

1.- Las lámparas utilizadas en instalaciones de alumbrado exterior (según REEAE) con excepción de las iluminaciones navideñas y festivas tendrán una eficacia luminosa superior a:

- A) 40 lum/W, para alumbrados de vigilancia y seguridad nocturna y de señales y anuncios luminosos.
- B) 65 lux, para alumbrados vial, específico y ornamental.
- C) Ambas respuestas son correctas.

2.- A fin de conseguir una elevada eficiencia energética, el REEAE establece que cuando se utilicen proyectores para la iluminación de superficies horizontales:

- A) Se emplearán preferentemente proyectores del tipo simétrico con objeto de controlar la luz emitida hacia el hemisferio inferior.
- B) Se emplearán preferentemente proyectores del tipo simétrico con objeto de controlar la luz emitida hacia el hemisferio superior.
- C) Se emplearán preferentemente proyectores del tipo asimétrico con objeto de controlar la luz emitida hacia el hemisferio superior.

3.- Las lámparas utilizadas en instalaciones de alumbrado exterior (según REEAE) con excepción de las iluminaciones navideñas y festivas tendrán una eficacia luminosa superior a:

- A) 40 Lm/W para vigilancia y seguridad nocturna y de señales y anuncios luminosos.
- B) 65 Lm/W para alumbrado vial, específico y ornamental.
- C) Ambas respuestas son correctas.

4.- En la iluminación de superficies verticales, siempre que resulte factible, el REEAE precisa que deberán cumplirse los siguientes aspectos:

- A) Se emplearán preferentemente proyectores del tipo asimétrico o que dispongan del apantallamiento preciso con objeto de controlar la luz.
- B) La iluminación deberá realizarse preferentemente en sentido descendente, es decir, de abajo hacia arriba.
- C) La línea de intensidad máxima del proyector no sobrepasará la horizontal en más de 30°, en ningún caso.

5.- La potencia máxima del conjunto lámpara de halogenuros metálicos y equipo auxiliar es de 116 W. ¿Cuál es la potencia nominal de la lámpara según el REEAE?

- A) 10 W.
- B) 100 kW.
- C) 100 W.

6.- La potencia máxima del conjunto lámpara de vapor de sodio de Alta presión y equipo auxiliar es de 62 W. ¿Cuál es la potencia nominal de la lámpara a efectos del REEAE?

- A) 50 W.
- B) 70 kW.
- C) 70 W.

7.- Una lámpara de HM de 250 W mas su equipo auxiliar tendrán una corriente de consumo de:

- A) 2,15A para una potencia total del conjunto de 270 W.
- B) Potencia total del conjunto de 277 W.
- C) Ambas respuestas son falsas.

8.- ¿Qué es SBP a efectos del REEAE?

- A) Vapor de sodio a baja presión.
- B) Vapor de mercurio.
- C) Halogenuros metálicos.

9.- Bajo el REEAE, toda instalación de alumbrado exterior con una potencia de lámparas y equipos auxiliares superiores a 5 kW deberá:

- A) Incorporar un sistema de accionamiento mediante fotocélula.
- B) Incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o mediante fotocélula.
- C) Incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o sistema de encendido centralizado.

10.- Según el REEAE toda instalación de alumbrado exterior con una potencia de lámparas y equipos auxiliares inferior o igual a 5 kW:

- A) Incorporará un sistema de accionamiento mediante fotocélula.
- B) Deberá incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o sistema de encendido centralizado.
- C) Deberá incorporar un sistema de accionamiento por reloj astronómico o sistema de encendido centralizado y también podrá incorporar un sistema de accionamiento mediante fotocélula.

11.- El REEAE precisa que los sistemas de regulación del nivel luminoso deberán:

- A) Permitir la disminución del flujo luminoso emitido hasta un 50% del valor en servicio normal, manteniendo la uniformidad de los niveles de iluminación, durante las horas con funcionamiento reducido.
- B) Mantener la uniformidad de los niveles de iluminación a todas horas.
- C) Usar balastos electrónicos u otros equipos equivalentes para un flujo emitido del 30%.

12.- El FHSinst, el rendimiento de la luminaria, el factor de utilización, grado IP, eficacia de la lámpara para cada luminaria serán, según el REEAE:

- A) Garantizados por el instalador autorizado.
- B) Garantizados por el fabricante.
- C) Garantizados por ambos.