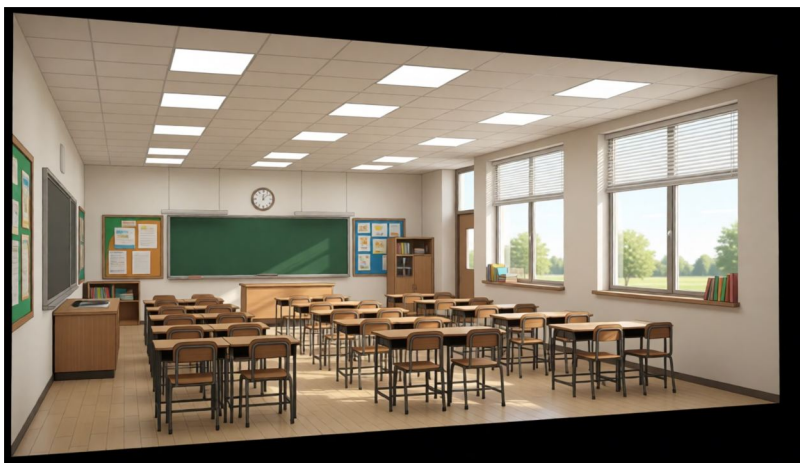


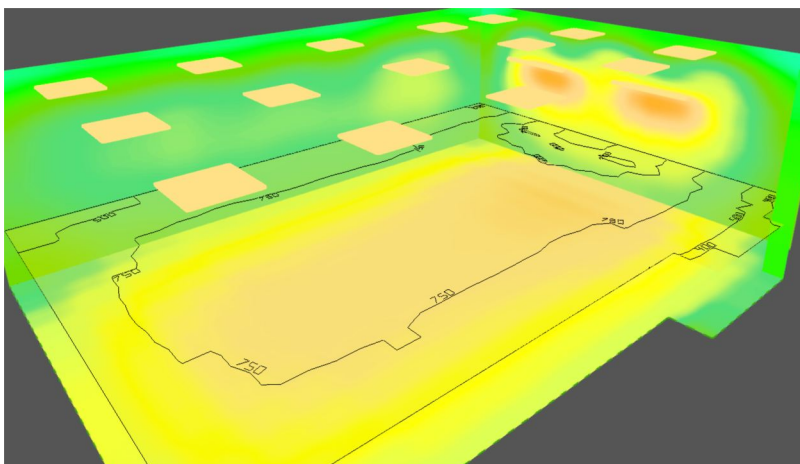
Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 106 - кабинет начальной школы

Иллюстрации

editing_result_142ba10063de11f1a69b12
e4e8015a34_1

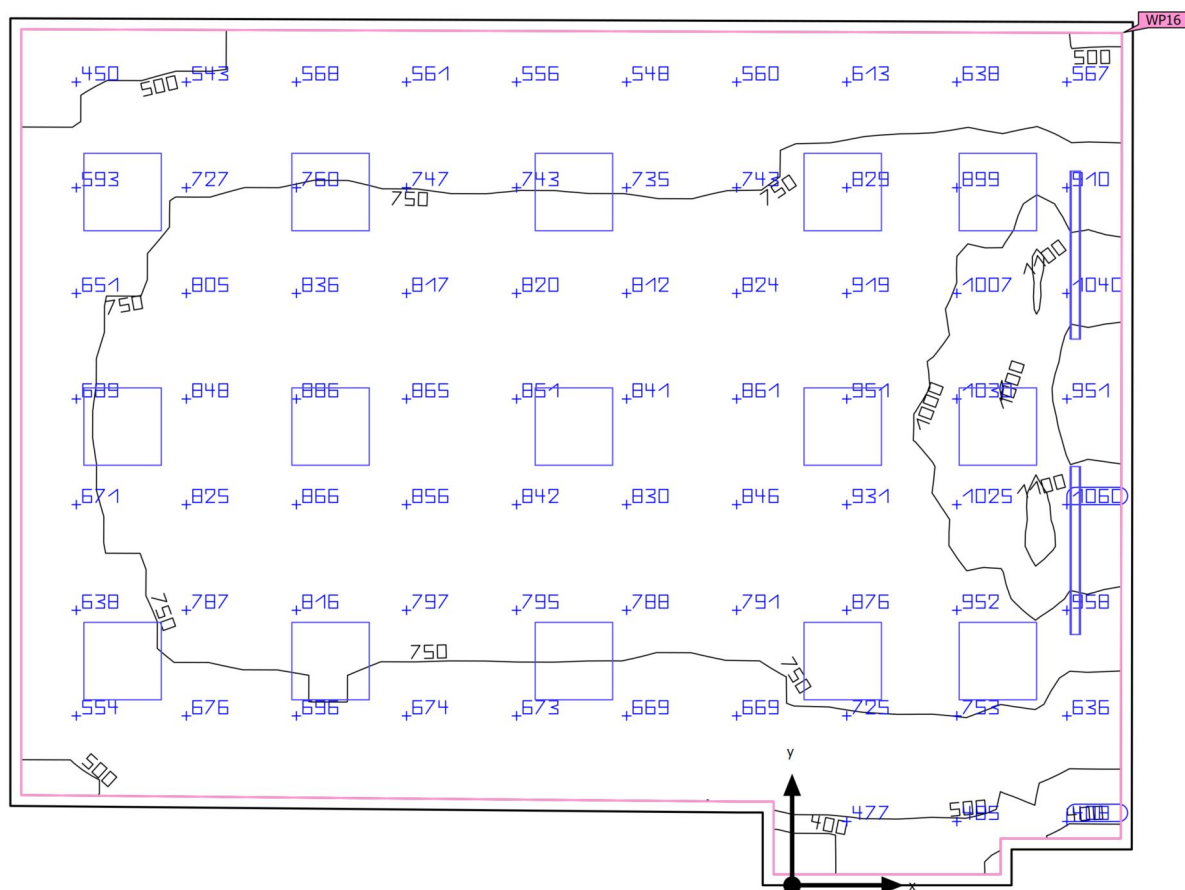


ClipboardImage



Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 106 - кабинет начальной школы ((1) Рабочее освещение)

Резюме



Поверхность основания 53.70 m²

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 0.084 m

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 106 - кабинет начальной школы ((1) Рабочее освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	$E_{\text{по вертикали}}$	762 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP16
	$U_o (g_1)$	0.50	≥ 0.47	✓	WP16
	Удельная потребляемая мощность	11.26 W/m ²	–		
		1.48 W/m ² /100 lx	–		
Параметры потребления ⁽²⁾	Потребление	766 kWh/a	макс. 1900 kWh/a	✓	
Зона	Удельная потребляемая мощность	10.73 W/m ²	–		
		1.41 W/m ² /100 lx	–		

(1) На основе прямоугольного пространства 8.639 m x 6.644 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
15	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

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ДОСОК

НОВИНКА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



5 лет
гарантии



>110 лм/Вт
высокая
светоотдача



14 дней
срок производства



**В РЕЕСТРЕ
МИНПРОМТОРГА**

КОМФОРТНОЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОТЛИЧНЫХ ОЦЕНОК!

Светильники обладают оптимальным балансом отличных технических характеристик и ценового предложения. Обеспечивают качественный свет в помещениях с высокими требованиями к освещению: школах, детских садах, учебных центрах и образовательных учреждениях.

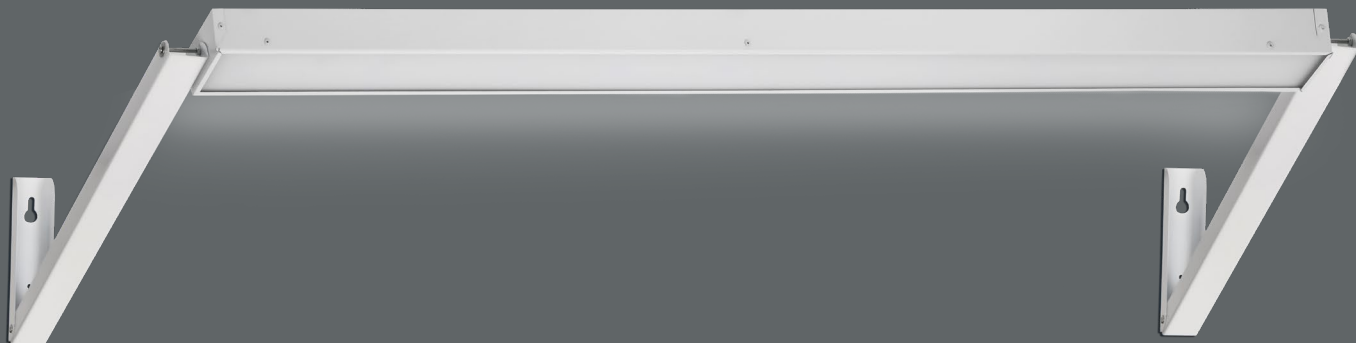


Бренд IEK — лауреат
рейтинга народного доверия
«Марка № 1 в России»
в 2014–2024 годах.

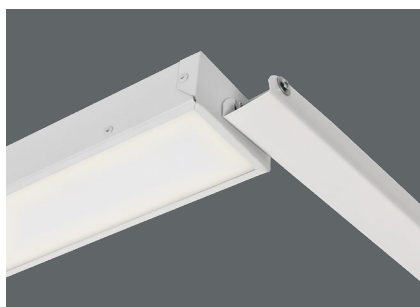
iek.ru

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ДОСОК

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



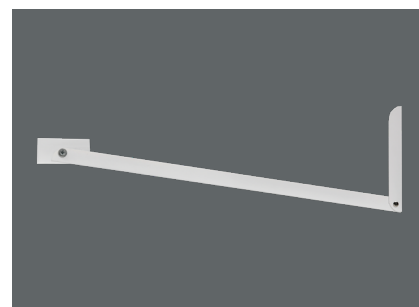
- Удобный и быстрый монтаж за счет выведенного кабеля длиной 1 метр
- UGR <19, коэффициент пульсации <1% мягкий и комфортный свет без слепящего эффекта
- Индекс цветопередачи — CRI90 максимально приближенный к естественному освещению
- Поворотная конструкция крепление плафона на Г-образные кронштейны позволяет регулировать направление света
- Соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН



Поворотный плафон



Выведенный кабель



Г-образный кронштейн

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световая отдача, лм	Рассеиватель	Степень защиты, IP	Размер, мм	Артикул
1904	18	4000	2100	Опал	40	1295x522x155	LTP-DSK1-1902-18-40-K01