

PHILIPS

sense and simplicity

Tecnologías de Eficiencia Energética

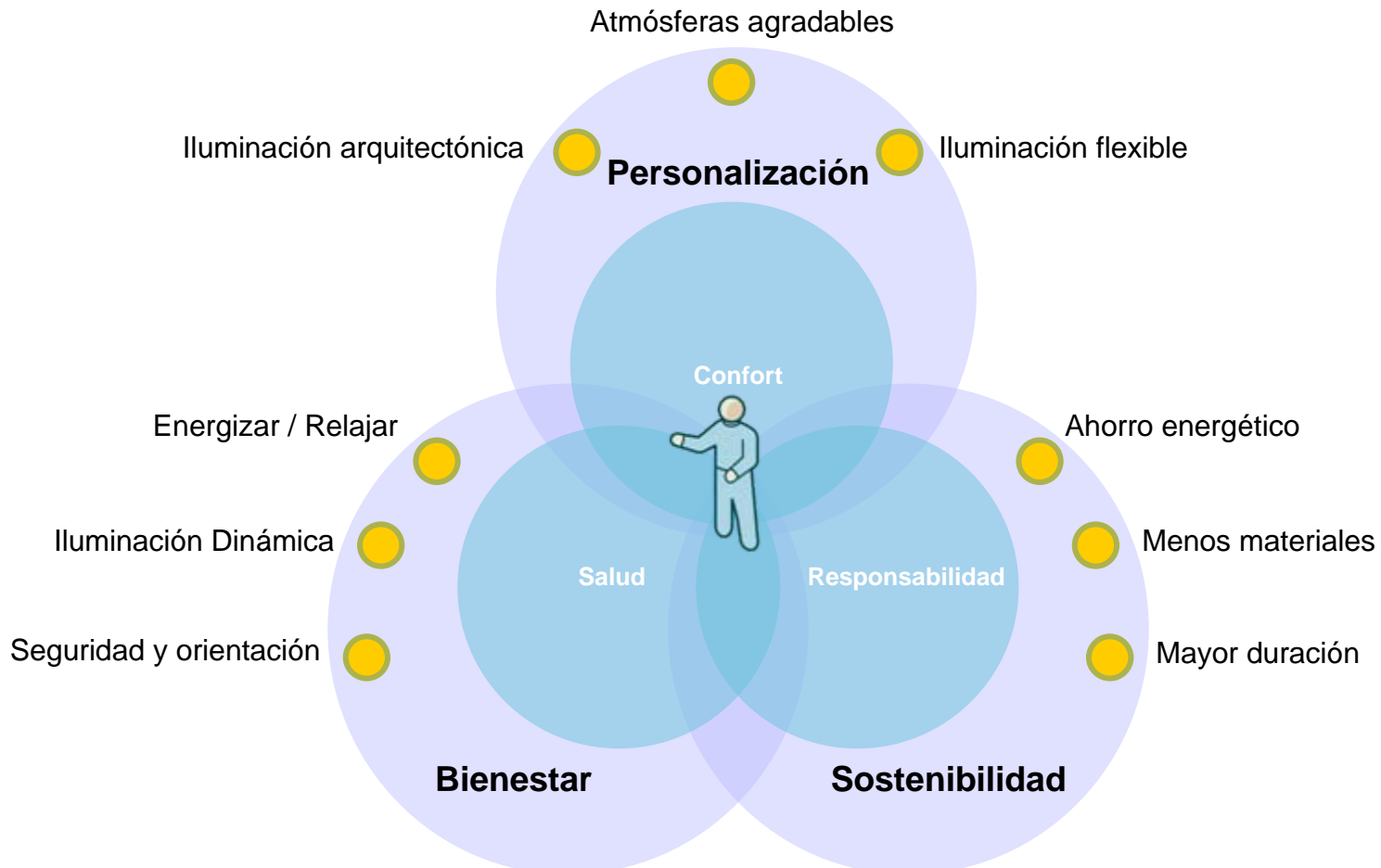
David Albertín
Hospitality Manager -Iberia
20.01.2011



Philips Lighting

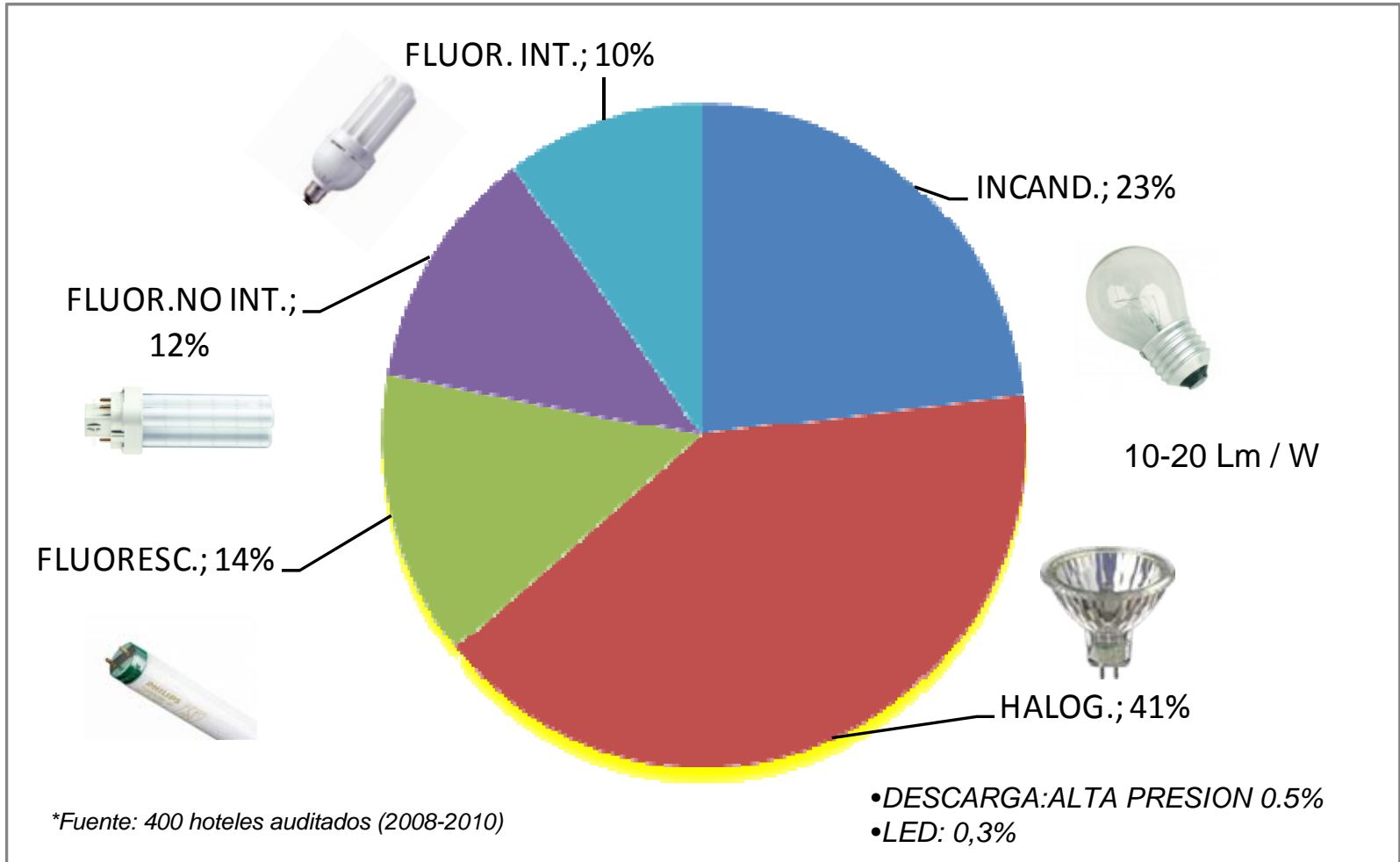
Soluciones integrales de iluminación

Estos tres apartados clave son la base de nuestros conceptos en iluminación.



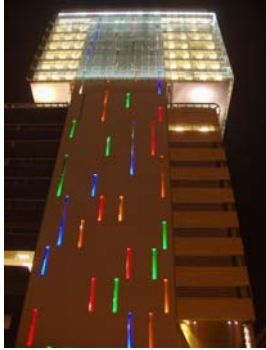
Tecnologías Sostenibles

Alternativas a luz natural – Fuentes de luz instaladas en hoteles x tecnología



Tecnologías Sostenibles

LEDs .- Presente y futuro



Caratacterísticas Generales:

- **Vida útil larguísima** --- hasta 70% mantenimiento del flujo después de 60K horas
- **Reducidos costes de mantenimiento** : “lo instalas y te olvidas”
- Sin radiación IR ni UV en el haz de luz
- Control dinámico del color, elegir tonalidad
- Completamente regulable sin variación de color
- Encendido instantáneo, 100% de luz
- Libre de mercurio
- Encienden a bajas temperaturas (menos -40° C)
- Seguridad máxima: Bajo voltaje en corriente continua



Tecnologías Sostenibles

– Ejemplos: *Ahorros en costes operativos: Energía + Material + M.Obra*



Situación de partida:

Halógena a 12V ó directa a red 50W / 2000h

4h / 365 d/a

12h / 365 d/a

24h / 365 d/a



HALOGENAS AHORRADORAS



FLUOR. COMPACTA



TECNOLOGIA LED



35W

30W

12W

10W

7W

2000h

5000h

10000h

25000h

40000h

2,5€

6,0€

9,5€

10,0€

13,0€

8,0 €

17,0€

29,0€

30,5€

38,5€

16,0€

34,0€

58,0€

60,5€

76,5€

Tecnologías Sostenibles

– Ejemplos: *Ahorros en costes operativos: Energía + Material + M.Obra*



Situación de partida:

Halógena a 12V ó directa a red 50W / 2000h

4h / 365 d/a

12h / 365 d/a

24h / 365 d/a



HALOGENAS AHORRADORAS



FLUOR. COMPACTA



TECNOLOGIA LED



Auditamos hoteles estratégicos especificando productos Eco- Eficientes capaces de proporcionar **AHORROS inmediatos**

_De nuestra experiencia en más de 400 hoteles auditados en España, el potencial ahorro por hotel ronda los **100 - 150 €/ habitación por año**, siendo los períodos de amortización de la inversión en torno a 1 -3 años.



Hotel Westin Palace

- Reemplazo: 11.000 velas 40W E14
- Solución: Philips Masterclassic 20W
- Ahorro anual: 74.000 €





Hotel Botánico -Tenerife

- Reemplazo: 6200 dicroicas 50W
- Solución: Philips MASTERLED 7W
- Ahorro anual > 130.000 €





Gran Hotel Melía Guía de Isora
Habitaciones – Nueva construcción
-Nueva construcción
-Solución: Philips SPOTLED 12W + Flexible Tube 6W
-Ahorro anual / hab *: 150 €





Hotel ME Madrid by Meliá Reforma Fachada

-Reemplazo: 200 proyectores halógenos

-Solución: Philips LEDLine

-Ahorro anual: >10.000 €



TECNOLOGIA LED



Hotel ME Madrid by Meliá Reforma Fachada

-Reemplazo: 200 proyectores halógenos

-Solución: Philips LEDLine

-Ahorro anual: >10.000 €





Hotel ME Madrid by Meliá Reforma Fachada

-Reemplazo: 200 proyectores halógenos

-Solución: Philips LEDLine

-Ahorro anual: >10.000 €



Tecnologías Sostenibles

LEDs .- Presente y futuro



