



# Fénytechnikai számítás

Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7

Tervszám : 1016/2017.07.10

Ügyfél :

Tervező :

Dátum : 10.07.2017

Tervleírás:

Alkalmazott lámpatest típus: Impact29 MT UB 70W forg.szimm. tükör asszimm. -> 3 darab

Távolság a talpazattól: 3 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 : 10.07.2017



## Tartalomjegyzék

---

Fedőlap	1
Tartalomjegyzék	2
<b>1 Lámpatestadatok</b>	
<b>1.1 Hofeka Eulumdat, IMPACT29, MT-UB-70W, f... (IMPACT29, MT-UB...)</b>	
1.1.1 Adatlap	3
<b>2 Külső tér 1</b>	
<b>2.1 Leírás, Külső tér 1</b>	
2.1.1 Alaprajz	4
<b>2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1</b>	
2.2.1 3D-fénysűrűség, Nézet 1	5
2.2.3 3D-színárnyalatok, Nézet 2 (E)	6

Tárgy : Fénytechnikai számítás  
Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 7  
Tervszám : 1016/2017.07.10  
Dátum : 10.07.2017



## 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.

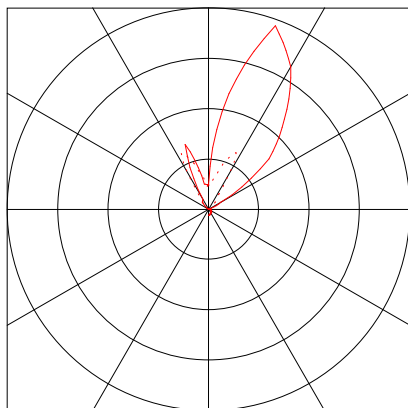
#### Lámpatestadatok

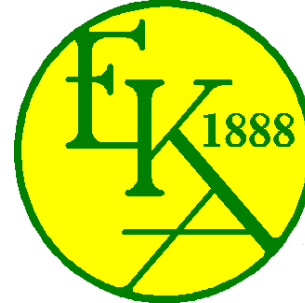
Lámpatesthatásfok : 81.6652%  
Lámpatest hatásfoka : 70.97 lm/W  
Osztályozás : E34 □ 4.0% ↑ 96.0%  
CIE Flux Codes : 45 74 92 4 82  
UGR 4H 8H : 15.0 / <10.0  
Teljesítmény : 84 W  
Fényáram : 5961.6 lm

#### Fényforrása

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

Méretek : Ø295 mm x 320 mm

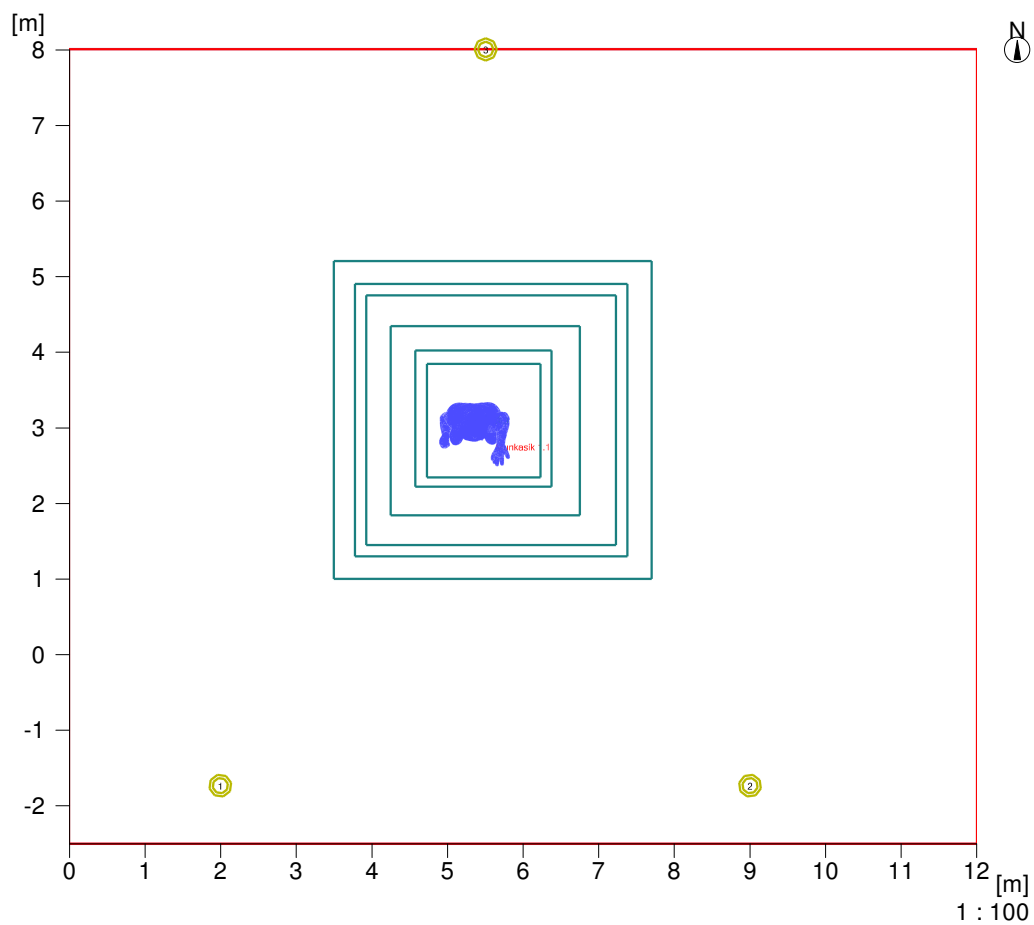




## 2 Külső tér 1

### 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 : 10.07.2017



## 2 Külső tér 1

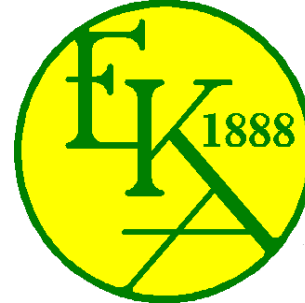
### 2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

#### 2.2.1 3D-fénysűrűség, Nézet 1



Fénysűrűség a jelenetben

Minimum : 0 cd/m<sup>2</sup>  
Maximum: : 23.4 cd/m<sup>2</sup>



## 2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

### 2.2.3 3D-színárnyalatok, Nézet 2 (E)

