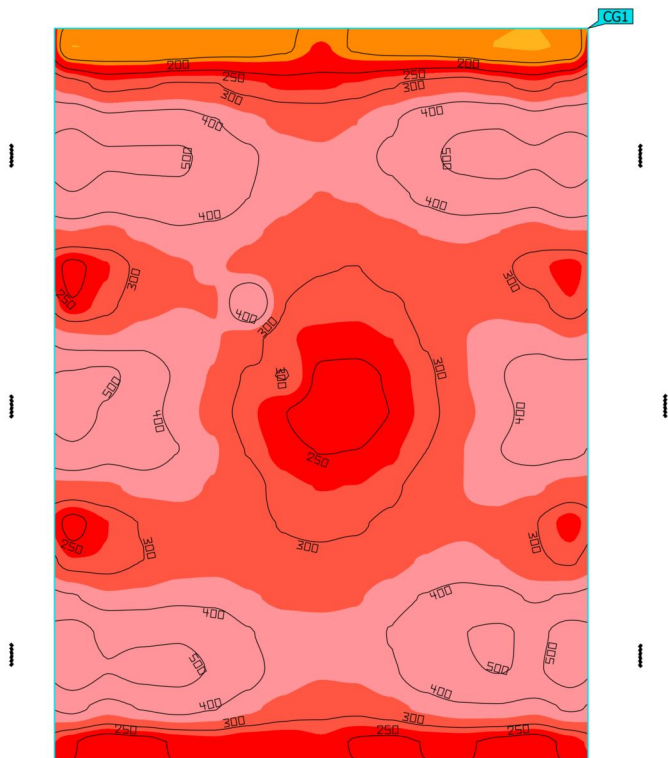
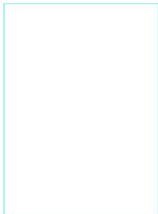
Nº do artigo	4099854283116
P	200.0 W
$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	40600 lm
$\Phi_{\text{Luminária}}$	43256 lm
η	106.54 %
Rendimento luminoso	149.2 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



CDL polar

Terreno 1 (Cenário de Luz 1)

CAMPO



Propriedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Índice
CAMPO Potência luminosa perpendicular Altura: 0.100 m	353 lx	165 lx	582 lx	0.47	0.28	CG1





Município de Primavera de Rondônia

84.723.030/0001-16
Rua Jonas Antonio de Souza
www.primavera.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Anexo	Projeto Luminotécnico	14/05/2026
ID: 43676		Processo
CRC: 73E452A5		Documento
Processo: 3-792/2026		
Usuário: DIEGO LOURENÇO		
Criação: 14/05/2026 13:42:35	Finalização: 14/05/2026 13:43:37	
MD5: 6776E0E525B786906A3FC9F42704FD45		
SHA256: D5BC440DDA1A478F87FE649AC8250F3FAA7A7D811E5F73ACC4291D8B92876B5B		

Súmula/Objeto:

Projeto Luminotécnico

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS	Primavera de Rondônia	RO	14/05/2026 13:42:35
---	-----------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	14/05/2026 13:42:35
------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site primaveraderondonia.digproc.com.br/primavera informando o ID 43676 e o CRC 73E452A5.