

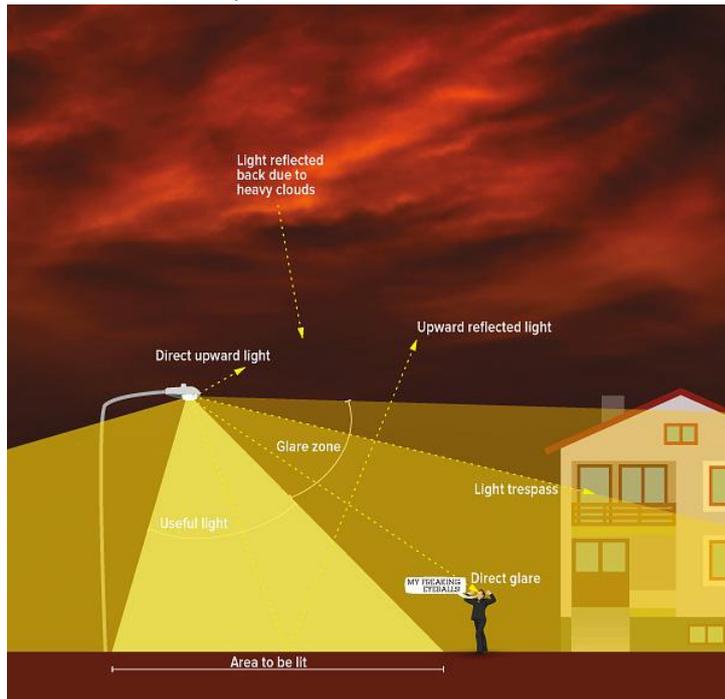
Was ist Lichtverschmutzung?

Die meisten von uns sind mit Luft, Wasser und Landverschmutzung vertraut, aber wussten Sie, dass Licht auch ein Schadstoff sein kann?

Zu den Komponenten der Lichtverschmutzung gehören:

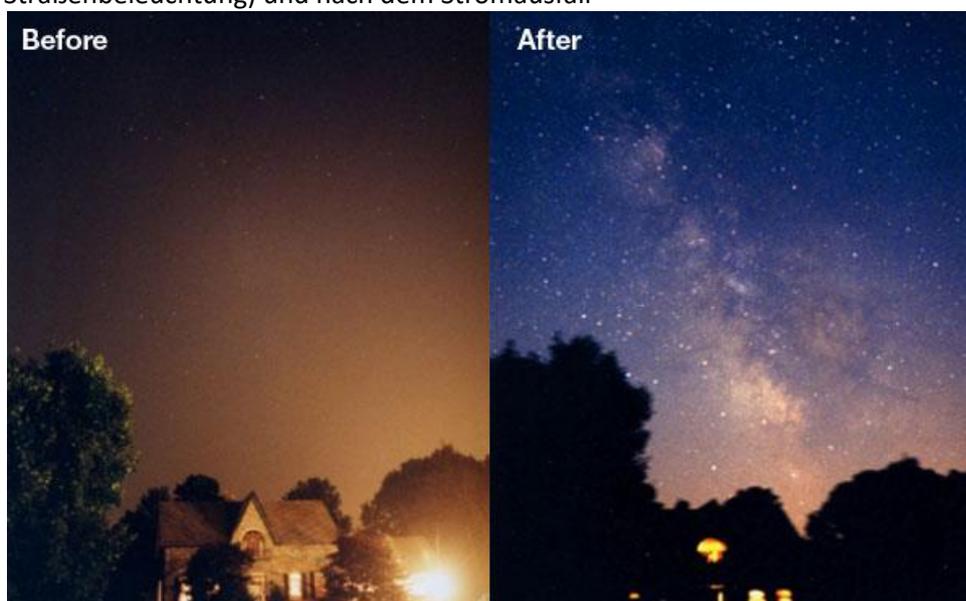
- Blendung - übermäßige Helligkeit, die visuelle Beschwerden verursacht
- Uplight - Aufhellung des Nachthimmels über bewohnten Gebieten
- Lichteinbruch - Licht fällt dort, wo es nicht vorgesehen oder benötigt wird
- Clutter - helle, verwirrende und übermäßige Gruppierungen von Lichtquellen

Tatsache ist, dass viel Außenbeleuchtung in der Nacht ineffizient, übermäßig hell, schlecht zielgerichtet, falsch abgeschirmt ist. Dieses Licht und die Elektrizität, mit der es erzeugt wird, werden verschwendet, indem es in den Himmel geschüttet wird, anstatt es auf die tatsächlichen Objekte und Bereiche zu richten, die die Menschen beleuchten wollen.



Wie schlecht ist Lichtverschmutzung?

Wenn Sie in einem städtischen oder vorstädtischen Gebiet leben, gehen Sie nachts nach draußen und schauen Sie in den Himmel, um die Lichtverschmutzung zu sehen. Unten ist ein Bild vor (mit Straßenbeleuchtung) und nach dem Stromausfall



Auswirkungen von Lichtverschmutzung

Glücklicherweise steigt die Besorgnis über Lichtverschmutzung dramatisch. Zum Beispiel besagt die von der California Energy Commission herausgegebene Titel 24-Außenbeleuchtung, dass: Alle Outdoor-Ersatzleuchten, die größer als 150W sind, müssen die nachstehenden Uplight- und Blendlicht-Lumen-Grenzwerte einhalten. "U" bezieht sich auf Uplight / Skyglow, muss Null sein.

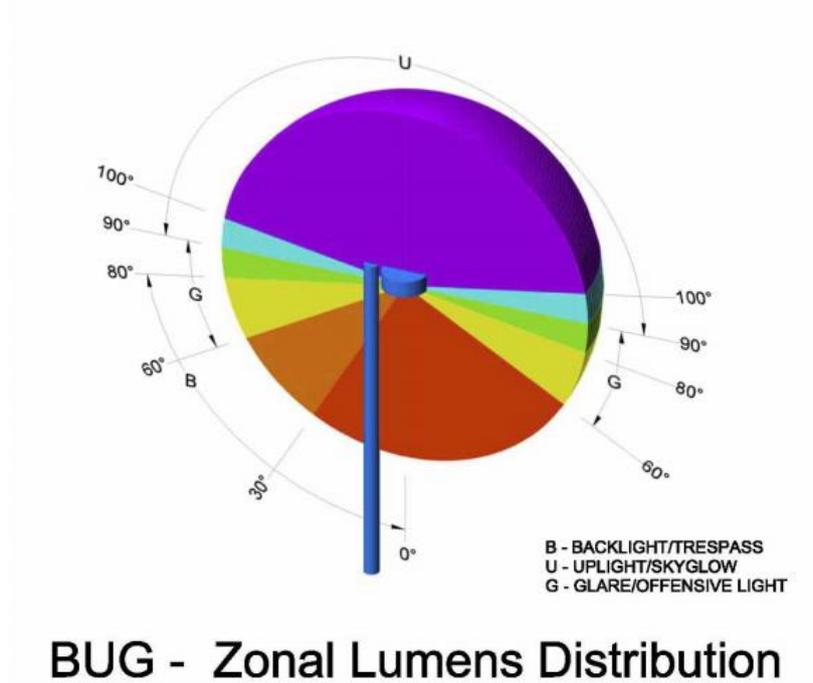


Figure 6-2 – Outdoor Luminaire BUG Zone Regions

Du kannst helfen!

Lichtverschmutzung betrifft jeden Bürger. Nur zu wissen, dass Lichtverschmutzung ein Problem ist, ist nicht genug, es besteht Handlungsbedarf. Als Hersteller für LED-Industrieleuchten, LEDONIK LED-Leuchten sind strikt angehalten mit energiesparenden Standards