

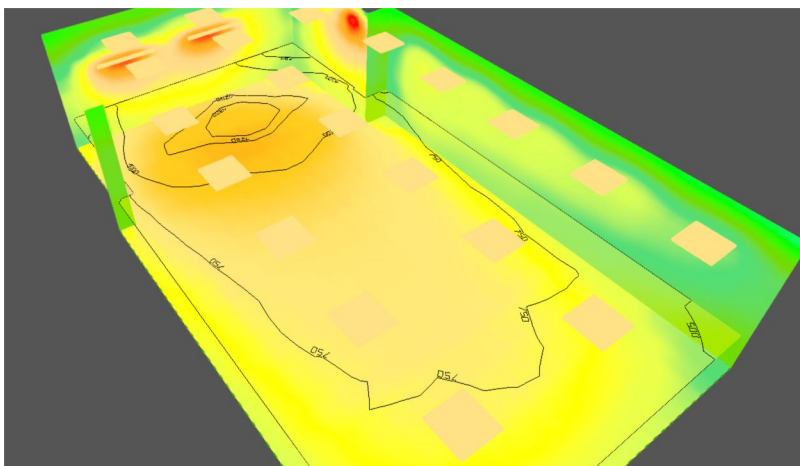
Школа (3 этаж) · Этаж 3 · 311 - кабинет информатики

Иллюстрации

diting_result_f301ed5264a711f1b0940a1
4d0386411_1 (1)

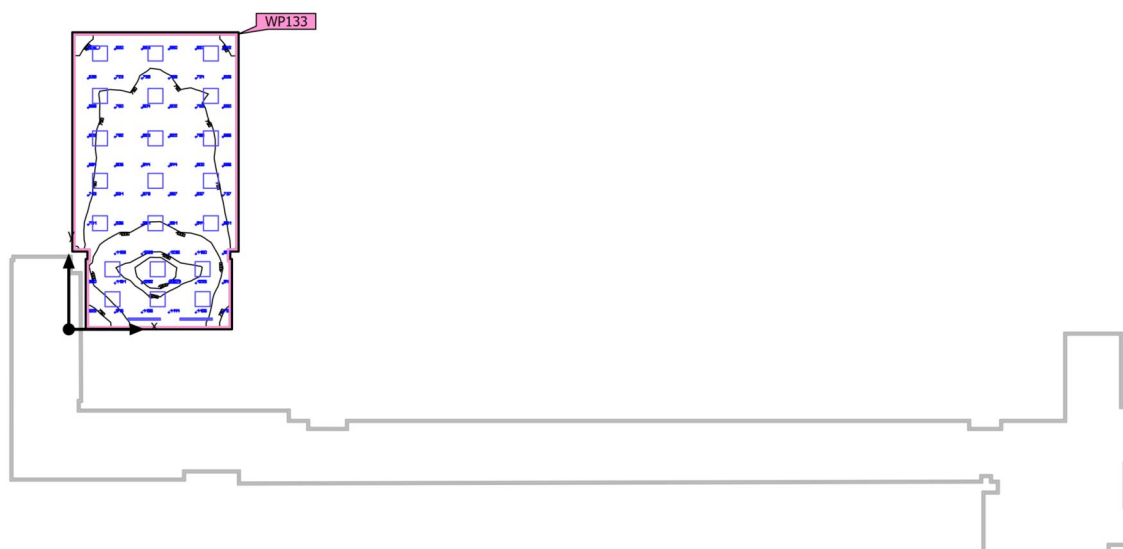


ClipboardImage



Школа (3 этаж) · Этаж 3 · 311 - кабинет информатики ((1) Рабочее освещение)

Резюме



Поверхность основания	76.24 m ²
Коэффициенты отражения	Потолок: 70.0 %, Стены: 50.0 %, Полы: 20.0 %
Коэффициент эксплуатации	0.75 (в целом)

Высота помещения в свету	2.800 m
Монтажная высота	2.000 m – 2.800 m
Высота Рабочая плоскость	0.800 m
Краевая зона Рабочая плоскость	0.090 m

Школа (3 этаж) · Этаж 3 · 311 - кабинет информатики ((1) Рабочее освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	854 lx	≥ 500 lx	✓	WP133
	U _o (g ₁)	0.49	≥ 0.49	✓	WP133
	Удельная потребляемая мощность	10.86 W/m ²	–		
		1.27 W/m ² /100 lx	–		
Параметры потребления ⁽²⁾	Потребление	1053 kWh/a	макс. 2700 kWh/a	✓	
Зона	Удельная потребляемая мощность	10.39 W/m ²	–		
		1.22 W/m ² /100 lx	–		

(1) На основе прямоугольного пространства 11.863 m x 6.639 m SHR 0.25.

(2) Рассчитано с использованием DIN:18599-4.

Эффективный профиль: 03. Общеобразовательные организации (для детей старше 7 лет), организации профессионального среднего, высшего и дополнительного образования (29 - Класс, кабинет, аудитория - 500 лк)

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	R _{UG}	P	Φ	Светоотдача
2	IEK Lighting	LTP-DSK1-1902-18-40-K01	1904 СТАНДАРТ PRO 18Вт 4000K IP40 1291x500x72мм опал Ra>90 IEK	–	18.0 W	2099 lm	116.6 lm/W
19	IEK Lighting	LTP-DVO1-1004-36-40-K01	ДВО 1004 PRO 36Вт 4000K Ra>90 опал IEK	–	36.0 W	4000 lm	111.1 lm/W
2	IEK Lighting	LTP-DVO1-1004E-36-40-K01	ДВО 1004E PRO 36Вт 4000K Ra>90 опал IEK	–	36.0 W	4000 lm	111.1 lm/W
			 –	–	36.0 W	4000 lm (100 %)	–

Школа (3 этаж) · Этаж 3 · 311 - кабинет информатики ((2) Аварийное освещение)

Резюме



Поверхность основания	76.24 m ²
Коэффициенты отражения	Потолок: 70.0 %, Стены: 50.0 %, Полы: 20.0 %
Коэффициент эксплуатации	0.75 (в целом)

Высота помещения в свету	2.800 m
Монтажная высота	2.800 m
Высота Рабочая плоскость	0.800 m
Краевая зона Рабочая плоскость	0.090 m

Школа (3 этаж) · Этаж 3 · 311 - кабинет информатики ((2) Аварийное освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Зона	Удельная потребляемая мощность	0.94 W/m ²	–		

Площадка

Свойства	E _{мин} (Заданное)	E _{макс}	U _d (Заданное)	Индекс
Площадка (311 - кабинет информатики) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.000 m	10.0 lx (≥ 0.50 lx) ✓	145 lx	0.069 (≥ 0.025) ✓	AP56

Указания по планированию:

Расчет сцены аварийного освещения производился без отражения и без учета размещенной мебели.

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Ф	Светоотдача
2	IEK Lighting	LTP-DVO1-1004E-36-40-K01	ДВО 1004E PRO 36Вт 4000K Ra>90 опал IEK	36.0 W	4000 lm	111.1 lm/W
			 36.0 W	4000 lm (100 %)	–	