

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

LIGHTINGTECHNOLOGIES - UMS 2000H / Паспорт светильника

Место выхода света 1:



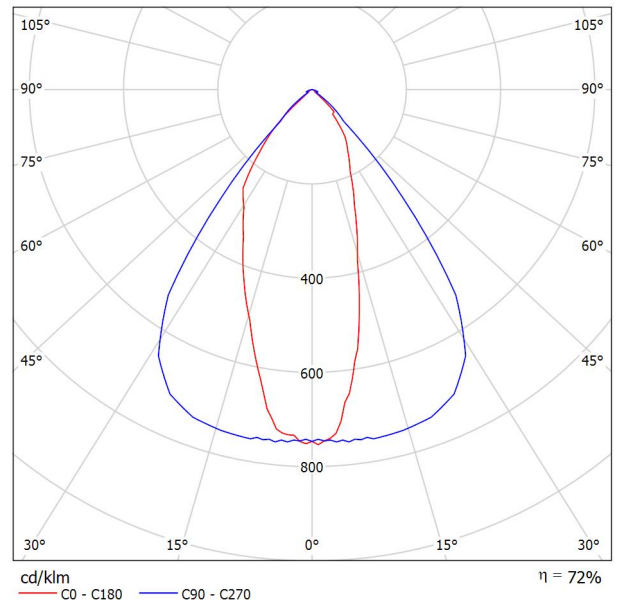
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 86 99 100 100 71

Группа прожекторов, которая, благодаря наличию различных типов отражателей, способна осветить любой объект и проходящие на нем мероприятия. Применяя нужные типы отражателей, светильник доставляет интенсивный световой поток в необходимые зоны освещения.

Ассиметричный отражатель применяется для широкой заливки территорий и значительно снижает блескость световой установки. Симметричный отражатель способен равномерно и с большой интенсивностью распределить световой поток непосредственно на освещаемые зоны.

Круглосимметричные отражатели применяются для специализированных задач по интенсивному освещению с большой высоты удаленных объектов и территорий.

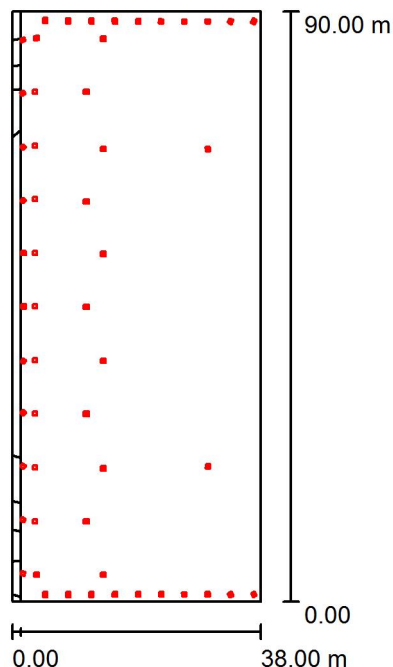
Прожекторная группа с блоком мгновенного перезажигания в случае аварийной ситуации немедленно зажигают лампы получая питание по линии АВР. Увеличивая пусковые токи они заставляют нагретые источники света зажигаться с новой силой. Данная функция необходима при проведении публичных мероприятий и любых непрерывных процессов, завершение и продолжение которых невозможно без требуемого уровня освещения.



Из-за отсутствия свойств симметрии для этому светильнику невозможно представление таблицы UGR.

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Резюме



Высота помещения: 30.000 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:1156

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	1018	467	1218	0.458
Потолок	0	211	45	35557	0.213
Стенки (4)	0	548	73	1646	/

Рабочая плоскость:

Высота: 0.850 m
Растр: 128 x 128 Точки
Краевая зона: 0.000 m

Ведомость светильников

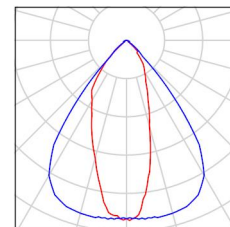
№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ (Светильник) [lm]	Φ (Лампы) [lm]	P [W]
1	55	LIGHTINGTECHNOLOGIES - UMS 2000H (1.000)	143121	200000	2000.0
			Всего: 7871667	Всего: 11000000	110000.0

Удельная подсоединенная мощность: $32.16 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 3420.00 m^2)

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Ведомость светильников

55 шт. LIGHTINGTECHNOLOGIES - UMS 2000H
№ изделия: -
Световой поток (Светильник): 143121 lm
Световой поток (Лампы): 200000 lm
Мощность светильников: 2000.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 86 99 100 100 71
Комплектация: 1 x OSRAM HQI-TS 2000
(Поправочный коэффициент 1.000).



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 7871667 lm
Общая мощность: 110000.0 W
Коэффициент эксплуатации: 0.80
Краевая зона: 0.000 m

Поверхность	Средние освещенности [lx]			Коэффициент отражения [%]	Средние Яркость [cd/m ²]
	Напрямую	Опосредовано	Всего		
Рабочая плоскость	1007	12	1018	/	/
Расчетные поверхности 2	874	0.00	874	/	/
Потолок	110	101	211	0	0.00
Стенка 1	337	51	387	0	0.00
Стенка 2	525	32	556	0	0.00
Стенка 3	338	54	392	0	0.00
Стенка 4	533	92	626	0	0.00

Равномерность на рабочей плоскости

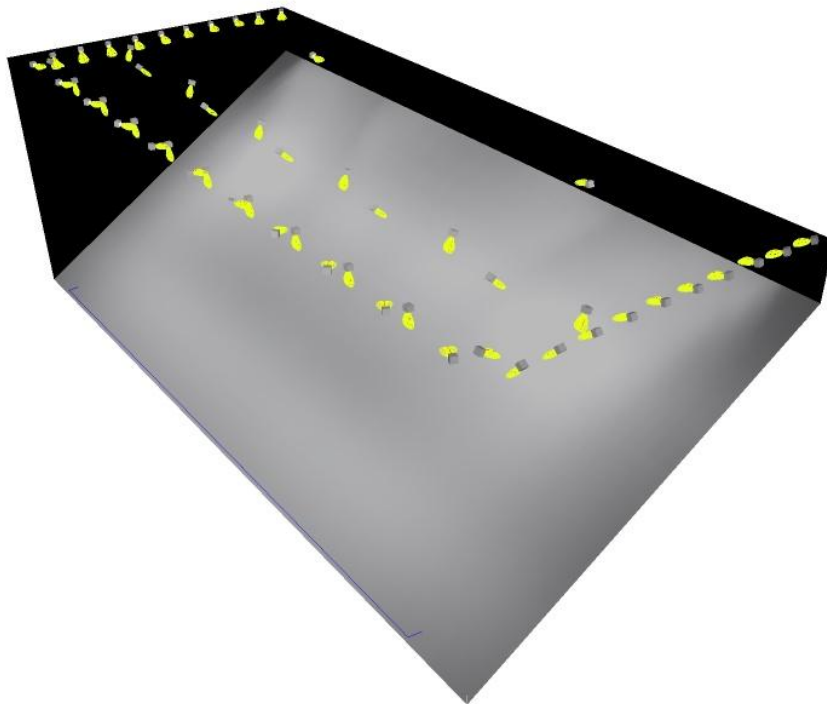
E_{\min} / E_{cp} : 0.458 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.383 (1:3)

Удельная подсоединенная мощность: $32.16 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Поверхность основания: 3420.00 m^2)

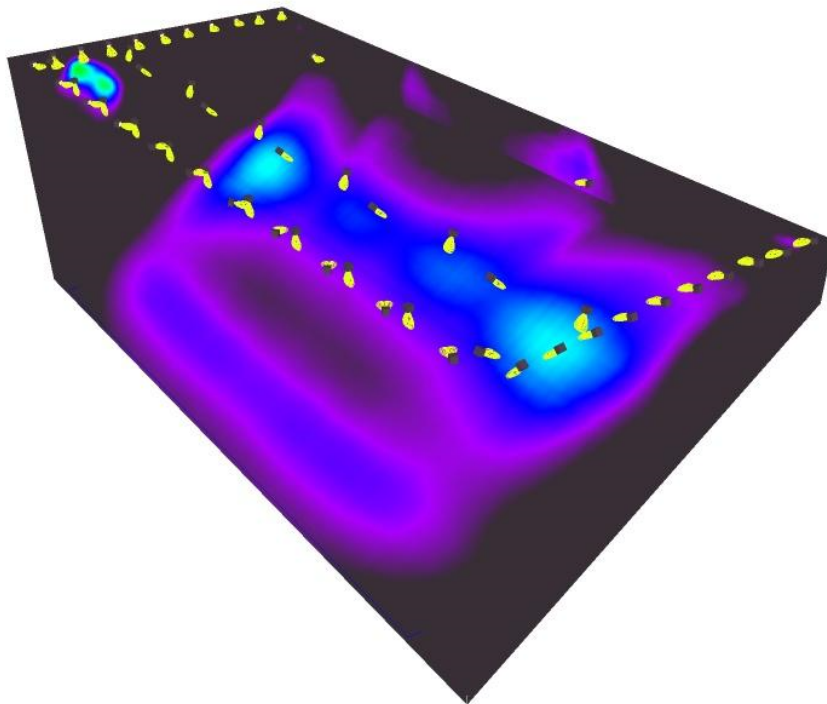
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / 3D - визуализация



Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Помещение 1 / Фиктивные цвета - визуализация



lx