

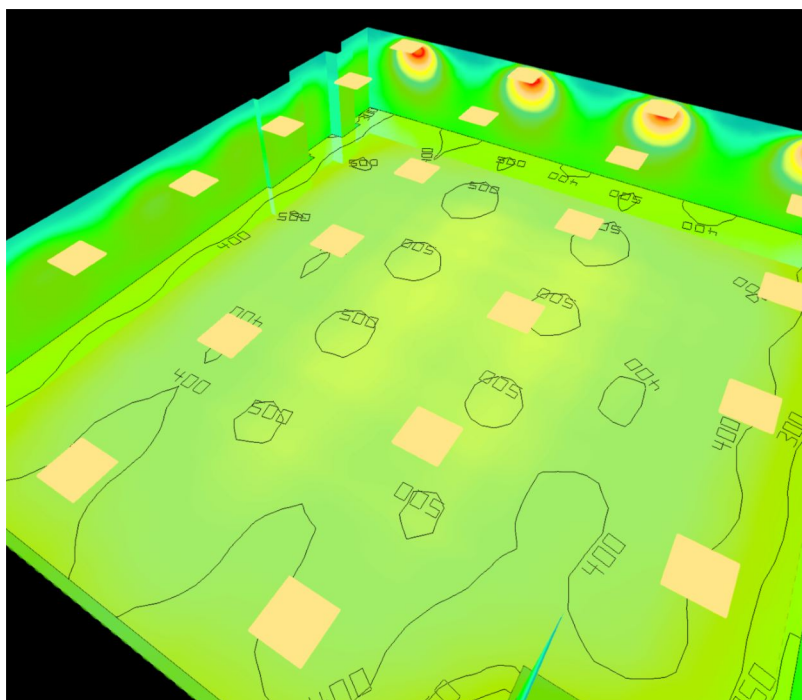
Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 116 - Столовая на 108 чел.

Иллюстрации

editing_result_d97de5bf63df11f1a20036
7ad1378305_1

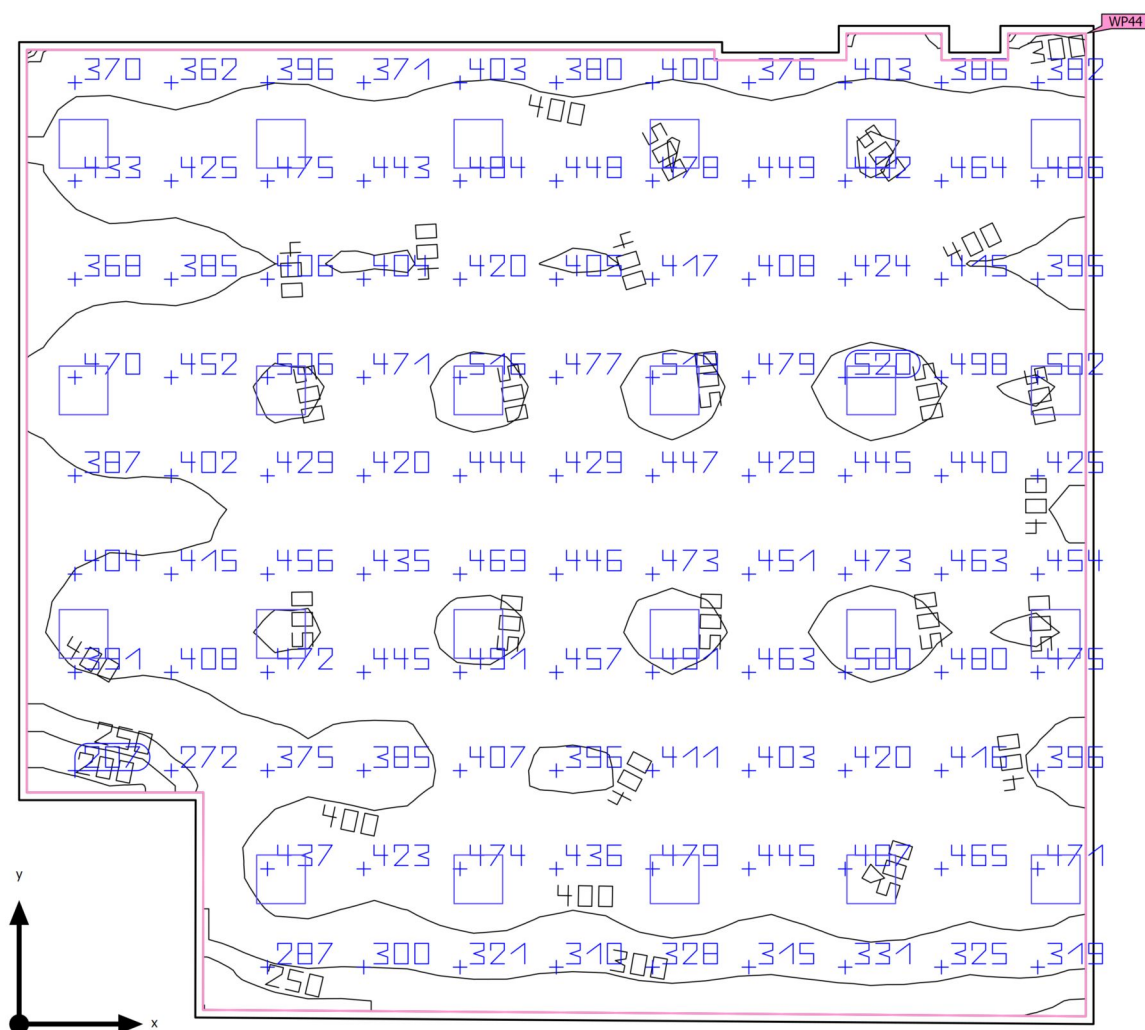


ClipboardImage



Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 116 - Столовая на 108 чел. ((1) Рабочее освещение)

Резюме



Поверхность
основания 151.94 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 0.800 m

Краевая зона Рабочая
плоскость 0.094 m

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 116 - Столовая на 108 чел. ((1) Рабочее освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	425 lx	≥ 300 lx	✓	WP44
	U _o (g ₁)	0.42	≥ 0.40	✓	WP44
	Удельная потребляемая мощность	5.63 W/m ²	–		
		1.32 W/m ² /100 lx	–		
Параметры потребления ⁽²⁾	Потребление	1449 kWh/a	макс. 5350 kWh/a	✓	
Зона	Удельная потребляемая мощность	5.45 W/m ²	–		
		1.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) На основе прямоугольного пространства 12.219 m x 13.151 m SHR 0.25.

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

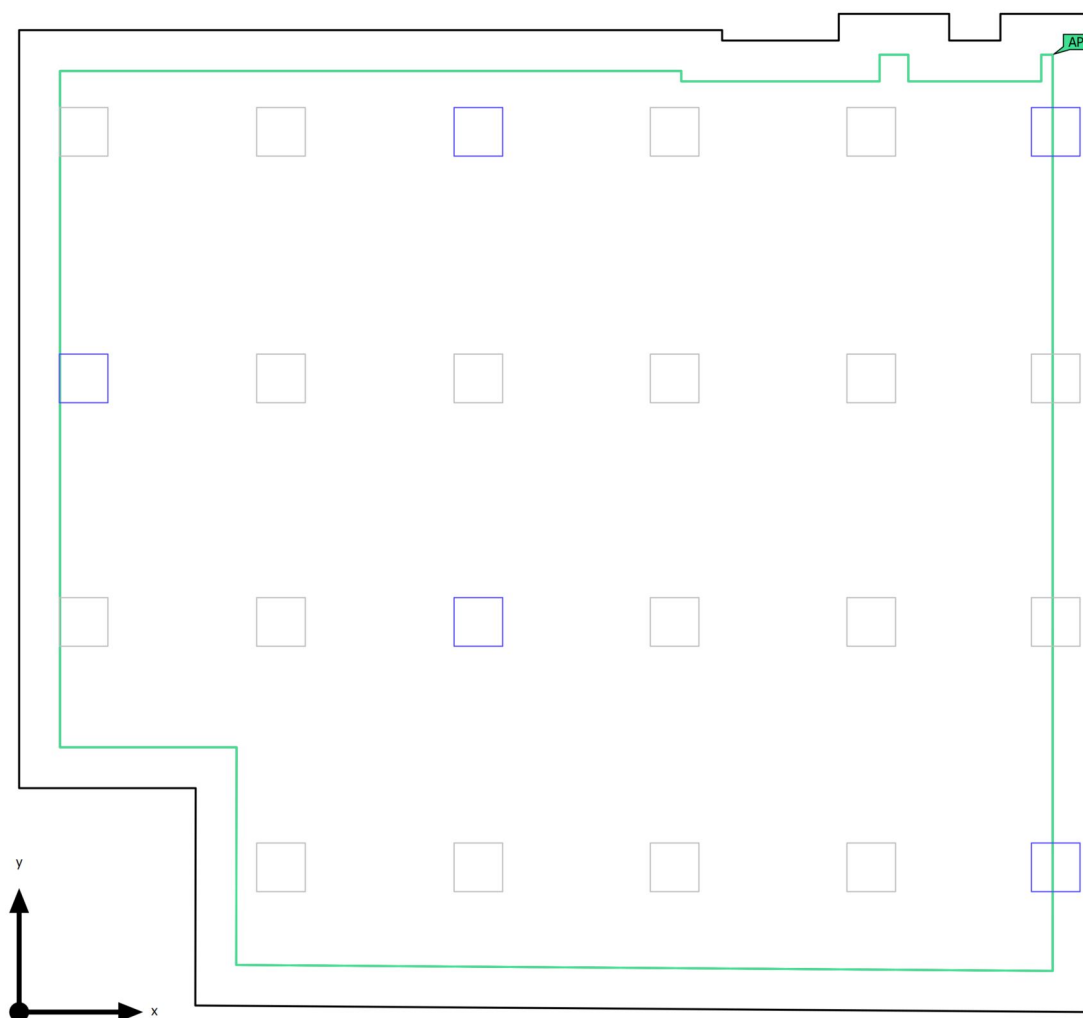
Эффективный профиль: Учебно-образовательные учреждения - школы производственного обучения (5.36.25 Школьные столовые)

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	R _{UG}	P	Φ	Светоотдача
18	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
5	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 (1 этаж) · Этаж 1 · 116 - Столовая на 108 чел. ((2) Аварийное освещение)

Резюме



Поверхность основания	151.94 м 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	0.094 m
--------------------------------	---------

Школа (1 этаж) · Этаж 1 · 116 - Столовая на 108 чел. ((2) Аварийное освещение)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Зона	Удельная потребляемая мощность	1.18 W/m ²	–		

Площадка

Свойства	E _{мин} (Заданное)	E _{макс}	U _d (Заданное)	Индекс
Площадка (116 - Столовая на 108 чел.)	9.82 lx	150 lx	0.065	AP8
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.

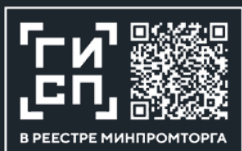
Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Ф	Светоотдача
5	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 %)	–	

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



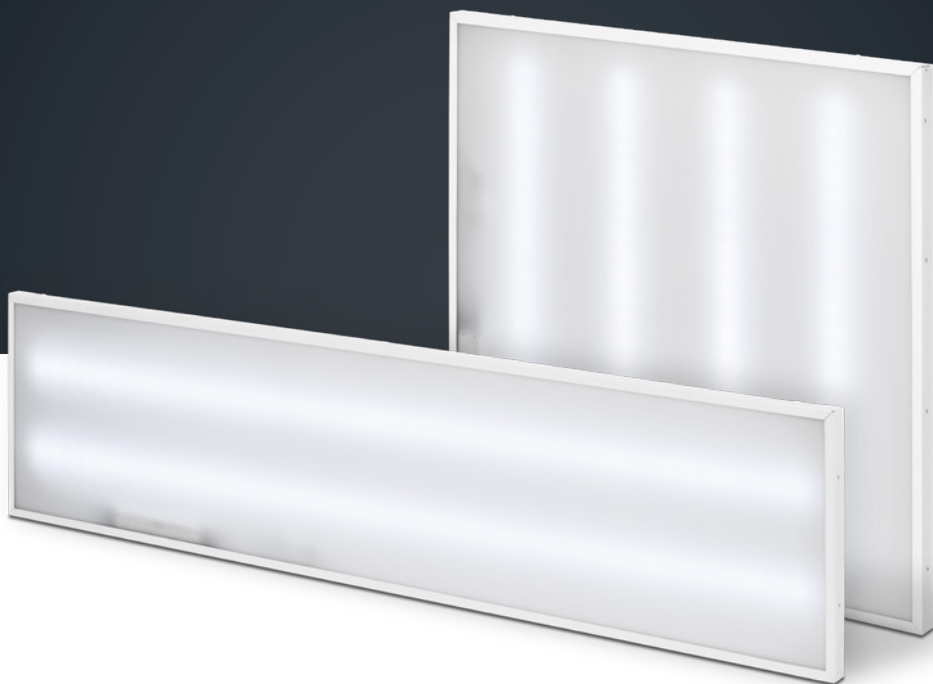
индекс
цветопередачи



5 лет
гарантии



сделано
в России



ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ЦЕНА СТАНДАРТ PRO

Гарантированно качественный свет в помещениях с высокими требованиями к освещению: школах, детских садах, учебных центрах и образовательных учреждениях. Соответствуют требованиям Постановления правительства РФ №2255 от 24/12/2020 г. и нормам СанПиН.



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

iek.ru

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

PRO

БЕЗОПАСНОСТЬ



- › Высокая светоотдача: >110 лм/Вт
- › Компактный корпус: толщина 25 мм
- › Срок производства: 14 дней
- › Подтвержденное отечественное производство: сертификат СТ-1

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световая отдача, лм	Размер, мм	Артикул
ДВО 1004	30	4000	3400	595x595x25	LTP-DVO1-1004-30-40-K01
ДВО 1004	36	4000	4000	595x595x25	LTP-DVO1-1004-36-40-K01
ДВО 1084	36	4000	4000	1195x295x25	LTP-DVO1-1084-36-40-K01

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ СТАНДАРТ PRO И БАП36-1

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ

НОВИНКА

Ra

90
индекс
цветопередачи



5 лет
гарантии

RU

сделано
в России



БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Универсальный комбинированный блок аварийного питания БАП36-1 предназначен для обеспечения автономной работы светодиодных панелей ДВО 1004Е/1084Е при аварийном отключении сетевого напряжения. Совмещает функции светодиодного драйвера, встроенного блока питания и батареи, обеспечивая надежную работу светильников в аварийных условиях.

Светодиодные панели ДВО 1004Е/1084Е и БАП36-1 соответствуют требованиям Постановления правительства РФ №2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН.



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

iek.ru

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ СТАНДАРТ PRO И БАП 36-1

PRO

БЕЗОПАСНОСТЬ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



- › Компактные размеры комплекта: высота светодиодной панели + БАП ~ 55 мм
- › 2 режима работы: постоянный/непостоянный
- › Срок производства: 14 дней
- › Удобное и быстрое подключение БАП через разъем mini JACK с фиксатором
- › Ежемесячная самодиагностика ёмкости батареи

Наименование	Световая отдача, лм	Мощность, Вт	Размер, мм	Артикул
ДВО 1004Е опал IP 20, выносной БАП	3400	30	595×595×25	LTP-DVO1-1004E-30-40-K01
ДВО 1004Е опал IP 20, выносной БАП	4000	36	595×595×25	LTP-DVO1-1004E-36-40-K01
ДВО 1084Е опал IP 20, выносной БАП	4000	36	1195×595×25	LTP-DVO1-1084E-36-40-K011

Наименование	Характеристики	Мощность, Вт	Размер, мм	Артикул
Блок аварийного питания для светодиодных панелей ДВО СТАНДАРТ	Li-ion аккумулятор, 2,6 А·ч, время работы в аварийном режиме – 1 ч	36	302×40×33	LLVPOD-EPK-036-1H



iek.ru