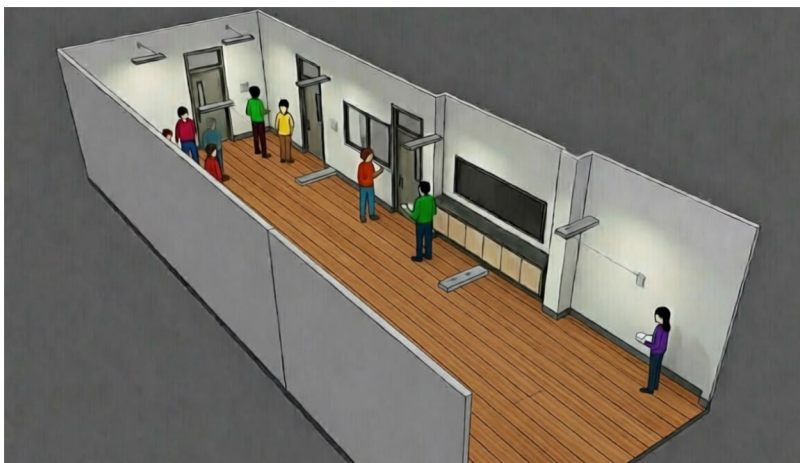


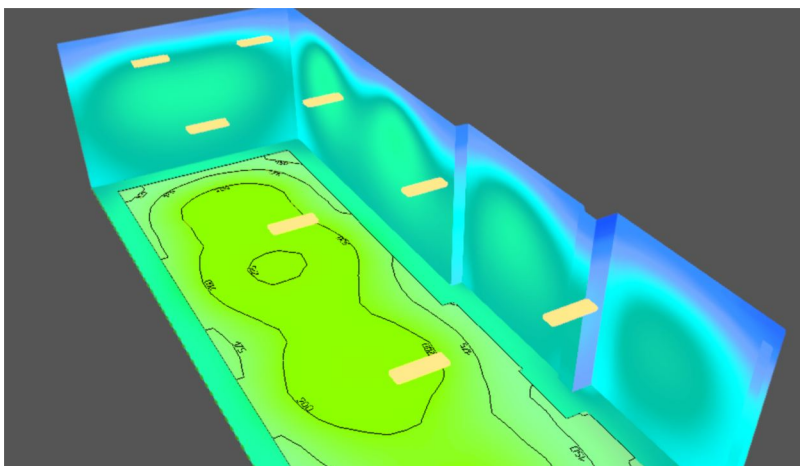
Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 115 - коридор

Иллюстрации

diting_result_50e5b485648a11f1b8b422f
00a25ce71_1

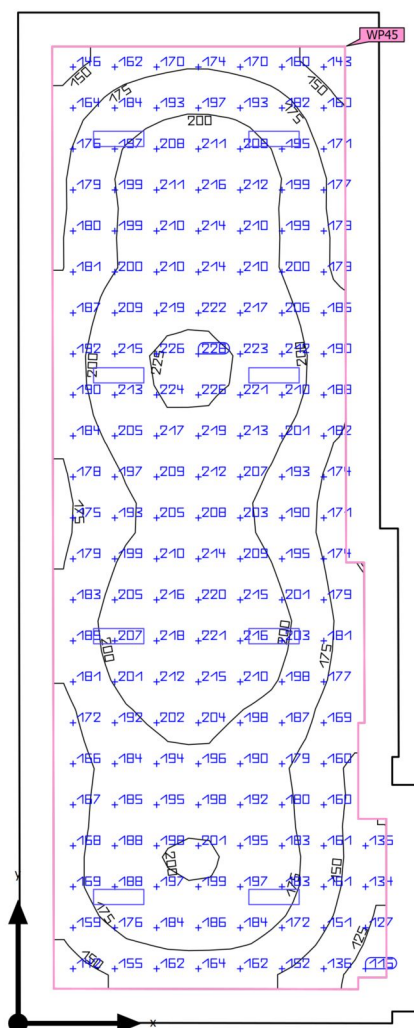


ClipboardImage



Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 115 - коридор ((1) Рабочее освещение)

Резюме



Поверхность
основания 52.97 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 2.800 m

Высота Рабочая плоскость 0.000 m

Краевая зона Рабочая
плоскость 0.402 m

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 115 - коридор ((1) Рабочее освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	$E_{\text{по вертикали}}$	190 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP45
	$U_o (g_1)$	0.58	≥ 0.40	✓	WP45
	Удельная потребляемая мощность	3.59 W/m ²	–		
		1.89 W/m ² /100 lx	–		
Параметры потребления ⁽²⁾	Потребление	158 kWh/a	макс. 1900 kWh/a	✓	
Зона	Удельная потребляемая мощность	2.72 W/m ²	–		
		1.43 W/m ² /100 lx	–		

(1) На основе прямоугольного пространства 11.967 m x 4.743 m SHR 0.25.

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

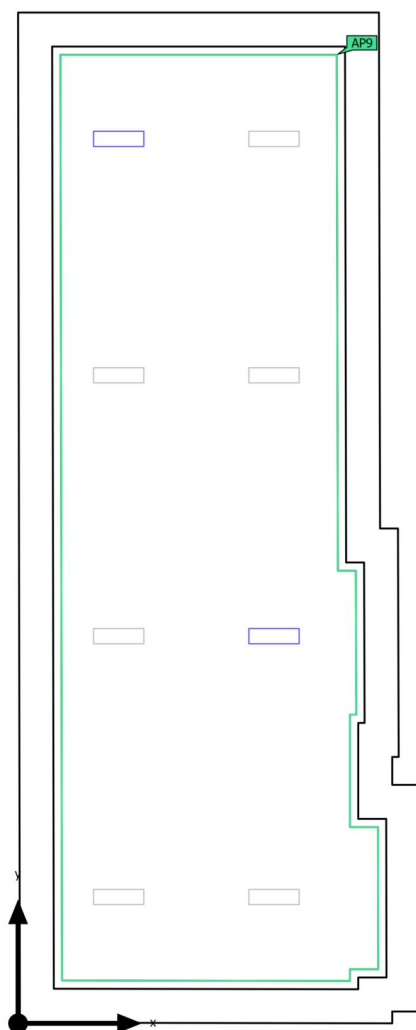
Эффективный профиль: Учебно-образовательные учреждения - школы производственного обучения (5.36.17 Зоны с большим проходом людей, коридоры)

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	R _{UG}	P	Φ	Светоотдача
6	IEK Lighting	LTP-DVO1-1012-18-40-K01	ДВО 1012 18Вт 4000K Ra90 IP40 595x180мм опал IEK	–	18.0 W	2160 lm	120.0 lm/W
2	IEK Lighting	LTP-DVO1-1012-18-40-K01	ДВО 1012 18Вт 4000K Ra90 IP40 595x180мм опал IEK	–	18.0 W	2160 lm	120.0 lm/W
					–	18.0 W	2160 lm (100 %) –

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 115 - коридор ((2) Аварийное освещение)

Резюме



Поверхность
основания 52.97 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 2.800 m

Высота Рабочая плоскость 0.000 m

Краевая зона Рабочая
плоскость 0.402 m

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 115 - коридор ((2) Аварийное освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Зона	Удельная потребляемая мощность	0.68 W/m ²	–		

Площадка

Свойства	E _{мин} (Заданное)	E _{макс}	U _d (Заданное)	Индекс
Площадка (115 - коридор)	4.93 lx	82.3 lx	0.060	AP9
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Высота: 0.000 m	✓		✓	

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-DVO1-1012-18-40-K01	ДВО 1012 18Вт 4000K Ra90 IP40 595x180мм опал IEK	18.0 W	2160 lm	120.0 lm/W
				 18.0 W	2160 lm (100 %)	–

ДВО LIGHTNING PRO

ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ



10 лет
срок службы

LEDEL

Драйвер
с трехступенчатой
защитой



IP 40
степень защиты



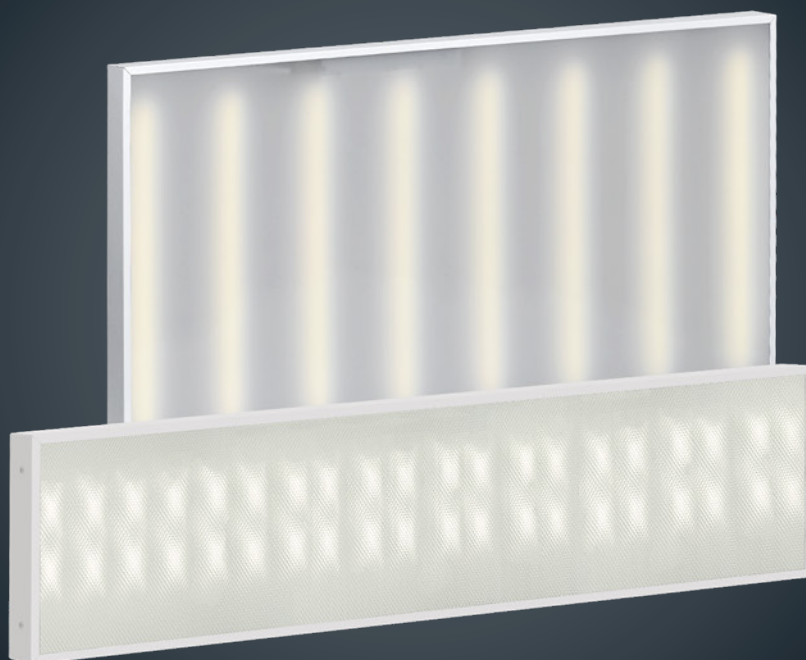
130 лм/Вт
высокая
эффективность



CRI 90
индекс
цветопередачи



7 лет
гарантии



НОВЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ – НОВЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Гарантированно качественный свет в помещениях с высокими требованиями к освещению: школах, детских садах и других общеобразовательных и административных помещениях.

- Удобный и простой монтаж благодаря выведенному кабелю
- Высокая эффективность обеспечивает экономию электроэнергии
- Цветовая температура: 4000 К
- Соответствие требованиям Постановления Правительства РФ №2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН



Бренд IEK являлся лауреатом премии «Марка № 1 в России» в категории «Электротехника» в 2014, 2016, 2019, 2021 и 2022 годах.

iek.ru



Серия	Мощность, Вт	Размер, мм	Артикул	Рассеиватель
ДВО 1012	18	595×180×45	LTP-DVO2-1012-18-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1012-18-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1012-18-40-K01	призма
ДВО 1032	30	1195×180×45	LTP-DVO2-1032-30-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1032-30-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1032-30-40-K01	призма
ДВО 1032	36	1195×180×45	LTP-DVO2-1032-36-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1032-36-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1032-36-40-K01	призма
ДВО 1032	45	1195×180×45	LTP-DVO2-1032-45-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1032-45-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1032-45-40-K01	призма
ДВО 1042	60	1195×595×45	LTP-DVO2-1042-60-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1042-60-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1042-60-40-K01	призма
ДВО 1072	18	595×295×45	LTP-DVO2-1072-18-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1072-18-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1072-18-40-K01	призма
ДВО 1072	27	595×295×45	LTP-DVO2-1072-27-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1072-27-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1072-27-40-K01	призма
ДВО 1082	30	1195×295×45	LTP-DVO2-1082-30-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1082-30-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1082-30-40-K01	призма
ДВО 1082	36	1195×295×45	LTP-DVO2-1082-36-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1082-36-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1082-36-40-K01	призма
ДВО 1082	45	1195×295×45	LTP-DVO2-1082-45-40-K01	микропризма
			LTP-DVO1-1082-45-40-K01	опал
			LTP-DVO0-1082-45-40-K01	призма