

Vlastnosti a použitie zdrojov svetla

Halogény - zdroje bodového svetla - môžu byť upravené v tomto rozsahu:

- svietia áno / nie
- sú viditeľné áno / nie
- farba svetla
- intenzita
- rozsah a uhol kužela
- fotometrický profil (potom nie je možné nastaviť rozsah a uhol kužela, je definovaný IES)

Bodové svetlo – je doplnkovým prvkom osvetlenia v návrhu, ktorý sa používa na osvetlenie scény pred ich vložением a vhodnými fyzicky prispôsobenými existujúcimi svetelnými zdrojmi, napríklad pri aplikácii textúr. Jeho zdroj nie je viditeľný v prostredí ani vo vizualizácii, s výnimkou prípadu, keď je upravený a presunutý. Bodové svetlo by sa malo vypnúť pri vytváraní konečného zvlhľadu interiéru, pretože môže skresliť distribúciu osvetlenia v ňom (napr. Interiér bude vyzerat' jasnejší ako v skutočnosti, alebo smer svetla bude iný, ako by naznačovali vložené svetlá).

Emitor svetla - objekt s definovanými emisnými vlastnosťami, vďaka ktorému vyžaruje svetlo do okolia (napr. okenné tabule) ovplyvňujúce susedné objekty. Emitor svetla je možné vytvoriť nastavením emisie svetla vo vlastnostiach materiálu, alebo vložением prvku z databázy, ktorý ma emisiu už prednastavenú.

Neónový efekt - objekty, ktoré dostali vlastnosť imitačnej žiary, ktorá však nemá vplyv na osvetlenie scény, je iba imitácia emisie. Ak sa dá povrchu vlastnosť emisia 0% a neónový efekt viac ako 10%, bude objekt svietiť iba „na oko“, nie naozaj a nebude svetelne ovplyvňovat' scénu

Žiarivky – do projektu sa dostanú zväčša vložением 3D prvku žiarivky alebo svietidla alebo iného prvku so zabudovanými žiarivkami..... Majú nastavený Neónový efekt , ak je ich emisia 0%, nebudú ovplyvňovat' svetelne scénu, iba svietiť „na oko“,

Slnečné svetlo – do scény sa dá nastaviť vonkajšie svietenie svetla cez okno pustením a nasmerovaním daného svetla.

S pozdravom

Team SITISIO

SITISIO spol. s r.o.

Čulenova 15
915 01 Nové Mesto nad Váhom

www.sitisio.sk

IČO : 47 055 987

DJČ : 20 23 71 01 06

IČ DPH :SK 20 23 71 01 06

sitisio@sitisio.sk

č. účtu : 29 23 89 07 09 /1100

Tatrabanka a.s. Bratislava

IBAN: SK 27 1100 0000 0029 2389 0709

SWIFT kód : TATR SK BX

telefón: 032 321 9966

Kancelária:

ul. J. Kollára 2014/13

1. poschodie

915 01 Nové Mesto n.V.

mobil : 0903 241620