

Edytor:
Łukasz Kasprzyk

ZG Lighting Polska Sp. z o.o.
ul. Jana Długosza 60, 51-162
Wrocław
+48 882 432 630
lukasz.kasprzyk@zumtobelgroup.com

Data:
2019-10-29

ZUMTOBEL Group

Salka konferencyjna ITB

Spis treści

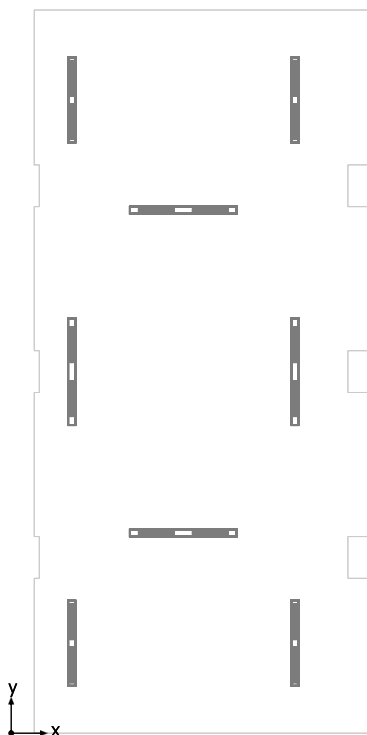
Salka konferencyjna ITB	
Lista oprav.....	3
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
Salka konferencyjna ITB	
Zespolenie pomieszczenia.....	4
Sala konferencyjna / Pionowe natężenie oświetlenia.....	5
Stół konferencyjny / Pionowe natężenie oświetlenia.....	7

Salka konferencyjna ITB

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
4	ZUMTOBEL - 42185474 MIRL LED3400-840 M600L12x114 LDE [STD] Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED-Z42185474 24W Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 3480 lm Strumień świetlny oprawy: 3480 lm Moc: 24.0 W Skuteczność świetlna: 145.0 lm/W Dane kolorymetryczne 1xLED-Z42185474 24W: CCT 4000 K, CRI 80		
4	ZUMTOBEL - 42185475 MIRL LED4300-840 M600L15x114 LDE [STD] Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED-Z42185476 31C1W Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 4470 lm Strumień świetlny oprawy: 4470 lm Moc: 31.1 W Skuteczność świetlna: 143.7 lm/W Dane kolorymetryczne 1xLED-Z42185476 31C1W: CCT 4000 K, CRI 80		

Łączny strumień świetlny lampy: 31800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 31800 lm, Moc całkowita: 220.4 W, Skuteczność świetlna: 144.3 lm/W

Salka konferencyjna ITB



Wysokość od podłogi do sufitu: 0.900 m do 2.900 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 42.3%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

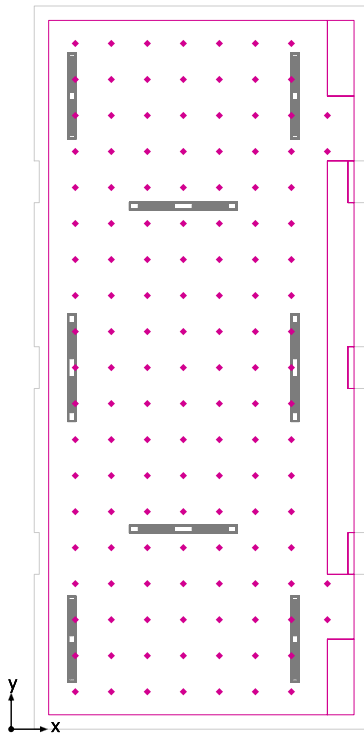
# Oprawa	Φ (Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
4 ZUMTOBEL - 42185474 MIRL LED3400-840 M600L12x114 LDE [STD]	3480	24.0	145.0
4 ZUMTOBEL - 42185475 MIRL LED4300-840 M600L15x114 LDE [STD]	4470	31.1	143.7
Suma wszystkich świateł	31800	220.4	144.3

Charakterystyczna wartość połączenia: 4.79 W/m² (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 45.97 m²)

Zużycie: 610 kWh/a od maksymalnego 1650 kWh/a

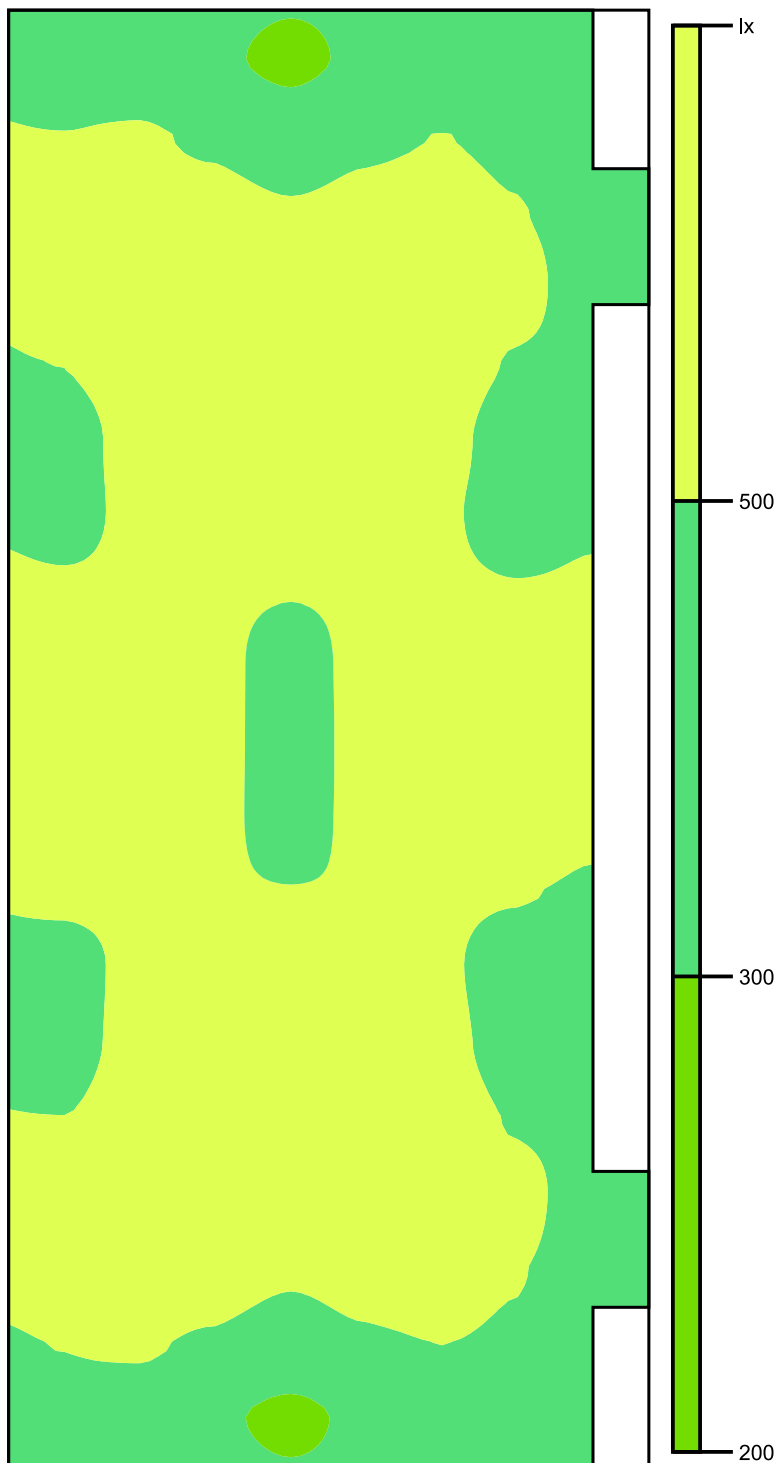
Zmienne zużycia energii nie uwzględniają scen świetlnych i warunków ich ściemniania.

Sala konferencyjna / Pionowe natężenie oświetlenia



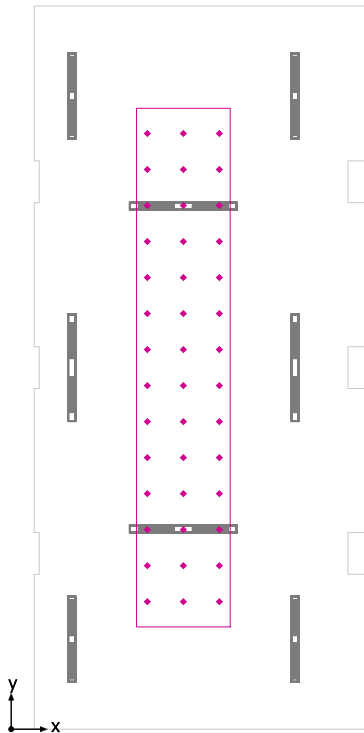
Sala konferencyjna: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)
Scena świetlna: Scena świetlna 1
Średnia: 535 lx, Min.: 274 lx, Maks.: 696 lx, Min/środek: 0.51, Min/maks: 0.39
Wysokość: 0.800 m

Nieprawidłowe kolory [lx]



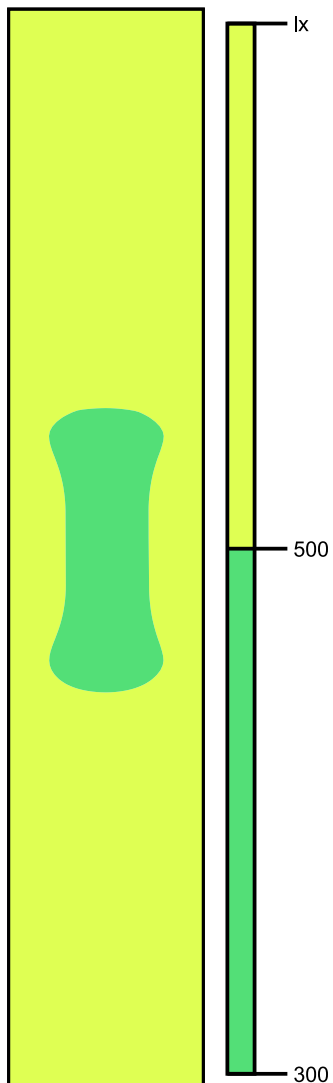
Skala: 1 : 50

Stół konferencyjny / Pionowe natężenie oświetlenia



Stół konferencyjny: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)
Scena świetlna: Scena świetlna 1
Średnia: 595 lx, Min.: 438 lx, Maks.: 691 lx, Min/środek: 0.74, Min/maks: 0.63
Wysokość: 0.800 m

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50