

综合楼

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

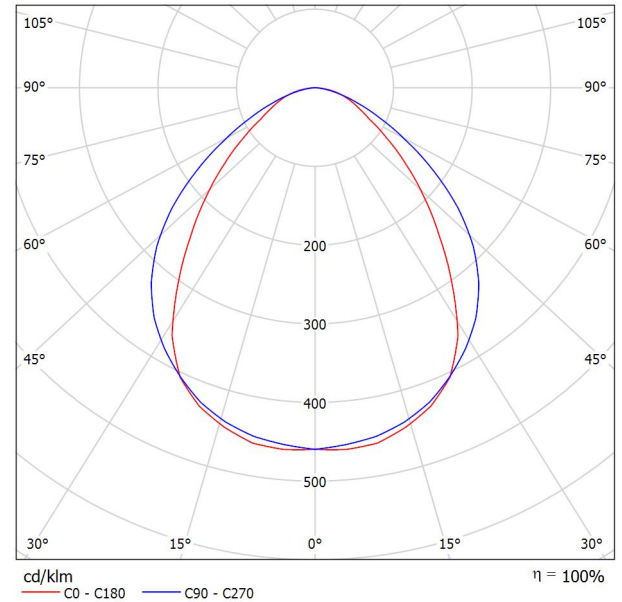
日期: 09.08.2021
设计者:

设计者
电话
传真
电子邮件

Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED / 灯具资料表

光源参数 1:

灯具图片请参阅我们的灯具目录



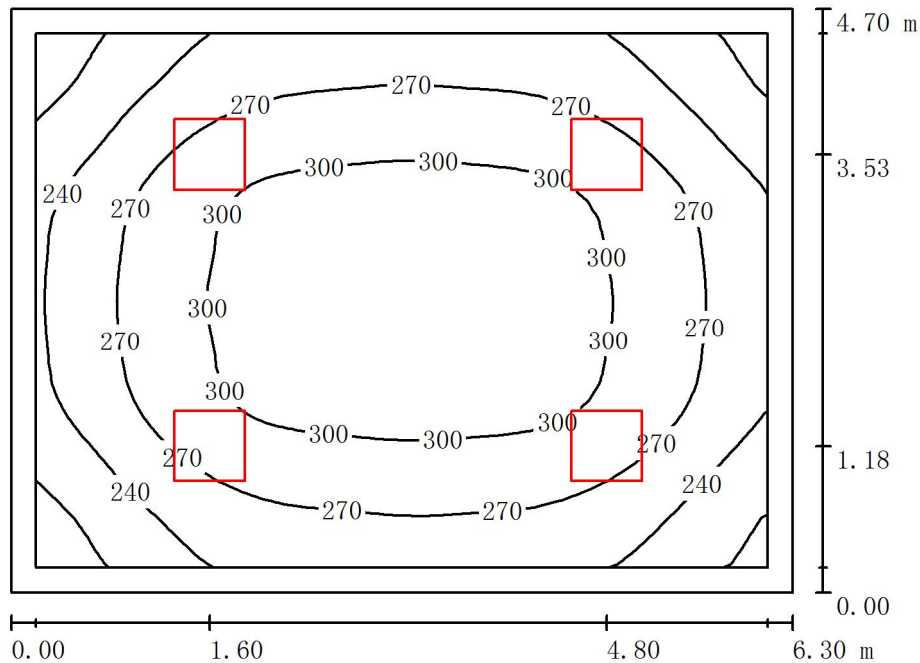
灯具的分类根据 CIE: 100
CIE Flux 代码: 59 87 98 100 100

光源参数 1:

参照UGR的照射评估												
ρ 天花板		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ 墙壁		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 地板		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
空间尺寸 X Y		纬向观察方向 向灯轴					平行观察方向 向灯轴					
2H	2H	13.6	14.8	13.9	15.0	15.2	15.6	16.8	15.9	17.0	17.2	
	3H	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	16.4	17.5	16.8	17.7	18.0	
	4H	14.9	15.9	15.3	16.2	16.5	16.7	17.7	17.0	17.9	18.2	
	6H	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	8H	15.4	16.3	15.8	16.6	16.9	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	12H	15.5	16.3	15.9	16.6	17.0	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
4H	2H	14.2	15.2	14.5	15.4	15.7	15.8	16.8	16.2	17.1	17.4	
	3H	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3	
	4H	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	
	6H	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7	17.4	18.1	17.9	18.4	18.8	
	8H	16.5	17.1	16.9	17.5	17.9	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	
	12H	16.6	17.1	17.0	17.5	18.0	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	
8H	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.5	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	16.7	17.2	17.2	17.6	18.1	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	
	12H	17.1	17.5	17.6	18.0	18.5	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	
	4H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.4	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	6H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.1	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	
12H	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	
	12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	
对应照射距离, 改变观察者位置 S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.5 / -0.9					+0.5 / -0.8					
S = 2.0H		+0.9 / -1.3					+1.4 / -1.4					
标准表格		BK04					BK03					
更正加数		-0.9					-0.1					
更正的闪光指数, 参照 2711lm 总光通量												

设计者
电话
传真
电子邮件

公会办公 / 摘要



空间高度: 4.000 m, 安装高度: 4.000 m, 维护系数: 0.85

单位为 Lux, 比例 1:61

表面	ρ [%]	平均照度 [lx]	最小照度 [lx]	最大照度 [lx]	最小照度 / 平均照度
工作面	/	274	190	323	0.694
地板	20	227	156	282	0.686
天花板	70	63	43	69	0.691
墙壁 (4)	50	141	55	304	/

工作面:

高度: 0.750 m
网格: 32 x 32 点
边界: 0.200 m

灯具表

编号	数量	名称 (修正系数)	Φ (灯具) [lm]	Φ (光源) [lm]	P [W]
1	4	Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED (种类 1)* (1.000)	3600	3600	40.0

*更改的技术明细

总数: 14400 总数: 14400 160.0

实际效能值: $5.40 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (面积: 29.61 m^2)

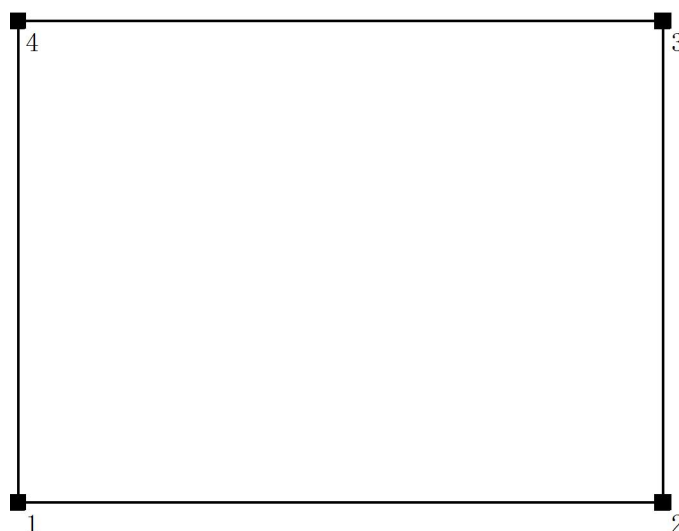
设计者
电话
传真
电子邮件

公会办公 / 输入议定

工作面的高度: 0.750 m
边界: 0.200 m

维护系数: 0.85

空间高度: 4.000 m
面积: 29.61 m²



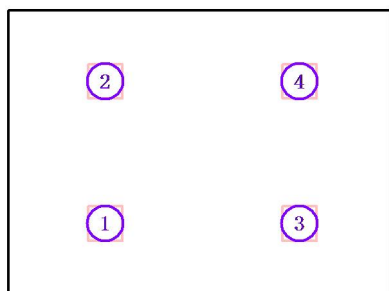
表面	Rho [%]	自,从 ([m] [m])	向 ([m] [m])	长度 [m]
地板	20	/	/	/
天花板	70	/	/	/
墙壁 1	50	(0.000 0.000)	(6.300 0.000)	6.300
墙壁 2	50	(6.300 0.000)	(6.300 4.700)	4.700
墙壁 3	50	(6.300 4.700)	(0.000 4.700)	6.300
墙壁 4	50	(0.000 4.700)	(0.000 0.000)	4.700

设计者
电话
传真
电子邮件

公会办公 / 照明 (坐标表)

Philips RC100C 25S840 W60L60 1xLED (种类 1)

3600 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 使用者自定义 (修正系数 1.000).



编号	位置 [m]			旋转 [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.600	1.180	4.000	0.0	0.0	0.0
2	1.600	3.530	4.000	0.0	0.0	0.0
3	4.800	1.180	4.000	0.0	0.0	0.0
4	4.800	3.530	4.000	0.0	0.0	0.0