

Título del trabajo/ Title of paper

*Iluminación respetuosa con las comunidades.
Paradigmas sobre alumbrado.*

Autor/es/ Author/s

Enrique Briehl Tamayo

Afiliación/es del autor/es/ Affiliation/s of the author/s

Dirección principal/ Mail adress

*Poligono Industrial "El Olivar", parcela M-15. Barbate, Cádiz., 11160
Barbate, Cádiz*

*Teléfono, fax, e-mail de la persona de contacto/
Phone, fax number and e-mail adress of the contact person*

648.40.30.67

Tema:

INDICE:

Esta presentación se plantea como un debate sobre normas y conceptos que tenemos asumidos pero que quizás no tienen por qué ser lo más lógico

1- **-Rango admisible de espectro para alumbrado público nocturno**

Explicamos distintos puntos de vista con artículos defendiendo ambas posturas

Posición de la AMA (American Medical Association), posición de Lighting Research Center at Rensselaer Polytechnic Institute

2- **Uniformidad**

¿La uniformidad está relacionada con la seguridad vial?

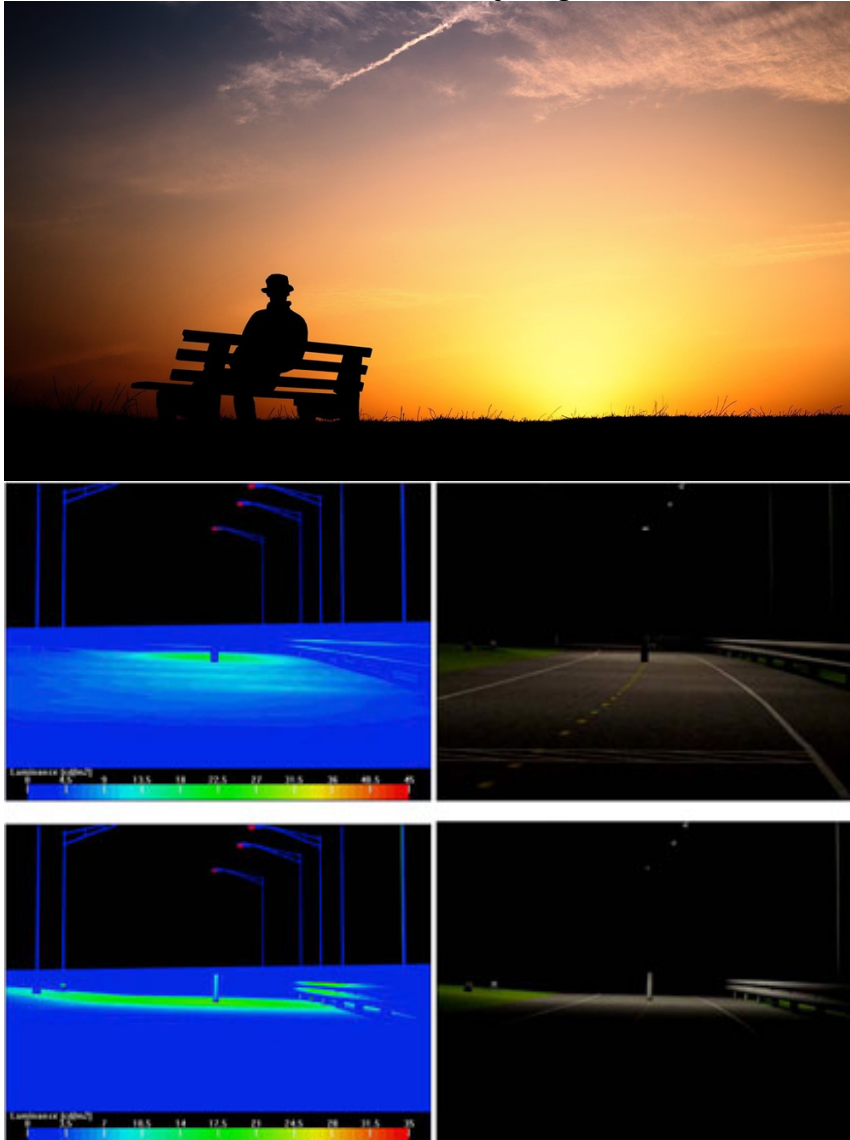
Uniformidad VS deslumbramiento



3. Contraste cromático vs alumbrado monocromático



4. -Contraste de Luminancia Positivo y Negativo VS Nivel lumínico



5 Alumbrado con respecto a la vía

Hoy en día iluminamos las calles centrándonos en las calzadas

¿Deberíamos centrarnos en las calzadas o en las aceras con el concepto “Pedestrian centric lighting”?



6- Contaminación lumínica y reflexión

Las medidas a día de hoy para evitar la contaminación lumínica se basan en evitar el FHS ¿Deberían establecerse límites en la reflexión de los materiales?

