



Fénytechnikai számítás

Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 1

Tervszám : 1016/2017.07.10

Ügyfél :

Tervező :

Dátum : 10.07.2017

Tervleírás:

Alkalmazott lámpatest típus: Impact Medio HIT CE 70W -> 2 darab

Távolság a talapzattól: 1,3 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 1
Tervszám : 1016/2017.07.10
Dátum : 10.07.2017



Tartalomjegyzék

Fedőlap	1
Tartalomjegyzék	2
1 Lámpatestadatok	
1.1 Hofeka Eulumdat, Impact-Medio HIT-CE 70... (Impact-Medio_70...)	
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 Táblázat, Munkasík 1.1 (E)	5
2.2.2 3D-fénysűrűség, Nézet 1	6
2.2.3 3D-színárnyalatok, Nézet 1 (E)	7

Tárgy : Fénytechnikai számítás
Létesítmény : Nyíregyháza, Bessenyei tér szobor 1
Tervszám : 1016/2017.07.10
Dátum : 10.07.2017



1 Lámpatestadatok

1.1 Hofeka Eulumdat, Impact-Medio HIT-CE 70... (Impact-Medio_70...)

1.1.1 Adatlap

Gyártmány: Hofeka Eulumdat

Impact-Medio_70W_asszim.LDT

Impact-Medio HIT-CE 70W (G12)

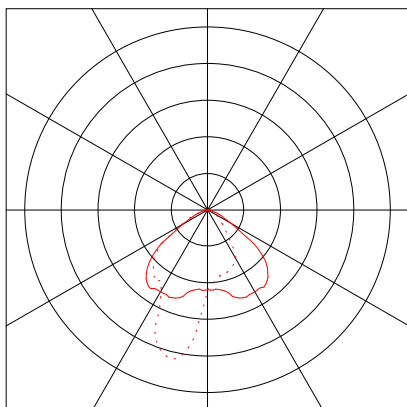
Lámpatestadatok

Lámpatesthatásfok : 71.69%
Lámpatest hatásfoka : 67.59 lm/W
Osztályozás : A50 □ 100.0% ↑ 0.0%
CIE Flux Codes : 59 91 99 100 72
UGR 4H 8H : 29.2 / 29.8
Teljesítmény : 70 W
Fényáram : 4731.5 lm

Fényforrása

Száma : 1
Megnevezés : HIT-CE 70W
Szín : 3000
Fényáram : 6600 lm
Színvisszaadás : 85

Méreték : Ø215 mm x 1 mm

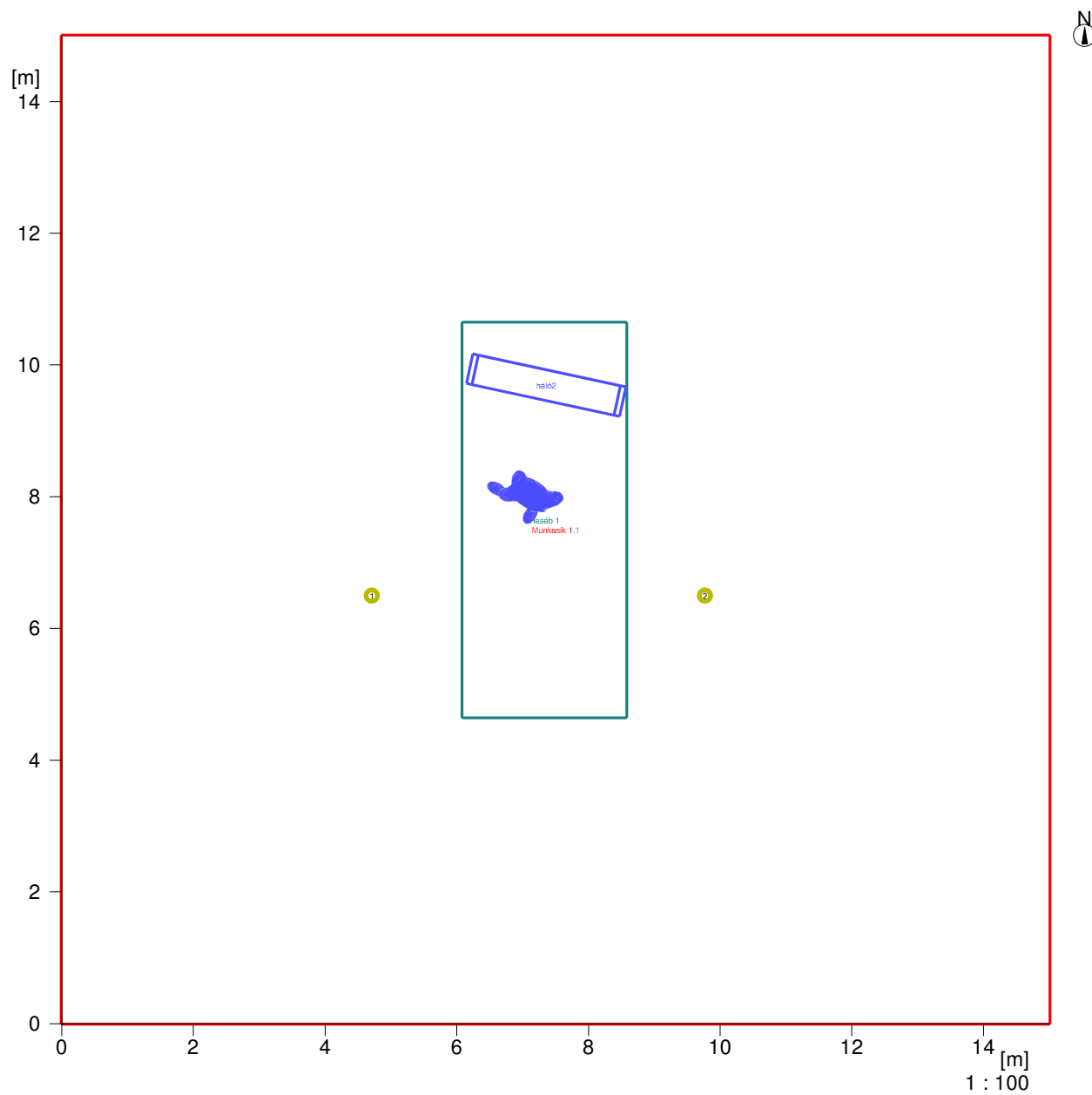




2 Külső tér 1

2.1 Leírás, Külső tér 1

2.1.1 Alaprajz

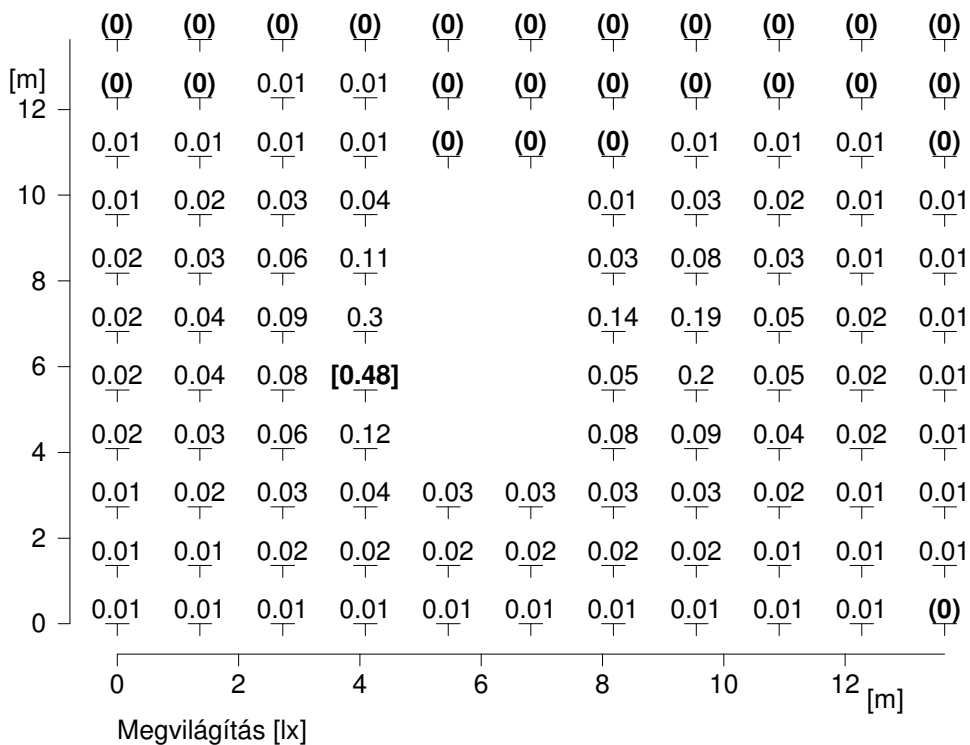




2 Külső tér 1

2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

2.2.1 Táblázat, Munkasík 1.1 (E)



Vonatkozási sík magassága

		: 0.00 m
Közepes megvilágítás	Em	: 0.03 lx
Megvilágítás minimuma	Emin	: 0 lx
Megvilágítás maximuma	Emax	: 0.48 lx
Egyenletesség Uo	Emin/Em	: 1 : 18.44 (0.05)
Egyenletesség Ud	Emin/Emax	: 1 : 282.84 (0.00)



2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

2.2.2 3D-fénysűrűség, Nézet 1



Fénysűrűség a jelenetben

Minimum : 0 cd/m²
Maximum: : 8.64 cd/m²



2.2 Számítási eredmények, Külső tér 1

2.2.3 3D-színárnyalatok, Nézet 1 (E)

