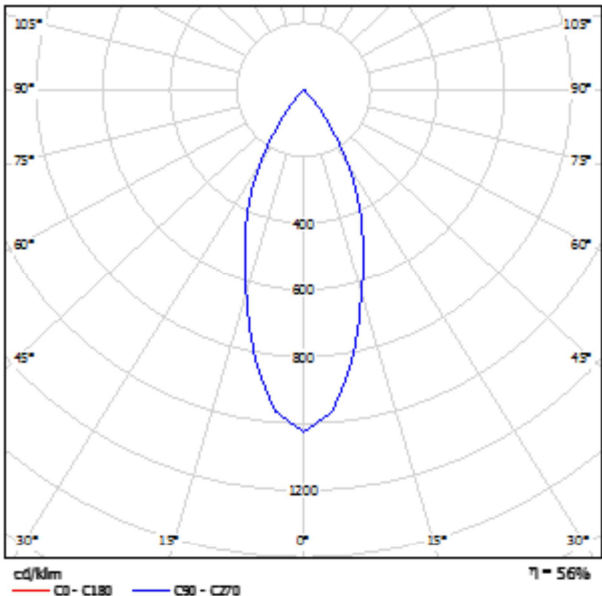


Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

LIGHTINGTECHNOLOGIES - FHO/T 70 / Паспорт светильника

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flu C d 99 100 100 100 57

УСТАНОВКА  
Светильник устанавливается непосредственно на трехфазный шинопровод Cug-DIN с помощью универсального адаптера.

КОНСТРУКЦИЯ  
Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия и окрашен термореактивной порошковой краской цвета металлик с черными вставками. Пускорегулирующая аппаратура и оптическая часть расположена в корпусе из алюминия.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  
Фасетчатый отражатель изготовлен из анодированного алюминия. Лампа защищена силикатным терпированным стеклом с противоослепляющим матированием.

Место выхода света 1:

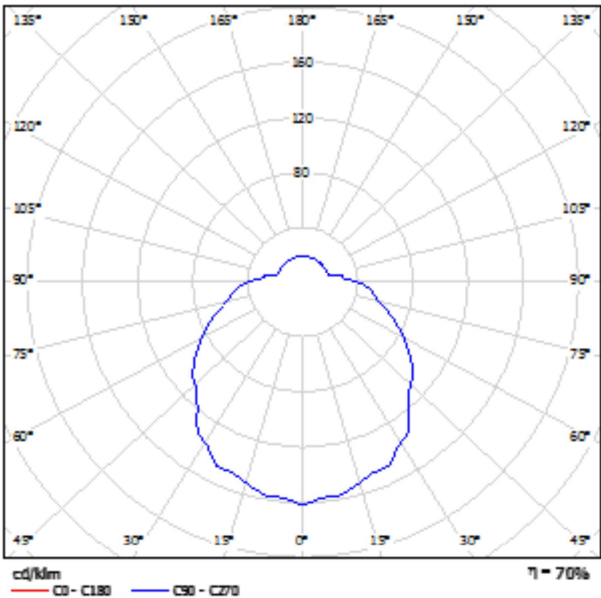
Оценка экранирования по UGR										
д. Потолок	70	70	90	90	90	70	70	90	90	90
д. Стены	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
д. Полы	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Координаты наблюдателя X Y	Направление взгляда поперек к оси лампы					Направление взгляда вдоль к оси лампы				
2H	2H	17.0	17.8	17.2	17.8	18.0	17.0	17.8	17.2	17.8
	3H	18.8	17.4	17.1	17.7	17.9	18.8	17.4	17.1	17.7
	4H	18.8	17.3	17.1	17.8	17.8	18.8	17.3	17.1	17.8
	8H	18.7	17.2	17.0	17.8	17.8	18.7	17.2	17.0	17.8
	12H	18.7	17.1	17.0	17.4	17.7	18.7	17.1	17.0	17.4
4H	2H	18.8	17.3	17.1	17.8	17.8	18.8	17.3	17.1	17.8
	3H	18.8	17.1	17.0	17.4	17.7	18.8	17.1	17.0	17.4
	4H	18.8	16.9	16.9	17.3	17.6	18.8	16.9	16.9	17.3
	8H	18.8	16.8	16.9	17.2	17.5	18.8	16.8	16.9	17.2
	12H	18.4	16.7	16.9	17.1	17.5	18.4	16.7	16.9	17.1
8H	2H	18.4	16.8	16.8	17.0	17.5	18.4	16.8	16.8	17.0
	3H	18.4	16.7	16.9	17.1	17.5	18.4	16.7	16.9	17.1
	4H	18.4	16.8	16.8	17.0	17.4	18.4	16.8	16.8	17.0
	8H	18.3	16.8	16.8	16.9	17.4	18.3	16.8	16.8	16.9
	12H	18.3	16.4	16.7	16.9	17.3	18.3	16.4	16.7	16.9
12H	2H	18.4	16.8	16.8	17.0	17.5	18.4	16.8	16.8	17.0
	3H	18.3	16.8	16.8	16.9	17.4	18.3	16.8	16.8	16.9
	8H	18.3	16.4	16.7	16.9	17.3	18.3	16.4	16.7	16.9
Варианты позиции наблюдателя для расстояний между светильниками 2										
S = 1.0H	+8.8 / -31.8					+8.8 / -31.8				
S = 1.5H	+8.4 / -33.4					+8.4 / -33.4				
S = 2.0H	+10.4 / -34.0					+10.4 / -34.0				
Стандартная таблица	всего					всего				
Корректировка на коэффициент экранирования	-5.7					-5.7				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 1000lm Общий световой поток										



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

LIGHTINGTECHNOLOGIES - RKL 155 / Паспорт светильника

Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 81  
CIE Flu C d: 39 67 86 81 70

УСТАНОВКА  
Крепление на поверхность потолка.

КОНСТРУКЦИЯ  
Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой термореактивной краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  
Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пружинами.

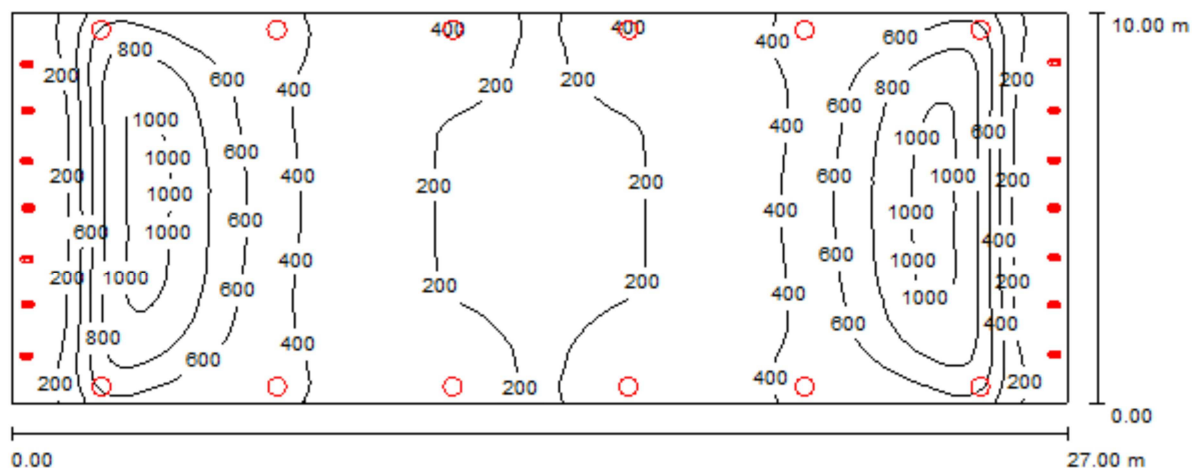
Место выхода света 1:

Оценка экранирования по UGR										
д. Потолок	70	7.0	50	50	30	70	7.0	50	50	30
д. Стенки	50	5.0	50	30	30	50	5.0	50	30	30
д. Полы	20	2.0	20	20	20	20	2.0	20	20	20
д. Высота помещения	Х	У	Направление света до потолка к оси лампы				Направление света до пола к оси лампы			
2м	2м	14.2	15.4	14.8	15.0	15.5	14.2	15.4	14.8	15.0
	3м	15.0	17.1	15.5	17.7	15.4	15.0	17.1	15.5	17.7
	4м	15.9	17.9	17.5	18.5	19.2	15.9	17.9	17.5	18.5
	5м	17.5	18.5	18.4	19.4	20.1	17.5	18.5	18.4	19.4
	12м	18.5	19.2	18.9	19.8	20.5	18.5	19.2	18.9	19.8
4м	2м	14.9	15.9	15.5	15.5	17.2	14.9	15.9	15.5	15.5
	3м	15.9	17.5	17.5	18.4	19.2	15.9	17.5	17.5	18.4
	4м	16.0	18.5	18.5	19.4	20.1	16.0	18.5	18.5	19.4
	5м	19.0	19.7	19.7	20.4	21.2	19.0	19.7	19.7	20.4
	12м	19.8	20.2	20.3	20.9	21.7	19.8	20.2	20.3	20.9
5м	2м	20.1	20.7	20.5	20.5	21.4	20.1	20.7	20.5	21.4
	3м	18.4	19.0	19.1	19.7	20.5	18.4	19.0	19.1	19.7
	4м	19.7	20.2	20.4	20.9	21.5	19.7	20.2	20.4	20.9
	5м	20.4	20.9	21.1	21.5	22.5	20.4	20.9	21.1	21.5
	12м	21.1	21.5	21.9	22.3	23.2	21.1	21.5	21.9	22.3
12м	4м	18.4	19.0	19.1	19.7	20.5	18.4	19.0	19.1	19.7
	5м	19.5	20.3	20.5	21.1	21.9	19.5	20.3	20.5	21.1
	5м	20.5	21.1	21.4	21.5	22.7	20.5	21.1	21.4	21.5
Варианты позиции наблюдателя для расстояний между светильниками 2										
5 = 1.0м		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1				
5 = 1.5м		+0.2 / -0.3				+0.2 / -0.3				
5 = 2.0м		+0.3 / -0.5				+0.3 / -0.5				
Стандартная таблица характеристик		всего				всего				
Характеристики		3.4				3.4				
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 4000lm Общий световой поток										



Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Помещение 1 / Резюме



Высота помещения: 3.700 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:194

Поверхность	$\rho$ [%]	$E_{\square}$ [lx]	$E_{\min}$ [lx]	$E_{\max}$ [lx]	$E_{\min} / E_{\square}$
Рабочая плоскость	/	426	88	1051	0.206
Полы	20	400	98	831	0.244
Потолок	70	108	73	316	0.673
Стенки (4)	50	204	83	1554	/

### Рабочая плоскость:

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

### Ведомость светильников

№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Ф (Светильник) [lm]	Ф (Лампы) [lm]	□ [W]
1	14	LIGHTING EHN L GIES - FH / 70 (1.000)	8706	15500	70.0
2	12	LIGHTING EHN L GIES - RKL 155 (1.000)	2940	4200	55.0
Всего:			157155	Всего: 267400	1640.0

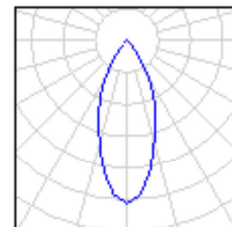
Удельная подсоединенная мощность:  $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $270.00 \text{ m}^2$ )



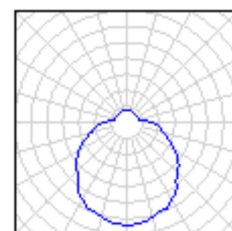
Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Помещение 1 / Ведомость светильников

14 шт. LIGHTINGTECHNOLOGIES - FH□/□ 70  
№ изделия: -  
Световой поток (Светильник): 8706 lm  
Световой поток (Лампы): 15500 lm  
Мощность светильников: 70.0 W  
Классификация светильников по CIE: 100  
CIE Flux C<sub>d</sub>: 99 100 100 100 57  
Комплектация: 1 x □SRA□ HCI-□ 150  
(Поправочный коэффициент 1.000).



12 шт. LIGHTINGTECHNOLOGIES - RKL 155  
№ изделия: -  
Световой поток (Светильник): 2940 lm  
Световой поток (Лампы): 4200 lm  
Мощность светильников: 55.0 W  
Классификация светильников по CIE: 81  
CIE Flux C<sub>d</sub>: 39 67 86 81 70  
Комплектация: 1 x □SRA□ LU□ILUX FC 55W  
(Поправочный коэффициент 1.000).





Оператор  
Телефон  
Факс  
Электронная почта

## Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 157155 lm  
Общая мощность: 1640.0 W  
Коэффициент  
эксплуатации: 0.80  
Краевая зона: 0.000 m

Поверхность	Средние освещенности [lx]			Коэффициент отражения [%]	Средние Яркость [cd/m²]
	Напрямую	Опосредовано	Всего		
Рабочая плоскость	343	83	426	/	/
Полы	316	85	400	20	25
Потолок	22	87	108	70	24
Стенка 1	148	80	227	50	36
Стенка 2	61	81	142	50	23
Стенка 3	148	79	228	50	36
Стенка 4	60	80	141	50	22

Равномерность на рабочей плоскости

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.206 (1:5)

$E_{\min} / E_{m\Box}$ : 0.083 (1:12)

Удельная подсоединенная мощность:  $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Поверхность основания:  $270.00 \text{ m}^2$ )