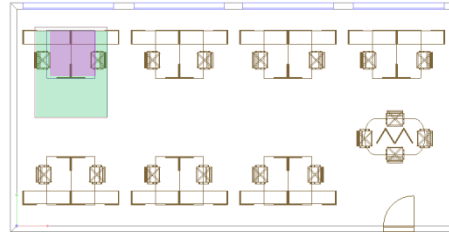
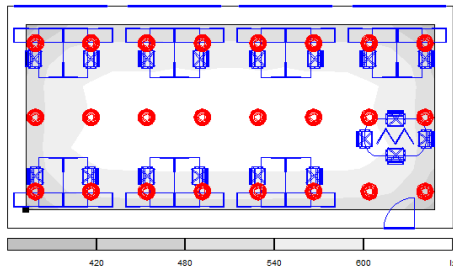


Soluciones LED para ... Oficinas planta abierta

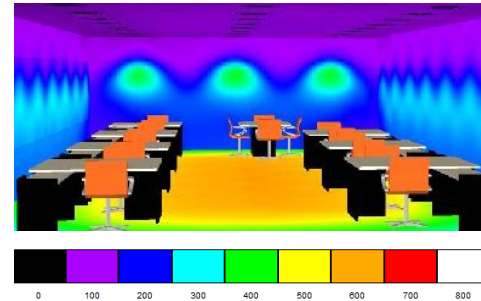
Solución actual

Iluminación general.

24 x Rotaris TBS740 1xTL-5 60W/840 con equipo electrónico HF-P y difusor transparente P



Tarea Entorno



Condiciones de cálculo

Altura del local: 2,8m

Superficie: 19,44m²

Factor de mantenimiento: 0,8

Factores de reflexión: 0.7/0.5/0.2

Resultados luminotécnicos

W/m²: 15,05 (P tot =1.560W)

VEEI (W/m²/100lux): 2,62

Tarea: 534 lux E_{min/med}: 0,815

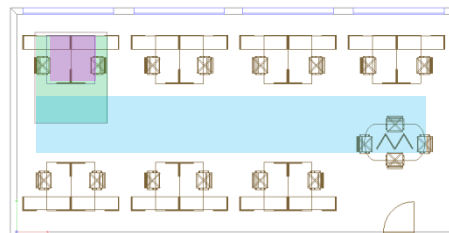
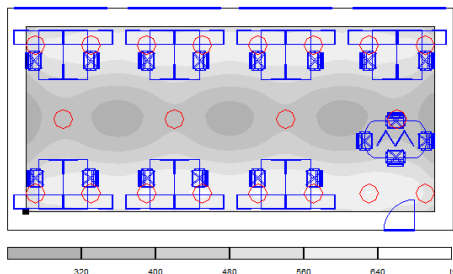
Entorno: 545 lux E_{min/med}: 0.688

P. Útil: 574 lux E_{min/med}: 0,664

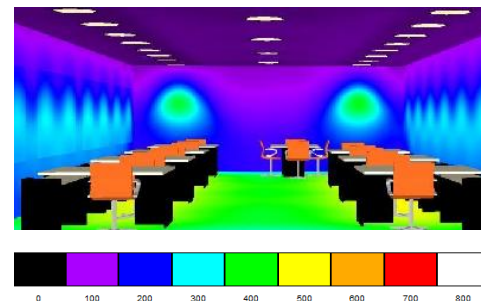
Solución propuesta

Iluminación de tarea e iluminación de entorno.

Iluminación general: 4 x DayZone BBS561 1xLED2000/NW-4000 AC-MLO-C
Iluminación tarea: 16 x DayZone BBS561 1xLED3500/NW-4000 AC-MLO-C



Tarea Entorno Pasillo



Resultados luminotécnicos

W/m²: 11,30 (P tot =1.172W)

VEEI (W/m²/100lux): 2,4

Tarea: 533 lux E_{min/med}: 0,801

Entorno: 411 lux E_{min/med}: 0.615

Pasillo: 354 lux E_{min/med}: 0,734

AHORROS

-25% potencia instalada