

Soluciones LED para ... Salas de espera

Latina con fluorescencia vs Latina LED

PHILIPS

Solución actual

Iluminación general.

9 downlights Latina FBS024 2xPL-C 18W/840 con equipo HF-P.
(Separación luminarias: 1.8m x 2.4m)

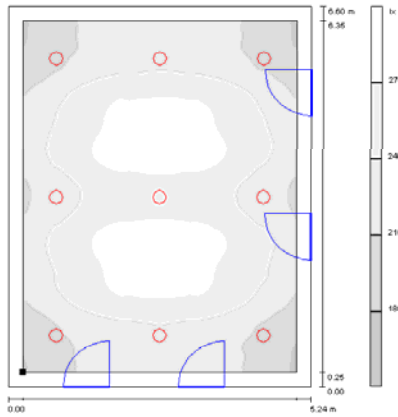
Condiciones de cálculo

Altura del local: 2,8m

Superficie: 34,61m²

Factor de mantenimiento: 0,8

Factores de reflexión: 0.7/0.5/0.2



Resultados luminotécnicos

W/m²: 9,88

VEEI (W/m²/100lux): 3,74

Emed tarea (lux): 241

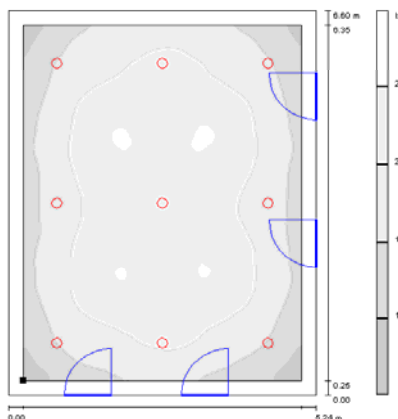
Emin/med: 0,737



Solución propuesta

Iluminación general.

9 downlights Latina LED Compact 4000K
(Separación luminarias: 1.8m x 2.4m)



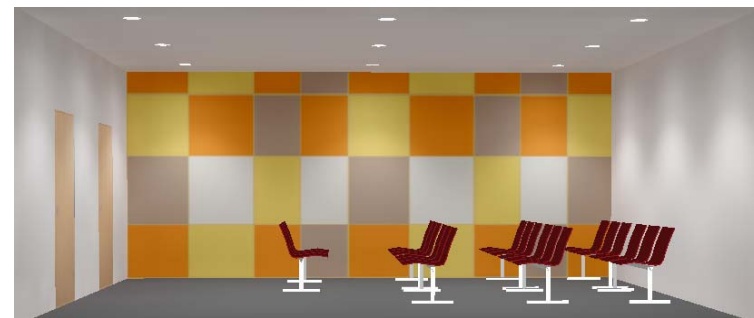
Resultados luminotécnicos

W/m²: 7,70

VEEI (W/m²/100lux): 3,77

Emed tarea (lux): 204

Emin/med: 0,64



AHORROS

-22% potencia instalada