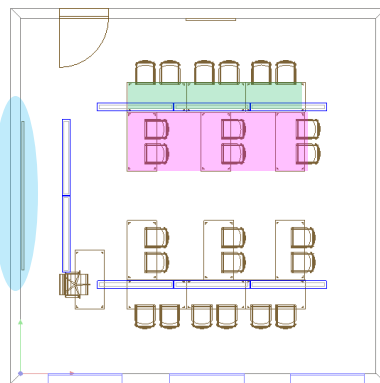
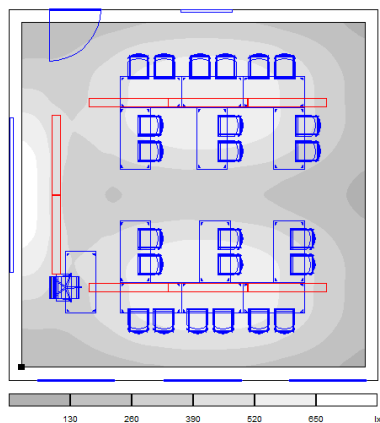


Soluciones LED para ... Aula 300 lux

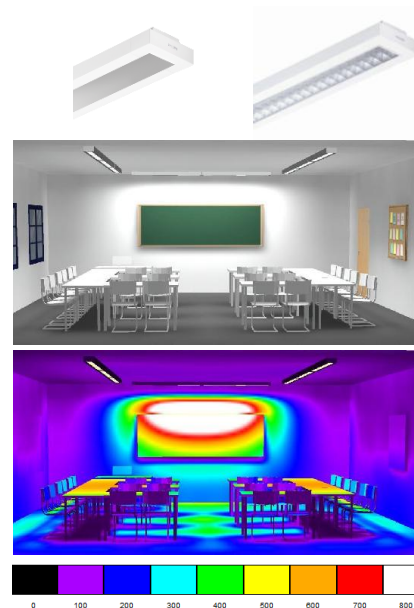
Solución actual

Illuminación general: 6 x Efix adosada TCS260 1xTL5-49W HFP D6

Illuminación pizarra: 2 x Efix adosada TCS260 1xTL5-80W HFP A



Mesasa centrales Mesas laterales Pizarra

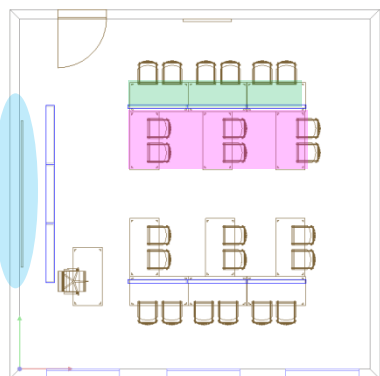
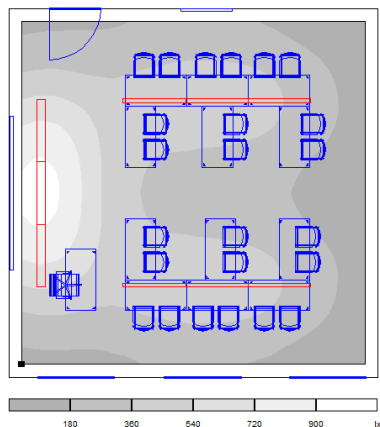


Condiciones de cálculo	
Altura del local:	2,8m
Superficie:	51,84 m ²
Factor de mantenimiento:	0,8
Factores de reflexión:	0.7/0.5/0.2
Resultados luminotécnicos	
W/m ² :	9,76 (P tot =506W)
VEEI (W/m ² /100lux):	2,44
Mesas centrales:	503 lux
E _{min/med} :	0,593
Mesas laterales:	556 lux
E _{min/med} :	0,786
Pizarra:	675 lux
E _{min/med} :	0,689

Solución propuesta

Illuminación general: 6 x Celino LED BCS680 W7L120 1xLED24/840 PSU LIN-PC

Illuminación pizarra: 3 x Celino LED BCS680 W17L120 1xLED48/840 PSU LIN-PC



Mesasa centrales Mesas laterales Pizarra



Resultados luminotécnicos	
W/m ² :	6,71 (P tot =348W)
VEEI (W/m ² /100lux):	1,90
Mesas centrales:	372 lux
E _{min/med} :	0,503
Mesas laterales:	411 lux
E _{min/med} :	0,641
Pizarra:	524lux
E _{min/med} :	0,736
AHORROS	
-31% potencia instalada	