

## Sorgenti di luce artificiale

Criteri per la scelta in base agli ambiti da illuminare ed alla loro classificazione illuminotecnica

*La componente di luce blu, presente in particolare nelle sorgenti con elevata temperatura di colore, causa effetti ambientali negativi sia su flora e fauna, sia per quanto riguarda l'inquinamento luminoso del cielo.*

*Si raccomanda di utilizzare sorgenti con temperatura di colore il più bassa possibile, sempre nel rispetto della Legge Regionale n. 17/09 e delle norme tecniche di settore.*

In particolare si forniscono le seguenti indicazioni:

- **Illuminazione stradale, parcheggi, incroci e rotatorie, piazze e piazzali:** utilizzare sorgenti con Temperatura di Colore Correlata (CCT) non superiore a 3000 K, privilegiando ove possibile CCT inferiori.

Eventualmente per le categorie illuminotecniche di progetto M2 ed M1, C2, C1 e C0, P1, possono, se necessario ai fini del rispetto delle normative tecniche, essere utilizzate anche sorgenti con CCT maggiore di 3000 K, ma non superiore a 4000 K.

- **Illuminazione di parchi urbani, giardini, aree residenziali, piste ciclabili:** utilizzare sorgenti con CCT non superiore a 3000 K, privilegiando ove possibile CCT inferiori.
- **Zone di particolare tutela:** utilizzare sorgenti con CCT non superiore a 2200 K.

*A cura dell'Osservatorio Permanente sull'Inquinamento Luminoso*