



Fénytechnikai számítás

Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7

Tervszám : 1016/2017.07.10

Ügyfél :

Tervező :

Dátum : 31.07.2017

Tervleírás:

Alkalmazott lámpatest típus: Impact 29 MT UB 70W forg. szimm. tük. asszimm. -> 3 darab

Távolság a talapzattól: 1,2 méter

A következő értékek bevizsgált fényforrások, lámpatestek és kiosztásuk egzakt számításán alapszanak. A gyakorlatban fokozatos eltérések mutatkozhatnak. A lámpatestadatokért semmiféle felelősséget nem vállalunk. A gyártó semmiféle felelősséget nem vállal a felhasználó vagy harmadik személlyel szembeni károkért.

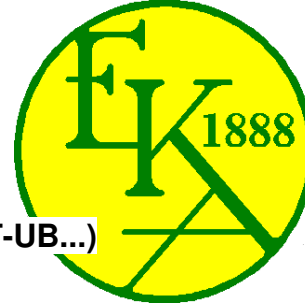
Tárgy : Fénytechnikai számítás
Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7
Tervszám : 1016/2017.07.10
Dátum : 31.07.2017



Tartalomjegyzék

Fedőlap	1
Tartalomjegyzék	2
1 Lámpatestadatok	
1.1 Hofeka Eulumdat, IMPACT29, MT-UB-70W, f... (IMPACT29, MT-UB...)	
1.1.1 Adatlap	3
2 Külső tér 1	
2.1 Leírás, Külső tér 1	
2.1.1 Alaprajz	4
2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1	
2.2.1 3D-fénysűrűség, Nézet 1	5
2.2.2 3D-színárnyalatok, Nézet 2 (E)	6

Tárgy : Fénytechnikai számítás
Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7
Tervszám : 1016/2017.07.10
Dátum : 31.07.2017



1 Lámpatestadatok

1.1 Hofeka Eulumdat, IMPACT29, MT-UB-70W, f... (IMPACT29, MT-UB...)

1.1.1 Adatlap

Gyártmány: Hofeka Eulumdat

IMPACT29, MT-UB-70W, forg.szimm. tük. aszimm.
aszimm.

IMPACT29, MT-UB-70W, forg.szimm. tük.

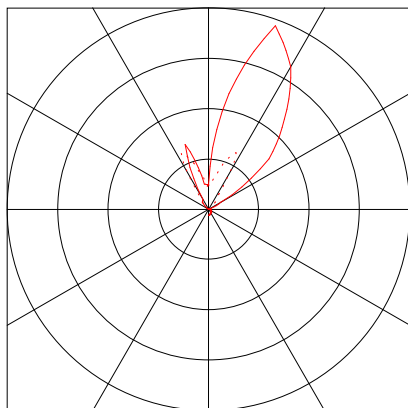
Lámpatestadatok

Lámpatesthatásfok : 81.6652%
Lámpatest hatásfoka : 70.97 lm/W
Osztályozás : E34 □ 4.0% ↑ 96.0%
CIE Flux Codes : 45 74 92 4 82
UGR 4H 8H : 15.0 / <10.0
Teljesítmény : 84 W
Fényáram : 5961.6 lm

Fényforrása

Száma : 1
Megnevezés : HCI-T 70/830,
powerball
Szín : 3000
Fényáram : 7300 lm
Színvisszaadás : 85

Méretek : Ø295 mm x 320 mm

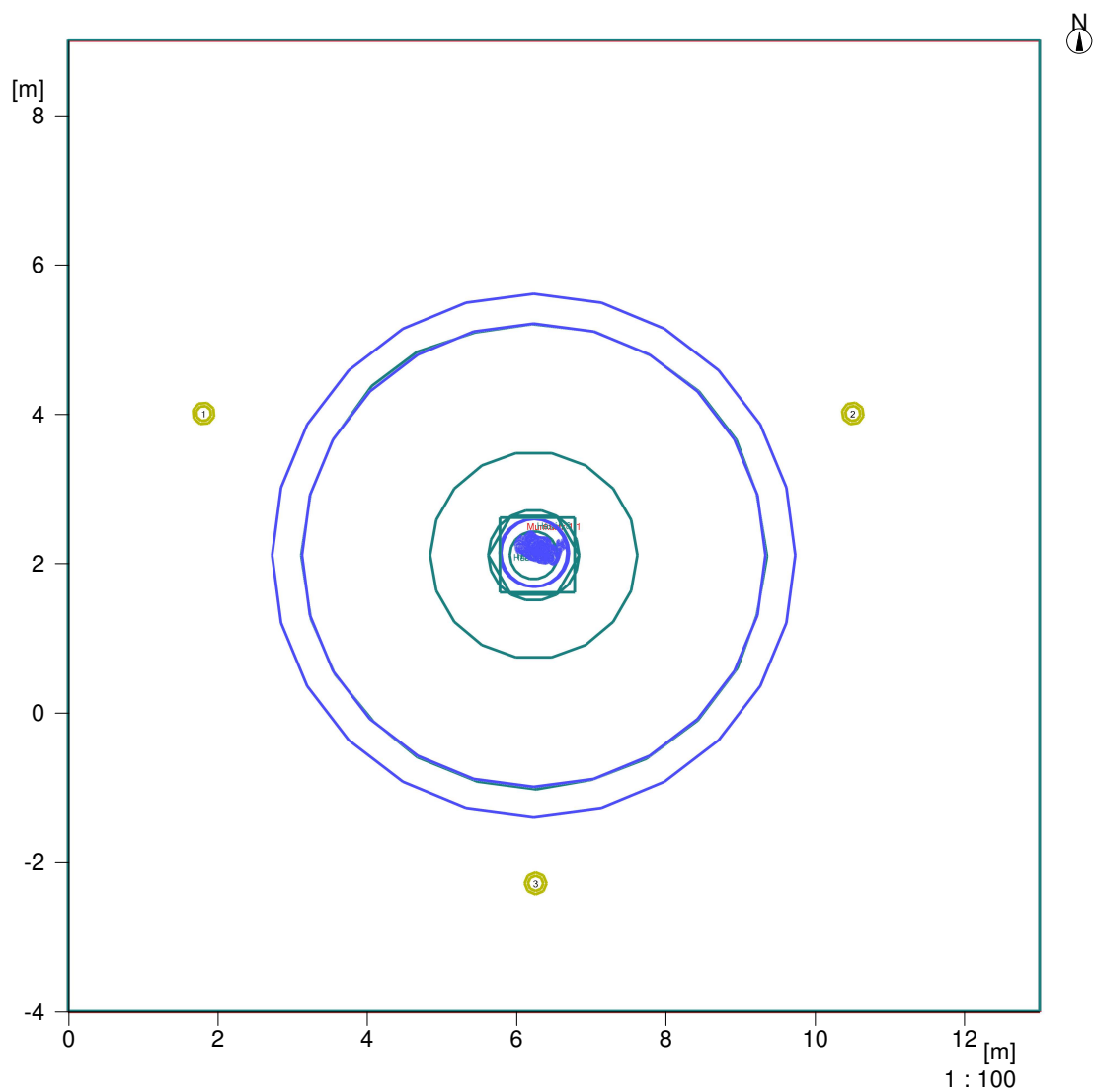




2 Külső tér 1

2.1 Leírás, Külső tér 1

2.1.1 Alaprajz



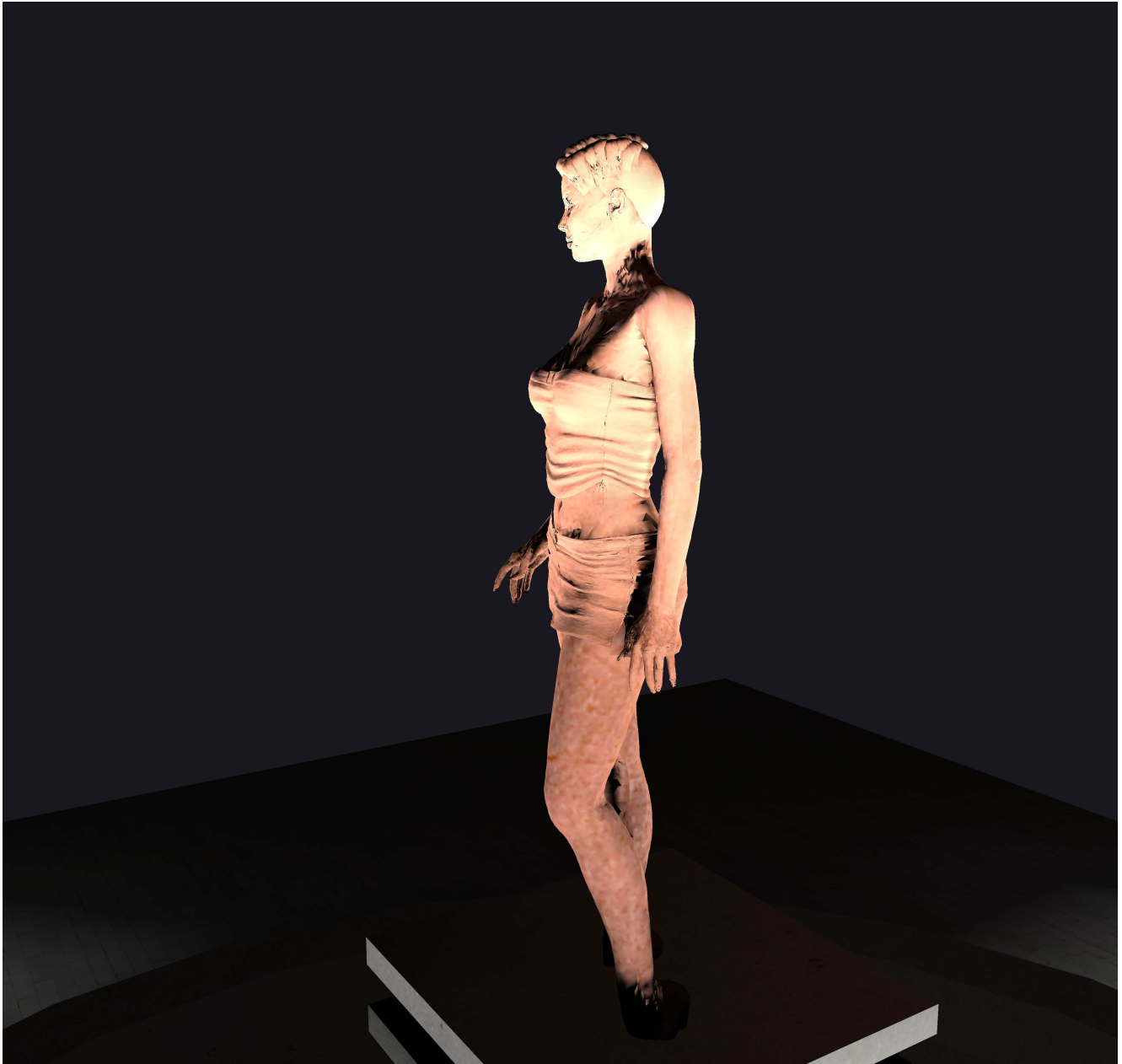
Tárgy : Fénytechnikai számítás
Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7
Tervszám : 1016/2017.07.10
Dátum : 31.07.2017



2 Külső tér 1

2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

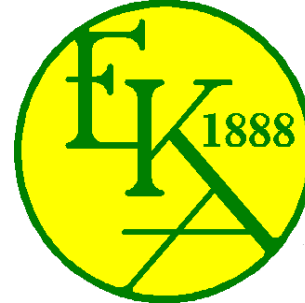
2.2.1 3D-fénysűrűség, Nézet 1



Fénysűrűség a jelenetben

Minimum : 0 cd/m²

Maximum: : 12.5 cd/m²



2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

2.2.2 3D-színárnyalatok, Nézet 2 (E)

