

LUMINOTÉCNICO

1 – OBJETIVO DA OBRA

O presente memorial tem por objetivo descrever o cálculo luminotécnico do projeto do Cube Juventude.



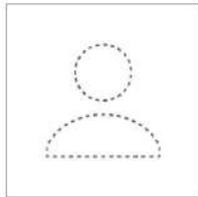
2 – FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Fichas de informação de produto

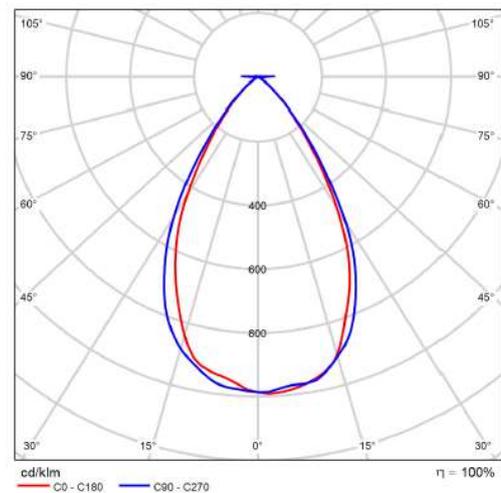
Ainda não é um membro DIALux - HBMI-4005-4M-60 (4x 100W) 7

Folha de dados do produto

Ainda não é um membro DIALux - HBMI-4005-4M-60



Nº do artigo	HBMI-4005-4M-60
P	390.6 W
Φ Lâmpada	51037 lm
Φ Luminária	51057 lm
η	100.04 %
Rendimento luminoso	130.7 lm/W
CCT	5000 K
CRI	99



CDL polar

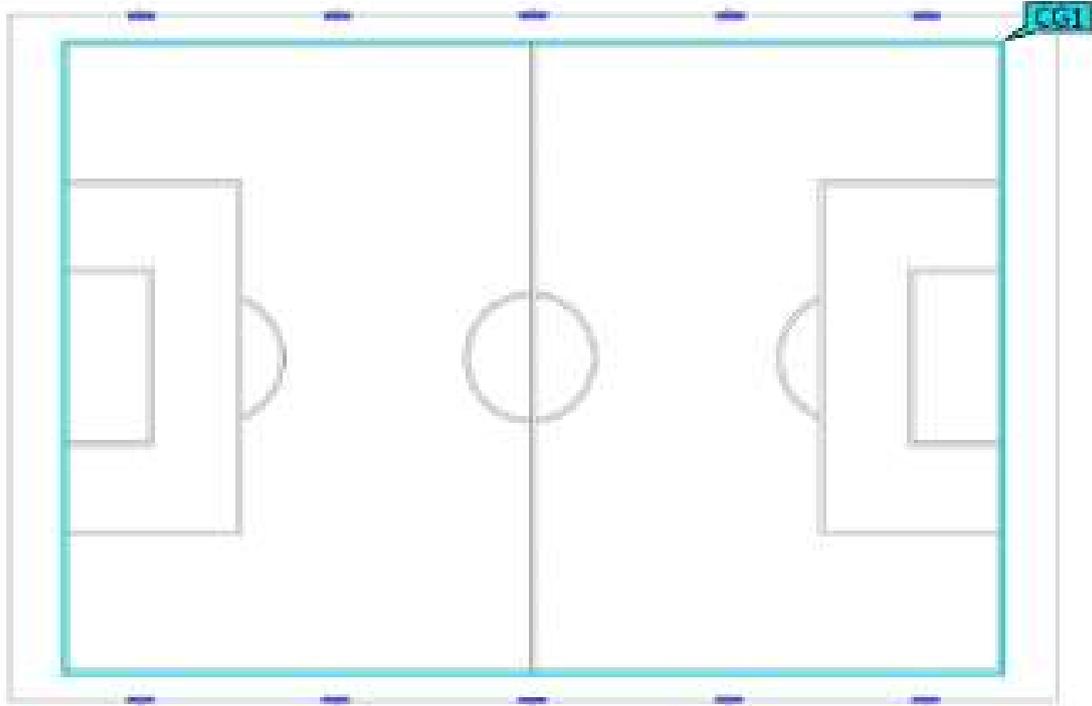
3 – RELAÇÃO DE LÂMPADAS

Lista de luminárias

Φ total 4595130 lm	P total 35154.0 W	Rendimento luminoso 130.7 lm/W
----------------------------	----------------------	-----------------------------------

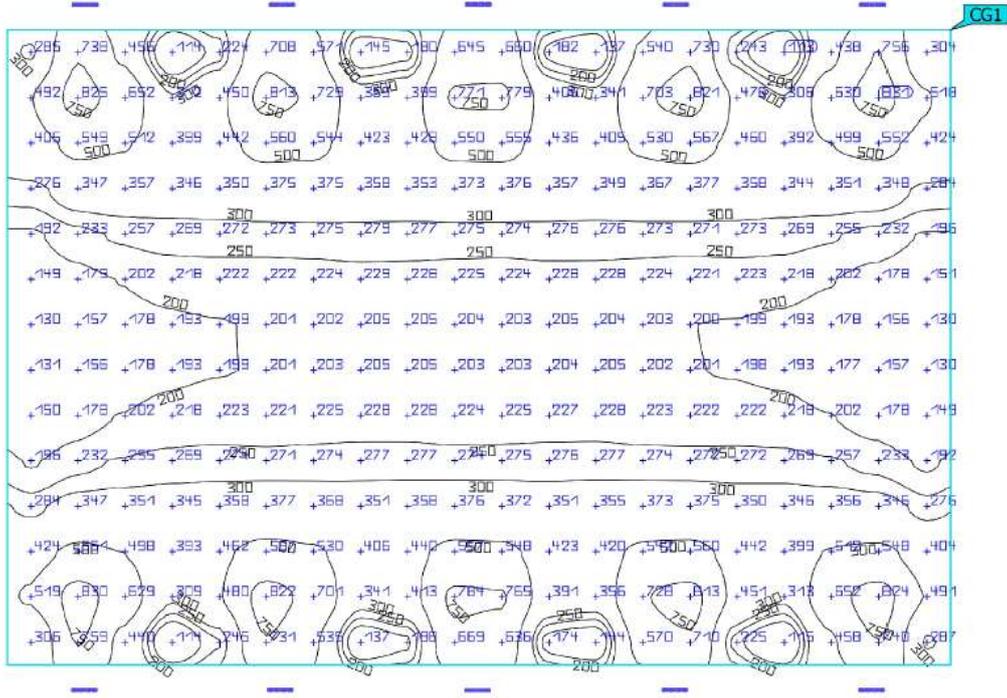
Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
90	Ainda não é um membro DIALux	HBMI-4005-4M-60	HBMI-4005-4M-60	390.6 W	51057 lm	130.7 lm/W

4 – LOCAL DE ESTUDO



Superfícies de cálculo

Propriedades	E	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
Superfície de cálculo 40 Potência luminosa perpendicular Altura: 1.000 m	354 lx	113 lx	831 lx	0.32	0.14	CG1



Propriedades	Ē	E _{mín}	E _{máx}	g ₁	g ₂	Índice
Superfície de cálculo 40 Potência luminosa perpendicular Altura: 1.000 m	354 lx	113 lx	831 lx	0.32	0.14	CG1

Ibirubá, 04 de julho de 2022.

Rodrigo R. Roth

Rodrigo Riffel Roth
Engenheiro Eletricista
CREA: RS/251220

Rua Serafim Fagundes nº 1037, Bairro Centro, Ibirubá –RS.
Fone: (54) 3199-7070, (54) 9 9674-1718
E-mail: contato@proi9.com.br
CNPJ: 38.367.673/0001-57