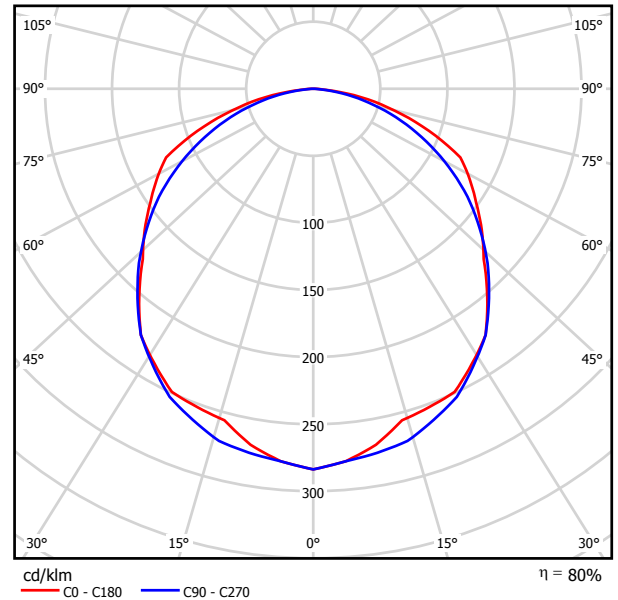


Оператор Колтыков А.В.
 Телефон
 Факс
 Электронная почта tolik777@mail.ru

LIGHTINGTECHNOLOGIES LNB+RZ 236 / Паспорт светильника



Место выхода света 1:



Классификация светильников по CIE: 100
 CIE Flux Code: 47 78 97 100 80

УСТАНОВКА

Крепление на поверхность потолка или на подвесах. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. При состыковке светильников в линию используются: скобы соединительные LNB и соединительные пластины LNB.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

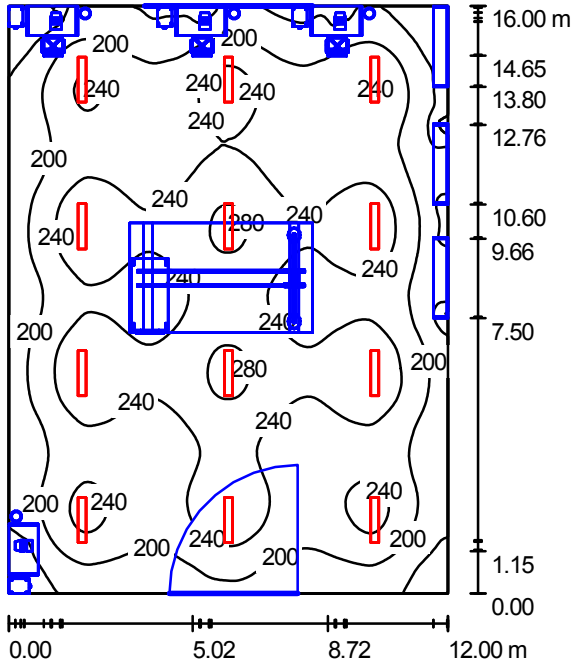
Металлический белый или зеркальный отражатель (заказывается отдельно).

Место выхода света 1:

Оценка экранирования по UGR												
r Потолок		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
r Стенки		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
r Полы		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Величина помещения X, Y		Направление взгляда поперек к оси ламп					Направление взгляда вдоль к оси ламп					
2Н	2Н	17.3	18.6	17.6	18.9	19.1	17.6	18.9	17.9	19.1	19.4	
	3Н	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	19.0	20.2	19.3	20.5	20.7	
	4Н	19.4	20.6	19.8	20.8	21.1	19.5	20.6	19.8	20.9	21.2	
	6Н	19.7	20.8	20.1	21.1	21.4	19.8	20.9	20.2	21.2	21.5	
	8Н	19.8	20.8	20.1	21.1	21.4	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5	
4Н	12Н	19.8	20.7	20.1	21.1	21.4	19.9	20.8	20.2	21.2	21.5	
	2Н	18.0	19.1	18.3	19.4	19.7	18.2	19.3	18.5	19.6	19.9	
	3Н	19.7	20.7	20.1	21.0	21.3	19.8	20.7	20.1	21.1	21.4	
	4Н	20.3	21.2	20.7	21.5	21.9	20.4	21.2	20.8	21.6	21.9	
	6Н	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
8Н	12Н	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	2Н	20.8	21.4	21.2	21.8	22.3	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	
	4Н	20.5	21.2	21.0	21.6	22.0	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	
	6Н	21.0	21.6	21.5	22.0	22.4	21.1	21.6	21.5	22.0	22.5	
	8Н	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6	
12Н	2Н	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6	
	4Н	20.5	21.1	21.0	21.6	22.0	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	
	6Н	21.0	21.5	21.5	21.9	22.4	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	
	8Н	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	21.2	21.6	21.7	22.1	22.6	
Вариирование позиции наблюдателя для расстояний между светильниками S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7					
Стандартная таблица		BK05					BK05					
Корректировочное значение		3.0					3.1					
Скорректированные индексы экранирования, отнесенные к 5700lm Общий световой поток												

Оператор Колтыков А.В.
 Телефон
 Факс
 Электронная почта tolik777@mail.ru

Помещение 1 / Резюме



Высота помещения: 7.000 m, Монтажная высота: 3.800 m,
 Коэффициент эксплуатации: 0.80

Значения в Lux, Масштаб 1:206

Поверхность	ρ [%]	E _{cp} [lx]	E _{min} [lx]	E _{max} [lx]	E _{min} / E _{cp}
Рабочая плоскость	/	220	97	291	0.442
Полы	67	178	19	244	0.108
Потолок	70	75	51	91	0.680
Стенки (4)	50	95	9.58	197	/

Рабочая плоскость:

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

Ведомость светильников

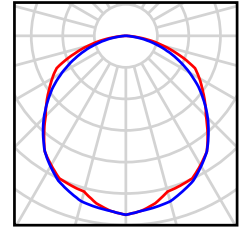
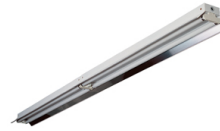
№	Шт.	Обозначение (Поправочный коэффициент)	Φ [lm]	P [W]
1	12	LIGHTINGTECHNOLOGIES LNB+RZ 236 (1.000)	5700	72.0
			Всего: 68400	864.0

Удельная подсоединенная мощность: 4.50 W/m² = 2.04 W/m²/100 lx (Поверхность основания: 192.00 m²)

Оператор Колтыков А.В.
Телефон
Факс
Электронная почта tolik777@mail.ru

Помещение 1 / Ведомость светильников

12 шт. LIGHTINGTECHNOLOGIES LNB+RZ 236
№ изделия:
Световой поток от светильников: 5700 lm
Мощность светильников: 72.0 W
Классификация светильников по CIE: 100
CIE Flux Code: 47 78 97 100 80
Комплектация: 2 x OSRAM Basic L 36 W
(Поправочный коэффициент 1.000).



Оператор Колтыков А.В.
 Телефон
 Факс
 Электронная почта tolik777@mail.ru

Помещение 1 / Светотехнические результаты

Общий световой поток: 68400 lm
 Общая мощность: 864.0 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	168	52	220	/	/
Полы	130	48	178	67	38
Потолок	0.00	75	75	70	17
Стенка 1	29	69	98	50	16
Стенка 2	28	61	89	50	14
Стенка 3	27	59	86	50	14
Стенка 4	38	68	107	50	17

Равномерность на рабочей плоскости

E_{\min} / E_{cp} : 0.442 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.334 (1:3)

Удельная подсоединенная мощность: 4.50 W/m² = 2.04 W/m²/100 lx (Поверхность основания: 192.00 m²)